



Network Stable Positioning System

Quick Start Guide

Table of Contents

English 1

Magyar 48

Français 5

Polski 54

Deutsch 11

Română 59


Español 17

Slovenčina 64

Italiano 22

Bahasa Indonesia 69

Português 27

 75

Nederlands 33

Türkçe 84

Čeština 38

Русский 89

Dansk 43

Українська 95



Read this manual before using the product. Product appearance is for reference only and may differ from the actual product.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com/>).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks

HIKVISION and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions.

Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION

WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

Regulatory Information

FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EU Conformity Statement

CE This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply

therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info



2006/66/EC and its amendment 2013/56/EU (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info.

Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A) standards requirements.

Warning

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

KC

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Safety Instructions



Warnings

Laws and Regulations

The device should be used in compliance with local laws, electrical safety regulations, and fire prevention regulations.

Electrical Safety

CAUTION: To reduce the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.

This equipment shall be installed incorporated with UPS to avoid the risk of restart.

Battery

This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.

Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Dispose of used batteries according to the instructions.

Installation

Never place the equipment in an unstable location. The equipment may fall, causing serious personal injury or death. Dispose of used batteries according to the instructions.

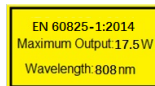
Laser

Only professionals can operate the device with laser module.



Warning: This sticker is to indicate that the laser radiation emitted from the device can

cause eye injuries, burning of skin or inflammable substances. Before enabling the Light Supplement function, make sure no human or inflammable substances are in front of the laser lens. Do not place the device where minors can fetch it.



Refer to the actual sticker on the device for the maximum output and wavelength of the laser.



Cautions

Fire Prevention

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.

The serial port of the equipment is used for debugging only.

Do not connect several devices to one power adapter as an adapter overload may cause over-heating and can be a fire hazard.

Hot Surface

CAUTION: Hot parts! Burned fingers when handling the parts.



This sticker is to indicate that the marked item can be hot and should not be touched without taking care.

Wait one-half hour after switching off before handling parts.

The device with this sticker is intended for installation in a restricted access location. Access can only be gained by service persons or by users who have been instructed about the reasons for the

restrictions applied to the location and about any precautions that shall be taken.

Installation

Install the equipment according to the instructions in this manual.

Make sure that the power has been disconnected before you wire, install, or disassemble the device.

Transportation

Keep the device in original or similar packaging while transporting it.

Do not drop the product or subject it to physical shock.

Power Supply

Refer to the device label for the standard power supply. Please make sure your power supply matches with your device. Install blackouts equipment into the power supply circuit for convenient supply interruption.

System Security

Please understand that you have the responsibility to configure all the passwords and other security settings about the device, and keep your user name and password.

Maintenance

If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.

Cleaning

Please use a soft and dry cloth to clean the interior and exterior surfaces. Do not use alkaline detergents.

Using Environment

When any laser equipment is in use, make sure that the device lens is not exposed to the laser beam, or it may burn out.

Do not aim the lens at the sun or any other bright light.

To avoid heat accumulation, good ventilation is required for a proper operating environment.

DO NOT expose the device to extremely hot, cold, dusty, corrosive, saline-alkali, or damp environments. For temperature and humidity requirements, see device specification.

DO NOT expose the device to high electromagnetic radiation.

Emergency

If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the power, unplug the power cable, and contact the service center.

Time Synchronization

Set up device time manually for the first time access if the local time is not synchronized with that of the network. Visit the device via web browser/client software and go to time settings interface.

1 Overview

1.1 Appearance

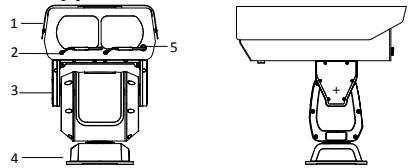


Figure 1-1 Appearance

Table 1-1 Appearance Description

No.	Description	No.	Description
1	Housing	4	Base
2	Wiper	5	Rain Sensor
3	Main Body		

1.2 Cable Descriptions

Refer to the labels attached on the cables for function identification.

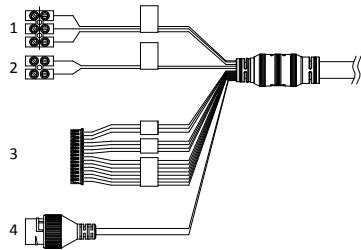


Figure 1-2 Cables

Table 1-2 Cable Description

No.	Description	No.	Description
1	Power Cord	3	Audio and Alarm
2	RS-485 Cable	4	Network Cable

Notes:

- Make sure the positive and negative poles of the power adapter are correctly connected to the device.
- The yellow/green cable of the power adapter must be connected to that of the power cord to ensure good grounding. Otherwise, electric shock may occur.

1.3 Alarm Input/Output

The device can be connected to the alarm signal input and switch output. It can trigger video recording, preset calling, and switch output, etc.

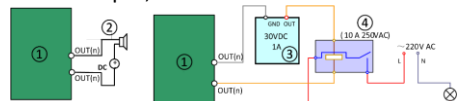


Figure 1-3 Alarm Cables

Table 1-3 Cable Description

No.	Description	No.	Description
1	Relay output	3	Power supply
2	DC load	4	JQC-3FG Relay

If the alarm output is in the form of switch (the device does not power the alarm), the alarm needs external power.

If the alarm is connected to the DC power supply, the voltage of the external power supply should be less than 30 VDC, and current should be less than 1 A. Refer to the left figure in Figure 1-3 for detailed cable connect.

If the alarm is connected to the AC power supply, external relay should be used. Refer to the right figure in Figure 1-3 for detailed cable connect. The device may be damaged, or electric shock may occur if the alarm is not connected to the relay.

Note:

The external relay shall be prepared separately.

2 Installation

Before you start:

Check the package contents and make sure that the device in the package is in good condition and all the assembly parts are included.

Notes:

- Do not power the positioning system up until the installation is finished. To ensure the safety of personnel and equipment, all the installation steps should be done with power supply off.
- The device strongly demands for high load-bearing and solid stability of the upholder. It's highly recommended to install the system to the upholder directly.
- If you need to install the positioning system to the bracket, refer to the datasheet for the bottom view of the positioning system to select the bracket. The load-bearing and anti-shake capabilities must be fully taken into consideration.

2.1 Install Memory Card

Warning

It is NOT recommended to install memory card by yourself. Waterproof capability would be affected if the device cannot be fully restored.

Steps:

1. Loosen the screws of top cover.
2. Remove the top cover.

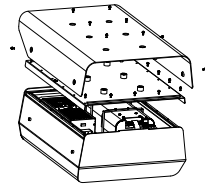


Figure 2-1 Remove the Cover

3. Insert the memory card into the memory card slot.

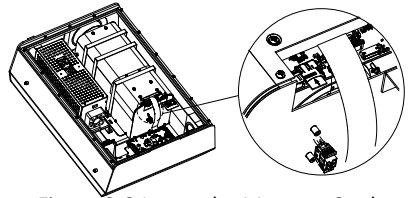


Figure 2-2 Insert the Memory Card

4. Install the housing back and tighten the screws for waterproof.

2.2 Install Network Stable

Positioning System

Steps:

1. Install the installation plate to the bottom on the housing.

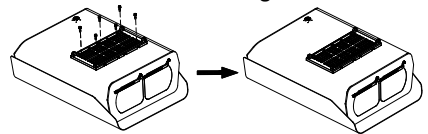


Figure 2-3 Install the Plate

2. Align the screw holes on the plate with that on the base.
3. Attach the housing to the base by four M6 × 24 screws, and tighten the screws.

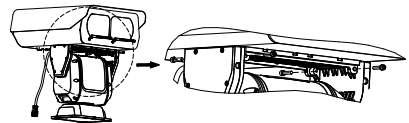


Figure 2-4 Install the Positioning System to the Base

4. Align the red mark on the aviation plug of the positioning system with that on the connector on the housing.
5. Rotate the nut on the plug to tighten the connector after a click sound.

Note:

Make sure the device is powered off when you are connecting the aviation plug.

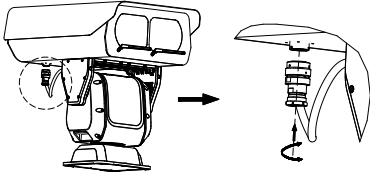


Figure 2-5 Connect the Aviation Plug

6. Put the spring gasket and flat gasket through four M8 × 45 screws in order.
7. Install the device to the base plate by four M8 × 45 screws.

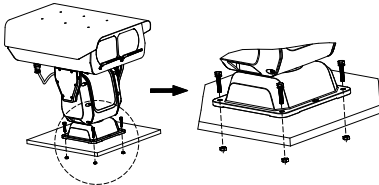


Figure 2-6 Install the Device to the Base Plate

Notes:

- Base plate shall be prepared separately.
- Make sure that there is enough space to install the positioning system. Refer to the datasheet for detailed dimensions.

2.3 Install Network Cable

Waterproof Jacket

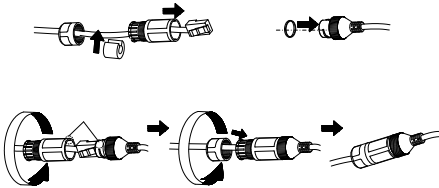


Figure 2-7 Install Waterproof Jacket

2.4 Install Waterproof Tape

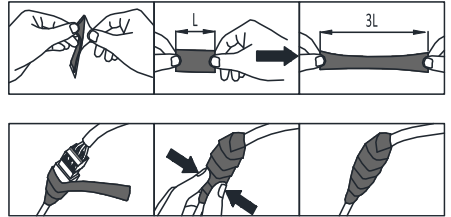


Figure 2-8 Install Waterproof Tape

2.5 Protective Measures for Outdoor Installation

If the device is installed outdoors, necessary protective measures should be taken to ensure safety. Scan the following QR code to get protective measures for outdoor installation.




3 Activate and Access Network Camera

Scan the QR code to get *Activate and Visit Network Camera*. Note that mobile data charges may apply if Wi-Fi is unavailable.



Français

 Lisez ce manuel avant d'utiliser le produit. L'image du produit est donnée uniquement à titre de référence et le produit réel peut présenter un aspect différent.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont donnés qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues

dans ce manuel sont modifiables sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

Marques déposées

HIKVISION[®] et d'autres marques de commerce et logos de Hikvision

appartiennent à Hikvision dans divers pays.

Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CLAUDE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS HIKVISION NE SERA TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.


VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIEN SURTOUT D'UTILISER CE


PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.


EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

Réglementation

Déclaration de conformité UE

 Le présent produit et, le cas échéant, les accessoires fournis, portent la mention « CE » et sont par conséquent conformes aux normes européennes harmonisées, répertoriées dans les directives CEM 2014/30/UE et RoHS 2011/65/UE.

 2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : www.recyclethis.info

 2006/66/CE et son amendement 2013/56/UE (directive sur les batteries) : Ce produit renferme une batterie qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la batterie, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le pictogramme ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez la batterie à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, consultez : www.recyclethis.info

Avertissement

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

Précautions d'emploi

Avertissements

Lois et réglementations

L'appareil doit être utilisé conformément à la législation locale ainsi qu'aux réglementations en matière de sécurité électrique et de prévention des incendies.

Sécurité électrique

ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, remplacez-le uniquement par un fusible de même type et de même calibre.

Cet équipement doit être installé avec un onduleur pour éviter tout risque de redémarrage.

Batterie

Cet équipement n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la pile est remplacée par une pile de type incorrect.

Le remplacement de la pile par une pile du mauvais type peut conduire à l'annulation d'une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium).

Ne jetez pas une batterie au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez mécaniquement ou découpez une batterie, car cela pourrait engendrer une explosion.

Ne laissez pas une batterie dans un environnement ambiant extrêmement chaud, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

N'exposez pas une batterie à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Éliminez les batteries usées conformément aux instructions.

Installation

N'installez jamais l'équipement sur un support instable. L'équipement pourrait tomber, entraînant des blessures graves voire la mort. Éliminez les batteries usées conformément aux instructions.

Laser

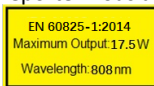
Seuls les professionnels peuvent utiliser l'appareil avec le module laser.



Avertissement : Cet autocollant indique que le rayonnement laser émis par

l'appareil peut provoquer des blessures aux yeux, des brûlures de la peau ou générer des substances inflammables. Avant d'activer la fonction de complément de lumière, assurez-vous qu'aucune personne ni aucune substance inflammable ne se trouvent devant l'objectif du laser. Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes mineures peuvent y accéder.

Reportez-vous à l'autocollant apposé sur



l'appareil pour connaître la puissance et la longueur d'onde maximales du laser.



Précautions

Prévention des incendies

Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'équipement.

Le port série de l'équipement est utilisé uniquement à des fins de débogage.

Ne connectez pas plusieurs appareils à un même adaptateur d'alimentation, car une surtension de l'adaptateur pourrait provoquer une surchauffe, représentant un risque d'incendie.

Surface chaude

ATTENTION : Composants chauds ! La manipulation des pièces risque de brûler les doigts.



Cet autocollant indique que l'élément marqué peut être chaud et qu'il doit être manipulé avec précaution. Attendez une demi-heure après l'arrêt de l'appareil avant de manipuler les pièces.

La présence de cet autocollant sur un appareil indique qu'il doit être installé dans une zone dont l'accès est restreint. L'accès est réservé au personnel de service ou aux utilisateurs ayant été formés sur les raisons des restrictions appliquées à cette zone et sur toutes les précautions à prendre.

Installation

Installez l'équipement conformément aux instructions de ce manuel.

S'assurer que l'alimentation est coupée avant de procéder au câblage, à

l'installation ou au démontage de l'appareil.

Transport

Gardez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire lors de son transport.

Ne pas faire tomber le produit ou le soumettre à un choc physique.

Alimentation électrique

Reportez-vous à l'étiquette de l'appareil pour connaître les caractéristiques de l'alimentation électrique. Assurez-vous que les caractéristiques de votre alimentation électrique correspondent à celles de votre appareil.

Installez un coupe-circuit dans le circuit d'alimentation électrique afin de disposer d'un moyen pratique de coupure d'alimentation.

Sécurité du système

Vous êtes responsable de la configuration de tous les mots de passe et d'autres paramètres de sécurité concernant l'appareil. Gardez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe en sécurité.

Maintenance

Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.

Nettoyage

Veillez nettoyer les parois internes et externes à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de détergent alcalin.

Environnement d'exploitation

Pendant l'utilisation de tout équipement générant un laser, veillez à ce que l'objectif de l'appareil ne soit pas exposé au faisceau laser, car il pourrait brûler.

N'orientez pas l'objectif vers le soleil ou toute autre source de lumière vive.

Pour éviter l'accumulation de chaleur, une bonne aération est requise afin de fournir au produit un environnement de fonctionnement adéquat.

N'exposez PAS l'appareil à des environnements extrêmement chauds, froids, poussiéreux, corrosifs, salins-alcalins ou humides. Pour les dispositions nécessaires en matière de température et d'humidité, consultez les spécifications de l'appareil.

N'exposez PAS l'appareil à de puissants rayonnements électromagnétiques.

Urgence

Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.

Synchronisation de l'heure

Si l'heure locale de l'appareil n'est pas synchronisée avec celle du réseau, configurez-la manuellement lors du premier accès. Accédez à l'appareil à l'aide d'un navigateur Internet/logiciel client, puis rendez-vous dans l'interface des réglages de l'heure.

1 Vue d'ensemble

1.1 Apparence

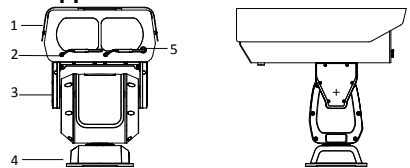


Figure 1-1 Apparence
Tableau 1-1 Description

N°	Description	N°	Description
1	Boîtier	4	SoCLE
2	Essuie-glace	5	Capteur de pluie
3	Corps principal		

1.2 Descriptions des câbles

Reportez-vous aux étiquettes apposées sur les câbles pour l'identification de fonctions.

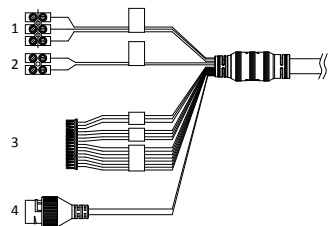


Figure 1-2 Câbles
Tableau 1-2 Description des câbles

N°	Description	N°	Description
1	Cordon d'alimentation	3	Audio et alarme
2	Câble RS-485	4	Câble réseau

Remarques :

- Assurez-vous que les pôles positif et négatif de l'adaptateur électrique sont correctement connectés à l'appareil.
- Le câble jaune/vert de l'adaptateur électrique doit être connecté à celui du cordon d'alimentation pour assurer une mise à la terre correcte. Autrement, un choc électrique peut se produire.

1.3 Entrée/sortie alarme

L'appareil peut être connecté à l'entrée du signal d'alarme et à la sortie de commutation. Il peut déclencher un enregistrement vidéo, un appel préégré, une sortie de commutation, etc.

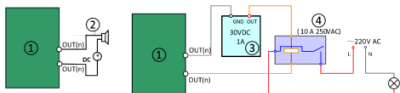


Figure 1-3 Câbles d'alarme
Tableau 1-3 Description des câbles

N°	Description	N°	Description
1	Sortie relais	3	Alimentation électrique
2	Charge CC	4	Relais JQC-3FG

Si la sortie d'alarme se présente sous la forme d'un commutateur (l'appareil n'alimente pas l'alarme), l'alarme requiert une alimentation externe.

Si l'alarme est connectée à l'alimentation en courant continu, la tension de l'alimentation externe doit être inférieure à 30 V CC et le courant doit être inférieur à 1 A. Reportez-vous à la figure de gauche de Figure 1-3 pour obtenir des informations détaillées sur la connexion des câbles.

Si l'alarme est connectée à l'alimentation en courant alternatif, un relais externe doit être utilisé. Reportez-vous à la figure de droite de Figure 1-3 pour obtenir des informations détaillées sur la connexion des câbles. L'appareil peut être endommagé ou un choc électrique peut se produire si l'alarme n'est pas connectée au relais.

Remarque :

Le relais externe doit être préparé séparément.

2 Installation

Avant de commencer :

Vérifiez le contenu de l'emballage et assurez-vous que l'appareil est en bon état

et que toutes les pièces d'assemblage sont incluses.

Remarques :

- N'alimentez pas le système de positionnement tant que l'installation n'est pas terminée. Pour assurer la sécurité du personnel et des équipements, toutes les étapes de l'installation doivent être effectuées hors tension.
- L'appareil exige une grande force portante et une stabilité accrue du support. Il est fortement recommandé d'installer le système directement sur le support.
- Si vous devez installer le système de positionnement sur le support, reportez-vous à la fiche technique pour la vue de dessous du système de positionnement afin de sélectionner le support. Les capacités portante et anti-secousse doivent être pleinement prises en compte.

2.1 Installation d'une carte mémoire

⚠ Avertissement

Il n'est PAS recommandé d'installer la carte mémoire par vous-même. La capacité d'étanchéité serait affectée si l'appareil n'est pas correctement remonté.

Procédure :

1. Desserrez les vis du couvercle supérieur.
2. Retirez le couvercle supérieur.

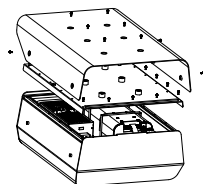


Figure 2-1 Retrait du couvercle

3. Insérez la carte mémoire dans le logement pour carte mémoire.

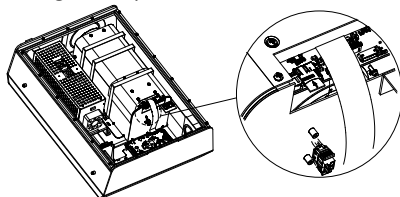


Figure 2-2 Insertion de la carte mémoire

4. Refermez le boîtier et serrez les vis pour assurer l'étanchéité.

2.2 Installation du système de positionnement réseau stable

Procédures :

1. Installez la plaque de montage en bas du boîtier.

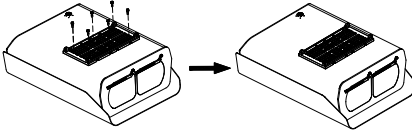


Figure 2-3 Installation de la plaque

2. Alignez les trous de vis de la plaque sur ceux de la base.
3. Fixez le boîtier à la base à l'aide de quatre vis M6 × 24 et serrez-les.

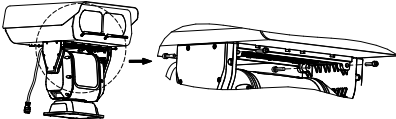


Figure 2-4 Installation du système de positionnement sur la base

4. Alignez le repère rouge de la fiche aviation du système de positionnement sur celui du connecteur du boîtier.
5. Tournez l'écrou de la fiche pour serrer le connecteur après un clic.

Remarque :

Assurez-vous que l'appareil est éteint lorsque vous branchez la fiche aviation.

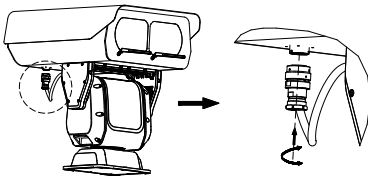


Figure 2-5 Connexion de la fiche aviation

6. Faites passer le joint à ressort et le joint plat par quatre vis M8 × 45 dans l'ordre.
7. Installez l'appareil sur la plaque de base à l'aide de quatre vis M8 × 45.

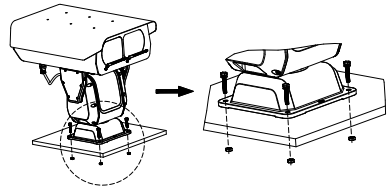


Figure 2-6 Installation de l'appareil sur la plaque de base

Remarques :

- La plaque de base doit être préparée séparément.
- Assurez-vous qu'il y a assez d'espace pour l'installation du système de positionnement. Reportez-vous à la fiche technique pour des dimensions détaillées.

2.3 Installation de la gaine imperméable de câble réseau

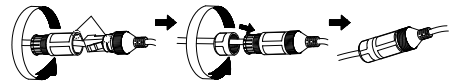


Figure 2-7 Installation de la gaine imperméable

2.4 Installation du ruban adhésif étanche

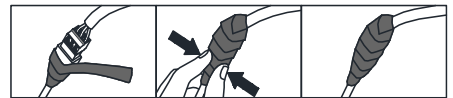
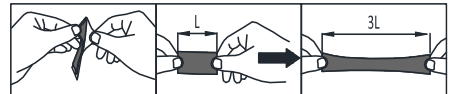


Figure 2-8 Installation du ruban adhésif étanche

2.5 Mesures de protection pour les installations extérieures

Lorsque l'appareil est installé à l'extérieur, les mesures de protection nécessaires doivent être prises pour assurer la sécurité. Scannez le code QR suivant pour obtenir les mesures de protection pour les installations extérieures.




3 Activation et accès à la caméra réseau

Scannez le code QR pour *activer et accéder à la caméra réseau*. Veuillez noter que des frais de données mobiles peuvent s'appliquer si un réseau Wi-Fi n'est pas disponible.



Deutsch

 Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt verwenden. Das Erscheinungsbild des Produkts dient nur als Referenz und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com/>).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION® und andere Marken und Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern.

Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT


„ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT DARAUf BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.


SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHÄLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEM SUPPORT LEISTEN.


SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIEßLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEDLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN. IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MAßGEBLICH.

Behördliche Informationen

EU-Konformitätserklärung

 Dieses Produkt und – falls zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit dem „CE“-Zeichen gekennzeichnet und erfüllen daher die gültigen harmonisierten Europäischen Normen, die in der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgelistet sind.

 2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info

 2006/66/EG und deren Änderung 2013/56/EU (Batterie-Richtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der

Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

Warnhinweis

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, die möglicherweise vom Benutzer durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen sind.

Sicherheitshinweise



Warnung

Gesetze und Vorschriften

Das Gerät muss in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen, Vorschriften zur elektrischen Sicherheit und Brandschutzvorschriften verwendet werden.

Elektrische Sicherheit

ACHTUNG: Um die Feuergefahr zu verringern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung.

Dieses Gerät muss mit einer USV installiert werden, um das Risiko eines Neustarts zu vermeiden.

Akku

Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.

ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr.

Unschlagmäßiger Austausch der Batterien durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).

Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.

Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.

Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer

Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend der Anleitung.

Installation

Stellen Sie das Gerät niemals an einem instabilen Ort auf. Es könnte umfallen und schwere oder sogar tödliche Verletzungen verursachen. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend der Anleitung.

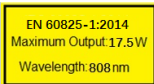
Laser

Nur Fachleute dürfen das Gerät mit Lasermodul bedienen.



Warnhinweis:
Dieser Aufkleber soll darauf hinweisen, dass die vom Gerät

abgegebene Laserstrahlung Augenverletzungen oder Hautverbrennungen verursachen und brennbare Stoffe entzünden kann. Bevor Sie die Funktion Zusatzlicht aktivieren, vergewissern Sie sich, dass sich weder Personen noch brennbare Substanzen vor der Laserlinse befinden. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es von Kindern erreicht werden kann.



Bachten Sie den Aufkleber auf dem Gerät für die maximale Leistung und Wellenlänge des Lasers.



Vorsicht

Brandschutz

Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab. Die serielle Schnittstelle des Geräts wird nur zur Fehlersuche verwendet.

Es dürfen nicht mehrere Geräte an ein Netzteil angeschlossen werden, da dies zur Überlastung des Netzteils und damit zu einer Überhitzung oder zu einem Brand führen könnte.

Heiße Oberfläche

ACHTUNG: Heiße Teile! Sie können sich bei Berührung der Teile Verbrennungen zuziehen.



Dieser Aufkleber weist darauf hin, dass der markierte Gegenstand heiß sein kann und nur vorsichtig angefasst werden darf. Warten Sie nach dem Ausschalten eine halbe Stunde, bevor Sie Teile anfassen.

Ein Gerät mit diesem Aufkleber ist für die Installation an Orten mit beschränktem Zugang vorgesehen. Zugang dürfen nur Wartungspersonal oder Benutzer erhalten, die über die Gründe für die Zugangsbeschränkungen und über die zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen informiert wurden.

Installation

Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder demontieren.

Transportwesen

Bewahren Sie das Gerät beim Transport in der ursprünglichen oder einer vergleichbaren Verpackung auf.

Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie heftige Stöße.

Spannungsversorgung

Die Angaben zur standardmäßigen Stromversorgung finden Sie auf dem Geräteetikett. Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung mit der Ihres Geräts übereinstimmt.

Installieren Sie eine Abschaltvorrichtung in der Spannungszufuhr, um die Stromversorgung des Geräts bequem abschalten zu können.

Systemsicherheit

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Sie die Verantwortung dafür tragen, alle Passwörter und andere Sicherheitseinstellungen für das Gerät zu konfigurieren und Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort aufzubewahren.

Instandhaltung

Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.

Reinigung

Bitte verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch zur Reinigung der Innen- und Außenflächen. Verwenden Sie keine alkalischen Reinigungsmittel.

Einsatzumgebung

Achten Sie bei Verwendung eines Lasergeräts darauf, dass das Objektiv des Geräts nicht dem Laserstrahl ausgesetzt wird. Andernfalls könnte es durchbrennen.

Richten Sie das Objektiv nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle. Zur Vermeidung eines Hitzestaus sollte in der Betriebsumgebung eine gute Lüftung gewährleistet sein.

Setzen Sie das Gerät NICHT extrem heißen, kalten, staubigen, korrosiven, salzhaltigen, alkalischen oder feuchten Umgebungen aus. Für Temperatur- und Feuchtigkeitsanforderungen siehe Gerätespezifikation.

Setzen Sie das Gerät KEINER hohen elektromagnetischen Strahlung aus.

Notruf

Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker; wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

Zeitsynchronisation

Stellen Sie die Gerätezeit beim erstmaligen Gebrauch manuell ein, wenn die lokale Zeit nicht mit der des Netzwerks synchronisiert ist. Rufen Sie das Gerät über einen Webbrowser/Client-Software auf und gehen Sie zum Fenster für Zeiteinstellungen.

1 Überblick

1.1 Aufbau

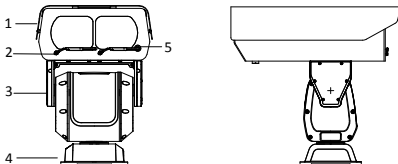


Abbildung 1-1 Aufbau
Tabelle 1-1 Beschreibung des Aufbaus

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse	4	Standfuß
2	Wischer	5	Regensensor
3	Gerätegehäuse		

1.2 Verkabelung

Zur Funktionskennzeichnung verweisen wir auf die an den Kabeln angebrachten Etiketten.

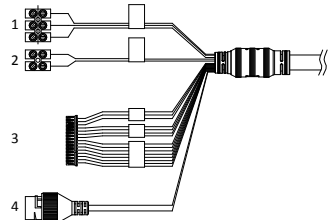


Abbildung 1-2 Verkabelung
Tabelle 1-2 Beschreibung der Kabel

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Netzkabel	3	Audio und Alarm
2	RS-485-Kabel	4	Netzwerkabel

Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass der Plus- und der Minuspol des Netzteils korrekt am Gerät angeschlossen sind.
- Das gelb/grüne Kabel des Netzteils muss mit dem gelb/grünen Leiter des Netzkabels verbunden werden, um eine ordnungsgemäße Erdung zu gewährleisten. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.

1.3 Alarmeingang/-ausgang

Das Gerät kann an den Alarmsignaleingang und den Schaltausgang angeschlossen werden. Es kann Videoaufnahmen auslösen, Anrufe voreinstellen, den Ausgang umschalten usw.

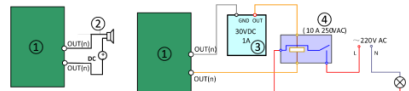


Abbildung 1-3 Alarmkabel
Tabelle 1-3 Beschreibung der Kabel

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Relaisausgang	3	Spannungsversorgung
2	DC-Last	4	JQC-3FG Relais

Wenn die Alarmausgabe über einen Schalter erfolgt (das Gerät versorgt das Alarmgerät nicht mit Strom), benötigt das Alarmgerät eine externe Stromversorgung.

Wenn das Alarmgerät an eine Gleichstromversorgung angeschlossen ist, muss die Spannung der externen Stromversorgung weniger als 30 V DC und der Strom weniger als 1 A betragen. Detaillierte Hinweise zur Verkabelung

finden Sie in der Abbildung links (Abbildung 1-3).

Wenn das Alarmgerät an eine Wechselstromversorgung angeschlossen ist, muss ein externes Relais verwendet werden. Detaillierte Hinweise zur Verkabelung finden Sie in der Abbildung rechts (Abbildung 1-3). Das Alarmgerät kann beschädigt werden oder es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn das Alarmgerät nicht an ein Relais angeschlossen wird.

Hinweis:

Das externe Relais muss separat erworben werden.

2 Installation

Bevor Sie beginnen:

Überprüfen Sie den Lieferumfang und vergewissern Sie sich, dass das Gerät in gutem Zustand ist und alle Teile enthalten sind.

Hinweise:

- Schalten Sie das Ortungssystem erst ein, wenn die Installation abgeschlossen ist. Um die Sicherheit von Personal und Ausrüstung zu gewährleisten, müssen alle Installationsschritte bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Für das Gerät ist eine hoch belastbare und solide Halterung erforderlich. Es wird dringend empfohlen, das Gerät direkt an die Halterung zu montieren.
- Wenn Sie das Ortungssystem an einem Halter montieren müssen, schauen Sie sich auf dem Datenblatt die Unterseite des Ortungssystems an, um eine passende Halterung auszuwählen. Die Belastbarkeit und die Bildstabilisierungsfunktion müssen berücksichtigt werden.

2.1 Speicherkarte einsetzen

⚠ Warnhinweis

Es wird NICHT empfohlen, die Speicherkarte selbst zu installieren. Die Wasserdichtigkeit wäre beeinträchtigt, wenn das Gerät nicht vollständig in seinen ursprünglichen Zustand zurückversetzt werden kann.

Schritte:

1. Lösen Sie die Schrauben der oberen Abdeckung.
2. Nehmen Sie die obere Abdeckung ab.

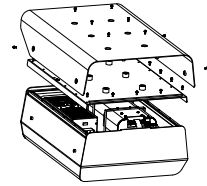


Abbildung 2-1 Abdeckung entfernen

3. Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub ein.

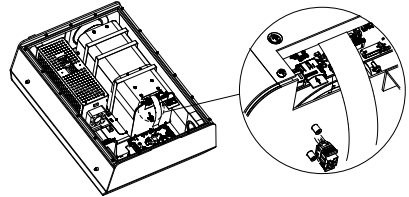


Abbildung 2-2 Die Speicherkarte einsetzen

4. Montieren Sie das Gehäuse wieder und ziehen Sie die Schrauben an, sodass das Gehäuse wasserdicht ist.

2.2 Stabiles Netzwerk-Ortungssystem installieren

Schritte:

1. Montieren Sie die Montageplatte an der Unterseite des Gehäuses.

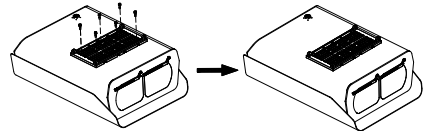


Abbildung 2-3 Montage der Montageplatte

2. Richten Sie die Schraubenbohrungen an der Platte mit denen am Montagefuß aus.
3. Schrauben Sie das Gehäuse mit vier Schrauben M6 × 24 am Montagefuß fest.

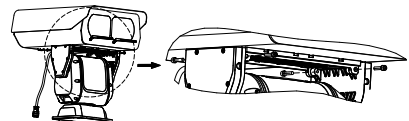


Abbildung 2-4 Montage des Ortungssystems am Montagefuß

4. Richten Sie die rote Markierung auf dem Luftfahrtstecker des Ortungssystems mit der roten

Markierung auf dem Anschluss am Gehäuse aus.

5. Drehen Sie die Mutter am Stecker, um ihn nach einem Klickgeräusch festzuziehen.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, wenn Sie den Luftfahrtstecker anschließen.

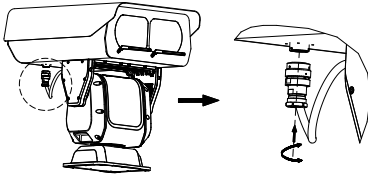


Abbildung 2-5 Den Luftfahrtstecker anschließen

6. Setzen Sie die Feder- und die Flachdichtung der Reihe nach auf die vier Schrauben M8 × 45.
7. Schrauben Sie das Gerät mit vier Schrauben M8 × 45 an der Grundplatte fest.

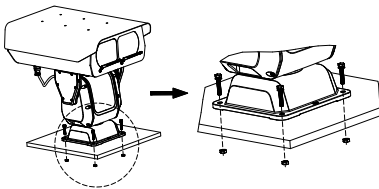


Abbildung 2-6 Montage des Geräts an die Grundplatte

Hinweise:

- Die Grundplatte muss separat erworben werden.
- Vergewissern Sie sich, dass ausreichend Platz für die Installation des Positionierungssystems vorhanden ist. Detaillierte Abmessungen finden Sie im Datenblatt.

2.3 Montage einer wasserdichten Manschette am Netzwerkkabel

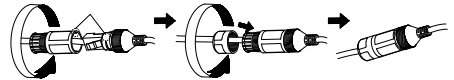


Abbildung 2-7 Eine wasserdichte Manschette montieren

2.4 Wasserdichtes Klebeband anbringen

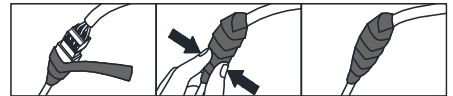
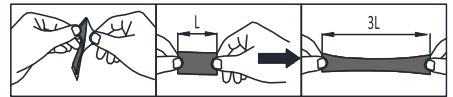


Abbildung 2-8 Wasserdichtes Klebeband anbringen

2.5 Schutzmaßnahmen für Installation im Freien


Wenn das Gerät im Freien installiert wird, müssen die notwendigen Schutzmaßnahmen getroffen werden, um die Sicherheit zu gewährleisten. Scannen Sie folgenden QR-Code, um Schutzmaßnahmen für die Installation im Freien abzurufen.



3 Netzwerkkamera aktivieren und darauf zugreifen

Scannen Sie den QR-Code, um *Netzwerkkamera aktivieren und darauf zugreifen* abzurufen. Beachten Sie, dass Gebühren für mobile Daten anfallen können, wenn WLAN nicht verfügbar ist.



 Lea este manual antes de usar el producto. La apariencia del producto es meramente referencial y puede variar a la del producto real.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Visite el sitio web de Hikvision —<https://www.hikvision.com/>— para acceder a la última versión de este manual.

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

Marcas registradas

HIKVISION y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.

Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO,

ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.


USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN

APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.


EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Información normativa

Declaración de conformidad de la UE

 Este producto y, cuando corresponda, los accesorios incluidos, también tienen la marca "CE" y por tanto cumplen los estándares europeos armonizados enumerados bajo la directiva de CEM 2014/30/UE, la directiva RoHS 2011/65/UE.

 2012/19/UE (directiva RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información vea la página web: www.recyclethis.info

 2006/66/CE y su enmienda 2013/56/UE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info.

Advertencia

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede ocasionar interferencias radio, en cuyo caso es posible que sea el usuario el responsable de adoptar las medidas adecuadas.

Instrucciones de seguridad

 **Advertencias**

Leyes y normativas

El dispositivo debe ser utilizado cumpliendo con la legislación local y las normativas de seguridad eléctrica y prevención de incendios.

Seguridad eléctrica

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y clasificación.

Este equipo tiene que instalarse con un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) incorporado para evitar el riesgo de reinicio.

Batería

Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.

PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto.

Una sustitución inadecuada de la batería por otra de tipo incorrecto podría inhabilitar alguna medida de protección (por ejemplo, en el caso de algunas baterías de litio).

No arroje la batería al fuego ni la meta en un horno caliente, ni intente aplastar o cortar mecánicamente la batería, ya que podría explotar.

No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente altas, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.

No permita que la batería quede expuesta a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.

Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.

Instalación

No coloque nunca el equipo en una ubicación inestable. El equipo podría caer y provocar graves lesiones o la muerte. Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.

Láser

Solo profesionales deben manipular el dispositivo con el módulo láser.



Advertencia: El objetivo de esta etiqueta es indicar que la radiación láser emitida por el

dispositivo puede causar lesiones oculares, quemaduras cutáneas o hacer arder sustancias inflamables. Antes de activar la función de luz suplementaria, compruebe que no haya personas ni sustancias inflamables frente al objetivo láser. No coloque el dispositivo al alcance de menores.



Consulte la etiqueta actual en el dispositivo para la salida máxima y

la longitud de onda del láser.



Precauciones

Prevención de incendios

No coloque llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.

El puerto serie del equipo se utiliza únicamente con fines de depuración.

No conecte varios dispositivos a un adaptador de corriente, ya que una sobrecarga en el adaptador podría causar un sobrecalentamiento y suponer un riesgo de incendio.

Superficie caliente

PRECAUCIÓN: ¡Elementos calientes! Los dedos se pueden quemar al manipular esas partes.



Esta pegatina está para indicar que el elemento marcado puede estar caliente y no debe tocarse sin tener cuidado. Espere media hora después de apagar el equipo para tocar las partes. Los dispositivos con esta etiqueta han sido diseñados para instalarlos en una ubicación de acceso restringido. El acceso solo está permitido al personal de servicio o a los usuarios conscientes de las razones por las que la ubicación está restringida y que conocen las precauciones que se deben tener en cuenta.

Instalación

Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.

Asegúrese de que se ha cortado la alimentación eléctrica antes de conectar, instalar o desmontar el dispositivo.

Transporte

Guarde el dispositivo en su paquete original o en uno similar cuando lo transporte.

No deje caer el producto ni lo someta a impactos físicos.

Fuente de alimentación

Consulte la etiqueta del dispositivo para conocer la fuente de alimentación normalizada. Compruebe que la fuente de alimentación sea compatible con el dispositivo.

Instale el equipamiento para apagones en el circuito de la fuente de alimentación para poder interrumpir la energía cómodamente.

Seguridad del sistema

Recuerde que es su responsabilidad instalar las contraseñas y las demás configuraciones de seguridad del

dispositivo. Proteja su nombre de usuario y contraseña.

Mantenimiento

Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No nos haremos responsables de los problemas derivados de una reparación o mantenimiento no autorizados.

Limpieza

Utilice un paño suave y seco para limpiar las superficies interiores y exteriores. No utilice detergentes alcalinos.

Entorno de uso

Cuando utilice equipos láser, asegúrese de que el objetivo del dispositivo no quede expuesto al rayo láser ya que podría quemarse.

No oriente la lente hacia el sol ni a otras luces brillantes.

Una buena ventilación es necesaria a fin de evitar el sobrecalentamiento y poder garantizar un apropiado entorno de funcionamiento.

NO exponga el dispositivo a entornos excesivamente cálidos, fríos, con polvo, corrosivos, salinos-alkalinos o húmedos. Para los requisitos de temperatura y humedad, consulte las especificaciones del dispositivo.

NO exponga el dispositivo a radiaciones electromagnéticas intensas.

Emergencia

Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico.

Sincronización de hora

En el caso de que la hora local no esté sincronizada con la hora de la red, ajuste la hora manualmente la primera vez que acceda. Acceda al dispositivo usando el navegador web/software cliente y entre en la interfaz de ajuste de la hora.

1. Resumen

1.1 Apariencia

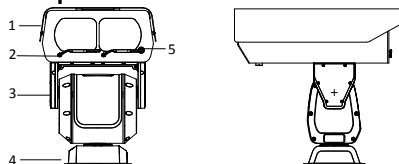


Figura 1-1 Apariencia

Tabla 1-1 Descripción de elementos

Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Carcasa	4	Base
2	Escobilla	5	Sensor de lluvia
3	Cuerpo principal		

1.2 Descripción de los cables

Consulte las etiquetas colocadas en los cables para identificación de la función.

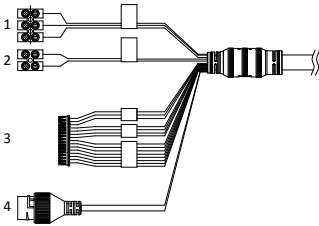


Figura 1-2 Cables

Tabla 1-2 Descripción de los cables

Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Cable de alimentación	3	Audio y Alarma
2	Cable RS-485	4	Cable de red

Notas:

- Asegúrese de que los polos positivo y negativo del adaptador eléctrico estén correctamente conectados al dispositivo.
- El cable amarillo y verde del adaptador eléctrico tiene que conectarse al correspondiente del cable de alimentación para garantizar una buena conexión a tierra. De lo contrario, podría ocurrir una descarga eléctrica.

1.3 Entrada/Salida de alarma

EL dispositivo se puede conectar a la entrada de la señal de alarma y a la salida del interruptor. Puede activar la grabación de vídeo, la salida del interruptor de señal, etc.

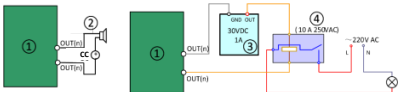


Figura 1-3 Cables de alarma

Tabla 1-3 Descripción de los cables

Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Salida de relé	3	Fuente de alimentación
2	Carga de CC	4	Relé JQC-3FG

Si la salida de alarma procede del interruptor (el dispositivo no da alimentación a la alarma), la alarma necesitará de alimentación externa.

Si la alarma está conectada a una fuente de alimentación de corriente continua, la tensión de la fuente externa tiene que ser inferior a 30 VCC y con una intensidad inferior a 1 A. Consulte la figura de la izquierda en Figura 1-3 para conocer los detalles de la conexión del cable.

Si la alarma está conectada a una fuente de alimentación de corriente alterna, es necesario utilizar un relé externo. Consulte la figura de la derecha en Figura 1-3 para conocer los detalles de la conexión del cable. Si la alarma no se conecta a través de un relé, podría averiarse el dispositivo o sufrir una descarga eléctrica.

Nota:

El relé externo tiene que prepararse por separado.

2. Instalación

Antes de empezar:

Revise el contenido del paquete y asegúrese de que el dispositivo esté en buenas condiciones y se incluyan todas las piezas de montaje.

Notas:

- No conecte la alimentación del sistema de posicionamiento hasta que finalice la instalación. Para garantizar la seguridad del personal y del equipo, todos los pasos del proceso de instalación se efectuarán con la alimentación desconectada.
- Es importante que el dispositivo tenga una gran capacidad de carga y una carcasa sólida de gran estabilidad. Es muy aconsejable instalar el sistema directamente sobre la carcasa.
- Si necesita instalar el sistema de posicionamiento sobre un soporte, consulte la hoja de datos para la vista inferior del sistema de posicionamiento y seleccionar el soporte. Es importante tener en consideración la capacidad de carga y la capacidad de absorber vibraciones.

2.1 Instalar la tarjeta de memoria

⚠ Advertencia

NO recomendamos que instale usted mismo la tarjeta de memoria. La impermeabilidad se vería afectada si el dispositivo no se restaura completamente.

Pasos:

1. Afloje los tornillos de la cubierta superior.
2. Quite la cubierta superior.

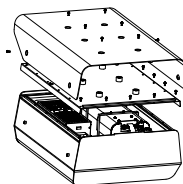


Figura 2-1 Quitar la cubierta

3. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura a tal efecto.

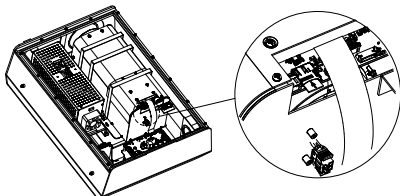


Figura 2-2 Insertar la tarjeta de memoria

4. Vuelva a colocar la carcasa y apriete los tornillos para conservar la impermeabilidad.

2.2 Instalar el sistema de posicionamiento estable de red

Pasos:

1. Instale la placa de montaje en la parte de abajo de la carcasa.

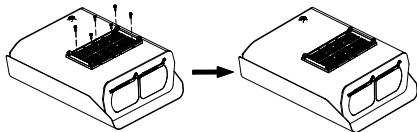


Figura 2-3 Instalar la placa

2. Alinee los orificios roscados de la placa con los correspondientes de la base.
3. Fije la carcasa a la base mediante 4 tornillos M6 x 24, y apriete los tornillos.

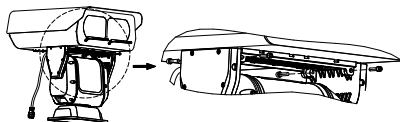


Figura 2-4 Instalar sistema de posicionamiento a la base

4. Alinee la marca roja del conector de montaje aéreo del sistema de posicionamiento con la marca correspondiente del conector de la carcasa.
5. Apriete la conexión girando la tuerca del conector hasta que oiga un clic.

Nota:

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado cuando conecte el conector de montaje aéreo.

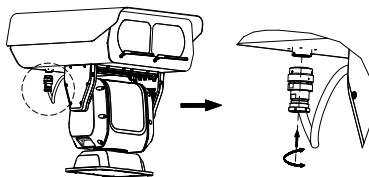


Figura 2-5 Conectar el conector de montaje aéreo

6. Haga pasar la junta de presión y la junta plana por los cuatro tornillos M8 x 45 en orden.
7. Instale el dispositivo a la placa base apretando los cuatro tornillos M8 x 45.

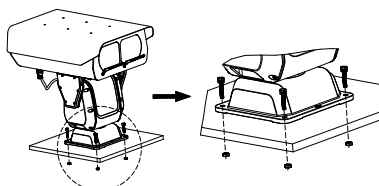


Figura 2-6 Instalar el dispositivo a la placa base

Notas:

- La placa base tiene que prepararse por separado.
- Asegúrese de hay espacio libre suficiente para instalar el sistema de posicionamiento. Consulte la hoja de datos para dimensiones detalladas.

2.3 Instalar la camisa impermeable del cable de red

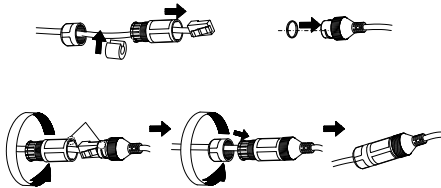


Figura 2-7 Instalar la camisa impermeable

2.4 Instalar la cinta impermeable

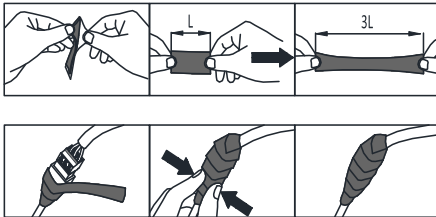


Figura 2-8 Instalar la cinta impermeable

2.5 Medidas de protección para la instalación en exteriores

Es necesario tomar medidas de protección para garantizar la seguridad en caso de instalar el dispositivo en exteriores. Escanee el siguiente código QR para leer

las medidas de protección para la instalación en exteriores.




3. Cámara de red, activación y acceso

Escanee el código QR para acceder a la página «Activate and Access Network Camera», la página web donde podrá activar las cámaras y acceder a ellas. Tenga en cuenta que se pueden aplicar cargos de datos si no se dispone de conexión wifi.



Italiano

 Leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo. L'immagine del prodotto serve solo come riferimento e potrebbe differire dal prodotto effettivo.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni di seguito riportate hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Scaricare la versione più recente del presente Manuale dal sito web di Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

Marchi commerciali

HIKVISION e gli altri marchi e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision in varie giurisdizioni.

Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCIATA ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI,

CONSEQUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON UTILizzerà IL PRODOTTO IN MODI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIONI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI. IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

Informazioni sulle norme

Dichiarazione di conformità UE

CE Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti

domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di un nuovo dispositivo o smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati. Per ulteriori informazioni, visitare: www.recyclethis.info



Direttiva 2006/66/CE, modificata dalla direttiva 2013/56/UE (direttiva sulle batterie): questo prodotto

contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Fare riferimento alla documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.recyclethis.info.

Avvertenza

Il presente prodotto è un dispositivo di Classe A. Il prodotto può causare interferenze radio in ambienti residenziali; in tal caso l'utente dovrà adottare contromisure adeguate.

Istruzioni per la sicurezza



Avvertenze

Leggi e regolamenti

Il dispositivo deve essere utilizzato rispettando le leggi locali, le norme sulla sicurezza elettrica e le norme sulla prevenzione degli incendi.

Sicurezza elettrica

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendi, sostituire i fusibili solo con altri dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.

L'attrezzatura dovrà essere installata, integrandovi un gruppo di continuità per evitare che il sistema possa riavviarsi.

Batteria

Si sconsiglia l'utilizzo dell'attrezzatura in ambienti in cui possono essere presenti bambini.

ATTENZIONE: esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.

La sostituzione della batteria con una di tipo non idoneo può impedire il corretto

funzionamento dei sistemi di sicurezza (ad esempio con alcuni tipi di batterie al litio). Non gettare le batterie nel fuoco o in un forno caldo ed evitare di schiacciarle o tagliarle, per prevenire il rischio di esplosioni.

Le batterie esposte a temperature ambientali eccessive possono esplodere o subire perdite di liquidi o gas infiammabili. Le batterie sottoposte a una pressione atmosferica estremamente bassa possono esplodere o subire perdite di liquidi o gas infiammabili.

Smaltire le batterie usate nel rispetto delle istruzioni.

Installazione

Non collocare mai l'attrezzatura in una posizione instabile. L'attrezzatura potrebbe cadere, causando lesioni personali gravi e anche mortali. Smaltire le batterie usate nel rispetto delle istruzioni.

Laser

Solo gli operatori professionisti possono utilizzare il dispositivo con modulo laser.



Avvertenza:
l'adesivo indica che la radiazione laser emessa dal dispositivo può

causare lesioni agli occhi, ustioni alla pelle o combustione di sostanze infiammabili. Prima di attivare la funzione Luce supplementare, verificare che non vi siano persone o sostanze infiammabili davanti all'obiettivo laser. Posizionare il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.



Fare riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta del dispositivo in uso per i valori di emissione e

lunghezza d'onda massime del laser.



Precauzioni

Prevenzione degli incendi

Non collocare sull'attrezzatura sorgenti di fiamme libere, quali candele accese.

La porta seriale del dispositivo serve solo per attività di debugging.

Non collegare più apparecchi a un alimentatore, perché un sovraccarico dell'alimentatore può causarne il surriscaldamento e determinare pericolo di incendio.

Superficie calda

ATTENZIONE: elementi caldi! Rischio di ustioni alle dita maneggiando questi elementi.



Questo adesivo indica che l'elemento contrassegnato può essere caldo e non deve

essere toccato senza prestare la dovuta attenzione. Attendere mezz'ora dopo lo spegnimento dell'attrezzatura prima di toccare questi elementi.

I dispositivi con questo adesivo sono destinati all'installazione in ambienti ad accesso limitato. L'accesso è consentito solo a personale di servizio o utenti istruiti sui motivi delle limitazioni applicate all'ambiente e sulle eventuali precauzioni da adottare.

Installazione

Installare l'attrezzatura seguendo le istruzioni del presente manuale.

Controllare che la corrente sia staccata la corrente prima di cablare, installare o disassemblare il dispositivo.

Trasporto

Per trasportare il dispositivo, riporlo nella confezione originale o in una analoga.

Non lasciar cadere il prodotto e non sottoporlo a impatti.

Alimentazione

Consultare l'etichetta sul dispositivo per quanto riguarda l'alimentazione standard. Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda a quella del dispositivo.

Installare un gruppo di continuità sul circuito di alimentazione, in caso di interruzione dell'alimentazione.

Sicurezza del sistema

L'utente ha la responsabilità di configurare tutte le password e le altre impostazioni di sicurezza relative al dispositivo e di conservare nome utente e password in modo sicuro.

Manutenzione

Se il prodotto non funziona correttamente, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza più vicino. Decliniamo qualsiasi responsabilità in relazione a problemi causati da interventi di riparazione o manutenzione non autorizzati.

Pulizia

Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire le superfici interne ed esterne. Non utilizzare detersivi alcalini.

Ambiente di utilizzo

Quando si utilizzano apparecchiature laser, non esporre l'obiettivo del dispositivo al raggio laser, che potrebbe bruciarlo.

Non esporre l'obiettivo al sole o ad altre sorgenti eccessivamente luminose.

Per evitare l'accumulo di calore è necessaria una buona ventilazione in modo da garantire un ambiente operativo adeguato.

NON esporre il dispositivo ad ambienti estremamente caldi, freddi, polverosi, corrosivi, salino-alcinali o umidi. Per i parametri di temperatura e umidità, consultare le indicazioni specifiche sul dispositivo.

NON esporre il dispositivo a radiazione elettromagnetica elevata.

Emergenza

Se il dispositivo emette fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi a un centro di assistenza.

Sincronizzazione dell'ora

Impostare l'ora del dispositivo manualmente per il primo accesso se l'ora locale non è sincronizzata con quella della rete. Accedere al dispositivo tramite browser Web/software client e andare all'interfaccia delle impostazioni dell'ora.

1 Panoramica

1.1 Aspetto

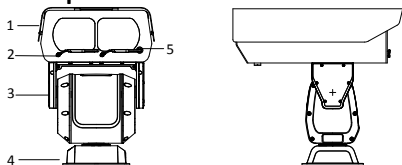


Figura 1-1 Aspetto
Tabella 1-1 Descrizione Aspetto

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Alloggiamento	4	Base
2	Tergicristallo	5	Sensore di pioggia
3	Corpo principale		

1.2 Descrizione del cablaggio

Per l'identificazione delle funzioni, fare riferimento alle etichette applicate ai cavi.

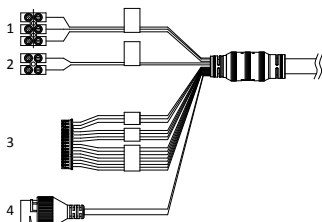


Figura 1-2 Cablaggio

Tabella 1-2 Descrizione del cablaggio

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Cavo di alimentazione	3	Audio e allarmi
2	Cavo RS-485	4	Cavo di rete

Note:

- Verificare che il polo positivo e negativo dell'alimentatore siano correttamente collegati al dispositivo.
- Per garantire la corretta messa a terra del sistema, il cavo giallo/verde dell'alimentatore deve essere collegato a quello del cavo di alimentazione. In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche.

1.3 Ingresso/Uscita allarme

Il dispositivo può essere collegato all'ingresso del segnale di allarme e all'uscita dell'interruttore. Il sistema è in grado di attivare registrazioni video, uscite di interruttori e richiamare preimpostazioni.

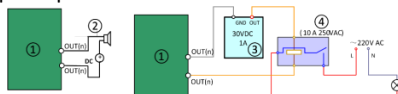


Figura 1-3 Cavidi allarme
Tabella 1-3 Descrizione del cablaggio

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Uscita relè	3	Alimentazione
2	Carico CC	4	Relè JQC-3FG

Se un'uscita di allarme è sotto forma di interruttore (il dispositivo non alimenta l'allarme), l'allarme richiede un'alimentazione esterna.

Se l'allarme è collegato a un alimentatore di corrente CC, la tensione dell'alimentazione esterna non deve superare i 30 V CC e la corrente deve essere minore di 1 A. Consultare la figura a sinistra in Figura 1-3 per i dettagli sulla connessione dei cavi.

Se l'allarme è collegato a un alimentatore di corrente CA, occorre utilizzare un relè esterno. Consultare la figura a destra in Figura 1-3 per i dettagli sulla connessione dei cavi. Se l'allarme non viene collegato a un relè, si corre il rischio di scosse elettriche o di danneggiare il sistema.

Nota:

Il relè esterno deve essere preparato a parte.

2 Installazione

Prima di iniziare:

Controllare il contenuto della confezione e assicurarsi che il dispositivo e l'imballaggio siano in buone condizioni e che siano presenti tutte le parti necessarie per l'assemblaggio.

Note:

- Non attivare il sistema di posizionamento prima di aver completato l'installazione. Per garantire la sicurezza del personale e del dispositivo, eseguire tutte le procedure di installazione senza alimentazione elettrica.
- Il dispositivo richiede un sostegno stabile e solido, in grado di sostenerne adeguatamente il carico. Si consiglia di installare l'impianto direttamente sul sostegno.
- Se occorre installare il sistema di posizionamento a una staffa, consultare la scheda tecnica che rappresenta la visuale della parte inferiore del sistema di posizionamento per la scelta della staffa. L'impianto deve tenere debitamente in considerazione le capacità di sostegno del carico e anti-urto.

2.1 Installazione della scheda di memoria

⚠ Avvertenza

Si consiglia di NON installare la scheda di memoria da soli. Se il dispositivo non viene chiuso perfettamente, l'impermeabilità sarà compromessa.

Procedura:

1. Allentare le viti del coperchio superiore.
2. Rimuovere il coperchio superiore.

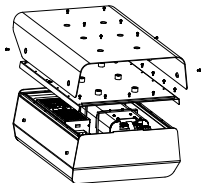


Figura 2-1 Rimozione del coperchio

3. Inserire la scheda di memoria nello slot apposito.

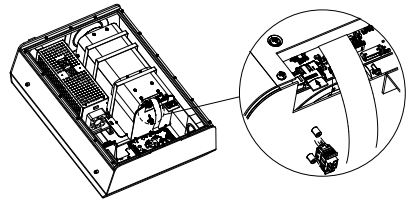


Figura 2-2 Inserimento della scheda di memoria

4. Reinstallare l'alloggiamento e serrare le viti per garantire l'impermeabilità.

2.2 Installazione del sistema di posizionamento di rete stabile

Procedura:

1. Applicare la piastra di installazione in fondo all'alloggiamento.

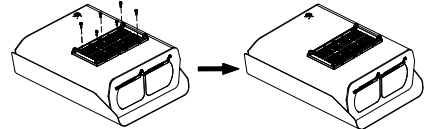


Figura 2-3 Installazione della piastra

2. Allineare i fori per le viti sulla piastra ai rispettivi fori sulla parete.
3. Applicare l'alloggiamento alla base tramite 4 viti M6 x 24 e fissare le viti.

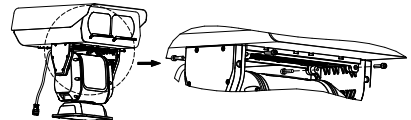


Figura 2-4 Installazione del sistema di posizionamento sulla base

4. Allineare il contrassegno rosso sulla spina aerea del sistema di posizionamento a quello sul connettore dell'alloggiamento.
5. Ruotare il dado sulla spina per stringere il connettore dopo che esso avrà fatto uno scatto.

Nota:

Assicurarsi che il dispositivo sia spento durante la connessione della spina.

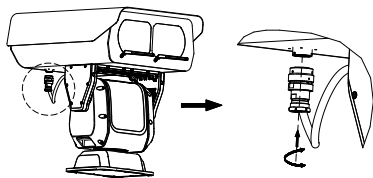


Figura 2-5 Connessione della spina aerea

6. Sistemare la guarnizione a molla e quella piastra tramite quattro viti M8 × 45.
7. Installare il dispositivo alla piastra di base tramite quattro viti M8 × 45.

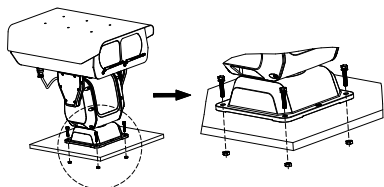


Figura 2-6 Installazione del dispositivo alla piastra di base

Note:

- La piastra di base deve essere preparata a parte.
- Controllare che lo spazio sia sufficiente per installare il sistema di posizionamento. Per informazioni dettagliate sulle dimensioni consultare la scheda tecnica.

2.3 Installazione del rivestimento impermeabile del cavo di rete

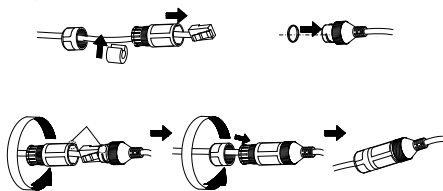


Figura 2-7 Installazione del rivestimento impermeabile

2.4 Installazione del nastro impermeabile

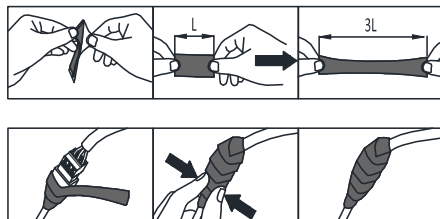


Figura 2-8 Installazione del nastro impermeabile

2.5 Misure di protezione per installazioni all'aperto

Se il dispositivo viene installato all'aperto, è necessario adottare delle misure di protezione per garantire la sicurezza. Scansionare il seguente codice QR per conoscere le misure di protezione per l'installazione all'aperto.




3 Attivazione e accesso alla telecamera di rete

Scansionare il codice QR per accedere a *Attivazione e accesso alla telecamera di rete*. Se la connessione Wi-Fi non è disponibile potranno essere addebitate le tariffe del proprio piano dati.



Português

 Leia este manual antes de utilizar o produto. O aspeto do produto serve apenas de referência e pode ser diferente do produto real.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual

estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

Marcas comerciais

HIKVISION e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios.

Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

AVISO LEGAL

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS “TAL COMO ESTÃO” E “COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS”. A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ

APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRINJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECERÁ.

Informações sobre as normas reguladoras

Declaração de conformidade da UE



Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com o mesmo, têm a marcação "CE" e estão, por isso, em conformidade com os padrões europeus aplicáveis, indicados na diretiva CEM 2014/30/UE e na diretiva RSP 2011/65/UE.



2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para obter mais informações consulte: www.recyclethis.info



A Diretiva 2013/56/UE, que revoga a Diretiva 2006/66/CE (diretiva relativa a pilhas e acumuladores): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas acerca

da bateria. A bateria está marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num ponto de recolha apropriado. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info.

Advertência

Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá causar interferências radioelétricas; nesse caso, pode ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.

Instruções de segurança



Advertências

Legislação e regulamentos

O dispositivo deve ser utilizado em conformidade com as leis, regulamentos de segurança elétrica e regulamentos de prevenção de incêndios locais.

Segurança elétrica

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, o fusível deve ser substituído apenas por outro do mesmo tipo e com a mesma potência.

Este equipamento será instalado integrado com UPS (Fonte de Alimentação Ininterrupta) para evitar o risco de reiniciar.

Bateria

Este equipamento não se adequa a utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.

ADVERTÊNCIA: Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.

A substituição incorreta da bateria por outra de tipo incorreto pode destruir uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).

Não proceda à eliminação da bateria numa fogueira ou forno quente, ou mediante esmagamento ou corte mecânico da mesma pois tal pode resultar numa explosão.

Não deixe a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pois tal pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido inflamável ou gás.

Não sujeite a bateria a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.

Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

Instalação

Nunca coloque o equipamento num local instável. O equipamento pode cair e causar lesões corporais graves ou morte. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

Laser

Só os profissionais podem operar o dispositivo com o módulo laser.



Advertência: Este autocolante indica que a radiação laser emitida pelo dispositivo pode

provocar lesões oculares, queimaduras na pele ou a combustão de substâncias inflamáveis. Antes de ativar a função de Luz suplementar, certifique-se de que não existem pessoas ou substâncias inflamáveis diante da lente laser. Não coloque o dispositivo num local ao alcance de menores de idade.



Consulte o autocolante existente no dispositivo para conhecer a potência máxima e comprimento de onda

laser.



Advertência

Prevenção de incêndios

Não deverão ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o equipamento.

A porta de série do equipamento é utilizada apenas para a depuração.

Não ligue vários dispositivos a um único adaptador de alimentação, pois a sobretensão de um adaptador poderá causar sobreaquecimento e poderá haver perigo de incêndio.

Superfície quente

ADVERTÊNCIA: Peças quentes! Queimadura dos dedos resultante do manuseamento das peças.



Este autocolante indica que o elemento assinalado pode estar quente, pelo que não lhe deve tocar sem a devida precaução. Desligue o equipamento, aguarde trinta minutos e só então deverá manusear as peças.

O dispositivo com este autocolante deve ser instalado num local com acesso restrito. Apenas poderão ter acesso a esse dispositivo funcionários e utilizadores que tenham sido instruídos relativamente aos motivos pelos quais essas restrições de localização têm de ser aplicadas e que

tenham sido alertados para os cuidados a adotar.

Instalação

Instale o equipamento de acordo com as instruções constantes deste manual.

Certifique-se de que a alimentação está desligada antes de instalar ou desmontar o dispositivo, assim como antes de ligar cabos ao mesmo.

Transporte

Mantenha o dispositivo na embalagem original ou similar, quando o transportar. Não deixe o produto cair, nem o sujeite a impactos físicos.

Alimentação elétrica

Consulte na etiqueta do dispositivo qual a alimentação elétrica padrão. Certifique-se de que a alimentação elétrica disponível coincide com a do dispositivo.

Instale equipamento para apagões no circuito elétrico para interrupções no abastecimento de energia.

Segurança do sistema

Por favor, tenha em consideração que a configuração das palavras-passe e de outras definições de segurança do dispositivo são da sua responsabilidade, assim como o guardar do seu nome de utilizador e da sua palavra-passe.

Manutenção

Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de serviços local. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.

Limpeza

Utilize um pano macio e seco para limpar as superfícies interiores e exteriores. Não utilize detergentes alcalinos.

Ambiente da utilização

Quando estiver a utilizar qualquer equipamento a laser, verifique se a lente do dispositivo não se encontra exposta ao feixe de laser, caso contrário pode queimar.

Não direcione a lente para o sol nem para qualquer outra luz brilhante.

Para evitar acumulação de calor, é necessária uma boa ventilação para um bom ambiente de funcionamento.

NÃO exponha o dispositivo a ambientes extremamente quentes, frios, poeirentos, corrosivos, alcalino salinos ou húmidos. Para ficar a conhecer os requisitos relativos à temperatura e à humidade, consulte as especificações do dispositivo.

NÃO exponha o dispositivo a radiação eletromagnética elevada.

Emergência

Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruídos, desligue a alimentação elétrica de imediato, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.

Sincronização da hora

Se a hora local não estiver sincronizada com a da rede, configure a hora do dispositivo manualmente quando o utilizar pela primeira vez. Aceda ao dispositivo através do browser/software do cliente e visite a interface das definições da hora.

1 Descrição geral

1.1 Aspeto

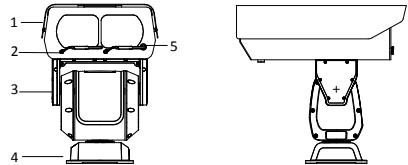


Figura 1-1 Aspeto

Tabela 1-1 Descrição do aspeto

N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Caixa	4	Base
2	Escova	5	Sensor de chuva
3	Estrutura principal		

1.2 Descrição dos cabos

Consulte as etiquetas afixadas nos cabos para identificar a sua função.

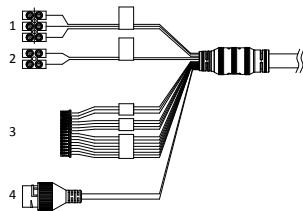


Figura 1-2 Cabos

Tabela 1-2 Descrição dos cabos

N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Cabo de alimentação	3	Áudio e alarme
2	Cabo RS-485	4	Cabo de rede

Notas:

- Certifique-se de que os pólos positivo e negativo do

transformador se encontram corretamente ligados ao dispositivo.

- O cabo amarelo/verde do transformador deve ser ligado ao cabo de alimentação para assegurar uma boa ligação-terra. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.

1.3 Entrada/Saída do alarme

O dispositivo pode ser ligado à entrada do sinal de alarme e à saída do comutador. Pode ativar a gravação de vídeo, as chamadas predefinidas e a saída do comutador, etc.

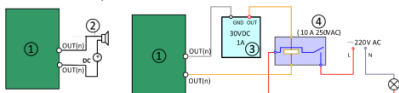


Figura 1-3 Cabos de alarme
Tabela 1-3 Descrição dos cabos

N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Saída de relé	3	Alimentação elétrica
2	Carga CC	4	Relé JQC-3FG

Se a saída do alarme se apresentar na forma de um comutador (o dispositivo não fornece alimentação ao alarme), o alarme necessita de alimentação externa.

Se o alarme estiver ligado à alimentação CC (corrente contínua), a tensão da alimentação externa deve ser inferior a 30 V CC, e a corrente deve ser inferior a 1 A. Consulte a figura à esquerda em Figura 1-3 para obter informações detalhadas de ligações de cabos.

Se o alarme estiver ligado à alimentação CA (corrente alternada), o relé externo deve ser usado. Consulte a figura à direita em Figura 1-3 para obter informações detalhadas de ligações de cabo. O dispositivo poderá estar danificado, ou poderá ocorrer um choque elétrico se o alarme não se encontrar ligado ao relé.

Nota:

O relé externo será preparado separadamente.

2 Instalação

Antes de começar:

Verifique o conteúdo da embalagem e certifique-se de que o dispositivo na embalagem se encontra em boas condições e de que todas as peças de montagem estão incluídas.

Notas:

- Não ligue o sistema de posicionamento até que a instalação

esteja concluída. Para assegurar a segurança tanto de pessoal como de equipamentos, todos os passos da instalação devem ser executados com a alimentação elétrica desligada.

- O dispositivo exige uma alta capacidade de carga e uma firme estabilidade do apoio. É altamente recomendado instalar o sistema diretamente no apoio.
- Se necessitar de instalar o sistema de posicionamento no suporte, consulte a ficha de dados para conhecer a vista inferior do sistema de posicionamento para selecionar o suporte. A capacidade de carga e de anti-vibração devem ser tidas plenamente em conta.

2.1 Instale o cartão de memória

⚠ Advertência

NÃO recomendamos que instale o cartão de memória por conta própria. A impermeabilidade poderá ser afetada se o dispositivo não voltar a ser montado integralmente.

Passos:

1. Desaperte os parafusos da tampa superior.
2. Remova a tampa superior.

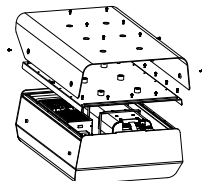


Figura 2-1 Remova a tampa

3. Insira o cartão de memória na ranhura da placa de memória.

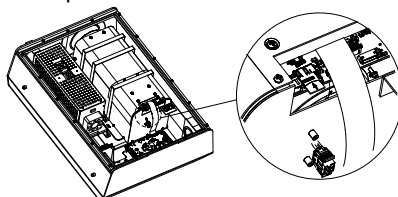


Figura 2-2 Insira o cartão de memória

4. Instale a caixa novamente e aperte os parafusos para a impermeabilização.

2.2 Instale o Sistema de posicionamento estável de rede

Passos:

1. Instale a chapa de instalação na base da caixa.

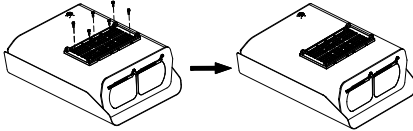


Figura 2-3 Instale a chapa

2. Alinhe os orifícios do parafuso na chapa com esta na base.
3. Fixe a caixa à base usando os quatro parafusos M6 x 24, e aperte os parafusos.

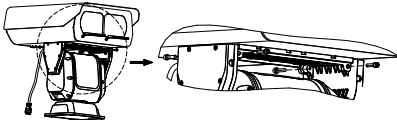


Figura 2-4 Instale o Sistema de posicionamento na base

4. Alinhe a marca vermelha na ficha de aviação do sistema de posicionamento com aquele no conector da caixa.
5. Rode a porca na ficha para apertar o conector até ouvir o som de um clique.

Nota:

Certifique-se de que o dispositivo está desligado enquanto está a ligar o conector de aviação.

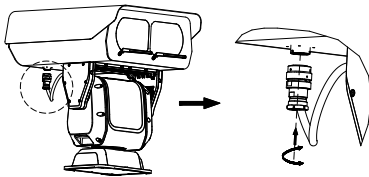


Figura 2-5 Ligue o Conector de aviação

6. Coloque a junta de vedação de borracha e a junta de vedação plana através de quatro parafusos M8 x 45 por ordem.
7. Instale o dispositivo na chapa de base usando quatro parafusos M8 x 45.

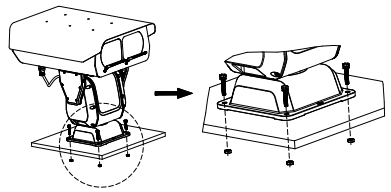


Figura 2-6 Instale o dispositivo na chapa de base

Notas:

- A chapa de base terá de ser preparada separadamente.
- Certifique-se de que existe espaço suficiente para instalar o sistema de posicionamento. Consulte a ficha de dados para conhecer as dimensões detalhadas.

2.3 Instale a bainha impermeável do cabo de rede

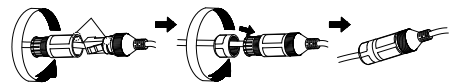


Figura 2-7 Instale a bainha impermeável

2.4 Instale a fita isolante impermeável

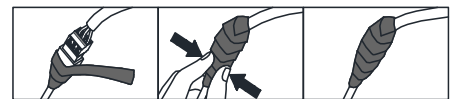
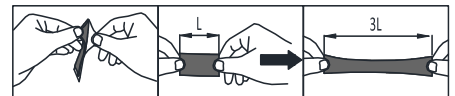


Figura 2-8 Instale a Fita isolante impermeável

2.5 Medidas de proteção em caso de instalação no exterior

Se instalar o dispositivo no exterior, será necessário tomar as medidas de proteção necessárias para garantir a sua segurança. Leia o código QR seguinte para obter as medidas de proteção para uma instalação no exterior.



disponível, podem ser aplicadas taxas relacionadas com dados móveis.



3 Ativação e acesso à câmara de rede

Leia o código QR para obter as opções *Ativar e Aceder à câmara de rede*. Tenha em conta que, se o Wi-Fi não estiver

Nederlands

 Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het product gebruikt. Het uiterlijk van het product is alleen bedoeld als referentie en kan verschillen van het werkelijke product.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Foto's, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de Hikvision-website (<https://www.hikvision.com/>).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

Handelsmerken

HIKVISION en andere handelsmerken en logo's van Hikvision zijn eigendom van Hikvision in verschillende jurisdicties.

Andere handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

VRIJWARINGSCLAUSULE

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKVISION GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING

OMTRENT VERKOOPBAARHEID, TEVREDENHEID OMTRENT KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKVISION VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKVISION OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S MET ZICH MEE BRENGT, EN HIKVISION GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID NEEMT VOOR ABNORMALE WERKING, PRIVACYLEKKEN OF ANDERE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT CYBERAANVAL, HACKERAANVAL, VIRUSINFECTIE, OF ANDERE INTERNETVEILIGHEIDSRISICO'S; HIKVISION BIJDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM,

OF GEGEVENS BESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIJF VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN. IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

Informatie met betrekking tot regelgeving

EU-conformiteitsverklaring

CE Dit product en, indien van toepassing, ook de meegeleverde accessoires, zijn gemarkeerd met "CE" en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen zoals opgenomen in de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden

weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: www.recyclethis.info



2006/66/EU en het amendement 2013/56/EU (richtlijn batterijen): Dit product bevat een batterij

die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Raadpleeg voor meer informatie: www.recyclethis.info.

Waarschuwing

Dit is een product van klasse A. Dit product kan in een huishoudelijke omgeving radiostoring veroorzaken, in

welk geval de gebruiker gepaste maatregelen moet treffen.

Veiligheidsinstructies



Waarschuwingen

Wet- en regelgeving

Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met lokale wetgeving, elektrische veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor brandpreventie.

Elektrische veiligheid

LET OP: Vervang de zekering uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde type en vermogen om het risico van brand te reduceren.

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd in combinatie met een UPS om het risico van opnieuw starten te vermijden.

Batterij

Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.

LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen.

Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).

Gooi de batterij niet in vuur of een hete oven en plet of snij de batterij niet op mechanische wijze, want dat kan een explosie veroorzaken.

Laat de batterij niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.

Installatie

Plaats de apparatuur nooit op een onstabiele plaats. De apparatuur kan dan vallen, wat ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben. Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.

Laser

Alleen professionals mogen het apparaat met lasermodule bedienen.



Waarschuwing:
Deze sticker is om

aan te geven dat de uitgezonden laserstraling van het apparaat oogletsel, verbranding van de huid of brandbare stoffen kan veroorzaken. Zorg, voordat u de kunstlichtfunctie inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen.



Raadpleeg de sticker op het apparaat voor het maximale uitgangsvermogen en de golflengte van de

laser.



Voorzichtigheden

Brandveiligheid

Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

De seriële poort van de apparatuur wordt alleen gebruikt voor foutopsporing.

Verbind niet meerdere apparaten aan één voedingsadapter omdat overbelasting van de adapter oververhitting kan veroorzaken waardoor brandgevaar ontstaat.

Warm oppervlak

LET OP: Hete onderdelen! Verbrande vingers bij het behandelen van de onderdelen.



Deze sticker is om aan te geven dat het gemarkeerde item heet kan zijn en niet mag worden aangeraakt zonder voorzichtig te zijn. Wacht een half uur na het uitschakelen voordat u onderdelen aanraakt.

Het apparaat met deze sticker is bestemd voor installatie op een locatie met beperkte toegang. Toegang kan alleen worden verkregen door onderhoudsmedewerkers of door gebruikers die zijn geïnstrueerd over de redenen voor de beperkingen die op de locatie worden toegepast en over de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen.

Installatie

Installeer de apparatuur volgens de instructies in deze handleiding.

Controleer eerst de voeding is losgekoppeld voor u het apparaat bekabelt, installeert of demonteert.

Transport

Bewaar het apparaat in de originele of soortgelijke verpakking tijdens vervoer. Laat het product niet vallen en stel het apparaat niet bloot aan schokken.

Stroomvoorziening

Zie het apparaatlabel voor de standaard stroomvoorziening. Zorg ervoor dat uw stroomvoorziening dezelfde is als die van uw apparaat.

Installeer apparatuur voor stroomstoringen in het stroomcircuit voor onderbreking van de stroomtoevoer.

Systeembeveiliging

Wij vragen uw begrip voor het feit dat u verantwoordelijkheid bent voor het configureren van alle wachtwoorden en andere beveiligingsinstellingen betreffende het apparaat, en bewaar uw gebruikersnaam en wachtwoord.

Onderhoud

Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.

Reiniging

Gebruik een zachte en droge doek om de binnenkant en buitenkant te reinigen. Gebruik geen alkalische reinigingsmiddelen.

Gebruiksomgeving

Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden. Richt de lens niet op de zon of een ander fel licht.

Om warmteoploping te voorkomen is goede ventilatie vereist voor een juiste bedrijfsomgeving.

Stel het apparaat niet bloot aan extreem warme, koude, stoffige, corrosieve, zout-alkalische of vochtige omgevingen. Zie voor temperatuur- en luchtvochtigheidsvereisten de apparaatspecificaties.

Stel het apparaat NIET bloot aan hoge elektromagnetische straling.

Noodgeval

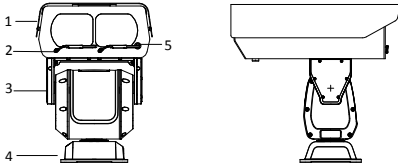
Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.

Tijdsynchronisatie

Stel tijd op het apparaat handmatig in bij de eerste aanmelding, als de lokale tijd niet is gesynchroniseerd met die van het netwerk. Bezoek het apparaat via webbrowser/clientsoftware en ga naar de interface voor tijdsinstellingen.

1 Overzicht

1.1 Uiterlijk

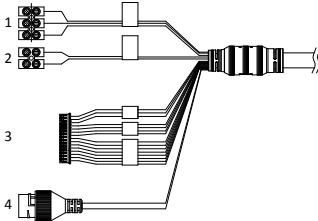


Afbeelding 1-1 Uiterlijk
Tabel 1-1 Uiterlijk Beschrijving

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Behuizing	4	Onderkant
2	Wisser	5	Regensensor
3	Hoofdonderdeel		

1.2 Kabelomschrijvingen

Zie de labels op de kabels om de functies te achterhalen.



Afbeelding 1-2 Kabels
Tabel 1-2 Kabelomschrijving

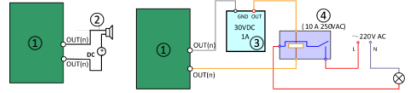
Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Netsnoer	3	Audio en alarm
2	RS-485-kabel	4	Netwerkkabel

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de positieve en negatieve polen van de lichtnetadapter juist zijn aangesloten op het apparaat.
- De geel/groene kabel van de lichtnetadapter moet worden aangesloten op die van het netsnoer om een goede aarding te verzekeren. Anders kunnen er zich elektrische schokken voordoen.

1.3 Alarmin-/uitgang

Het apparaat kan worden aangesloten op de alarmsignalingang en kan de uitgang omschakelen. Dit kan video-opnamen activeren, oproepen vooraf instellen, uitgangen omschakelen enz.



Afbeelding 1-3 alarm kabels
Tabel 1-3 Kabelomschrijving

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Relaisuitgang	3	Stroomvoorziening
2	Gelijkstroombelasting	4	JQC-3FG-relais

Als de alarmuitgang een switch is (het apparaat voorziet het alarm niet van stroom), dan heeft het alarm een externe stroomvoorziening nodig.

Als het alarm wordt aangesloten op de gelijkstroomvoeding, dan moet de spanning van de externe voeding lager zijn dan 30 V DC en de stroom moet lager zijn dan 1 A. Raadpleeg de linker afbeelding in Afbeelding 1-3 voor gedetailleerd aansluiten van de kabel.

Als het alarm wordt aangesloten op de lichtnetspanning, dan moet er een extern relais worden gebruikt. Raadpleeg de rechter afbeelding in Afbeelding 1-3 voor gedetailleerd aansluiten van de kabel. Het apparaat kan worden beschadigd, of er kunnen zich elektrische schokken voordoen als het alarm wordt aangesloten op het relais.

Opmerking:

Het externe relais moet afzonderlijk worden voorbereid.

2 Installatie

Voordat u begint:

Controleer de inhoud van de verpakking en zorg ervoor dat het apparaat in de verpakking zich in goede toestand bevindt en alle montage-onderdelen zijn meegeleverd.

Opmerkingen:

- Schakel het positioneringssysteem niet in, voordat de installatie is voltooid. Alle stappen van de installatie moeten worden uitgevoerd met uitgeschakelde voeding, om de veiligheid van personeel en apparatuur te verzekeren.
- Het apparaat vereist dringend een hoge belastbaarheid en sterke stabiliteit van de houder. Het wordt sterk aanbevolen om het systeem direct op de houder te installeren.
- Als u het positioneringssysteem op de beugel moet installeren, raadpleeg dan het gegevensblad voor het

onderaanzicht van het positioneringssysteem om de beugel te selecteren. De belastbaarheid en stabiliteit moeten volledig worden overwogen.

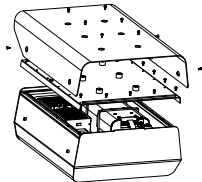
2.1 Installeer de geheugenkaart

⚠ Waarschuwing

Het wordt NIET aangeraden om de geheugenkaart zelf te installeren. De waterdichtheid zou worden aangetast als het apparaat niet volledig kan worden hersteld.

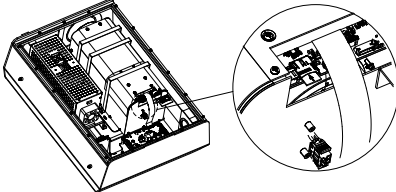
Stappen:

1. Draai de schroeven van de bovenste afdekking los.
2. Verwijder de bovenste afdekking.



Afbeelding 2-1 Verwijderen van de afdekking

3. Plaats de geheugenkaart in de sleuf voor de geheugenkaart.



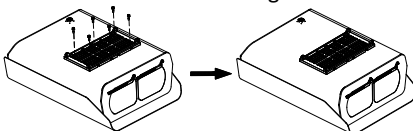
Afbeelding 2-2 Plaatsen van de geheugenkaart

4. Installeer de behuizing weer en draai de schroeven aan voor een waterdichte afdichting.

2.2 Installatie stabiel positioneringssysteem voor netwerken

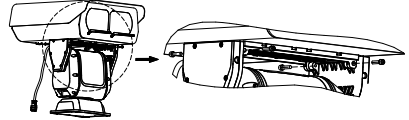
Stappen:

1. Installeer de installatieplaat op de bodem van de behuizing.



Afbeelding 2-3 Installatie van de plaat

2. Lijn de schroefgaten in de plaat uit met die op de basis.
3. Bevestig de behuizing aan de basis met vier schroeven M6 x 24 en draai de schroeven vast.

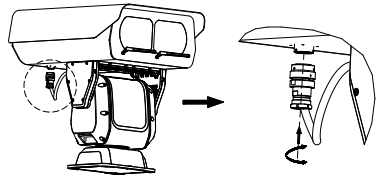


Afbeelding 2-4 Installatie van het positioneringssysteem op de basis

4. Lijn de rode markering op de luchtvaartstekker van het positioneringssysteem uit met die op de connector op de behuizing.
5. Draai de moer op de plug om de connector vast te zetten na een klikgeluid.

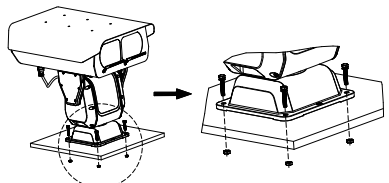
Opmerking:

Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld als u de luchtvaartstekker aansluit.



Afbeelding 2-5 Aansluiten van de luchtvaartstekker

6. Plaats de veerpakking en platte pakking in de juiste volgorde door de vier schroeven M8 x 45.
7. Installeer het apparaat op de basisplaat met vier schroeven M8 x 45.



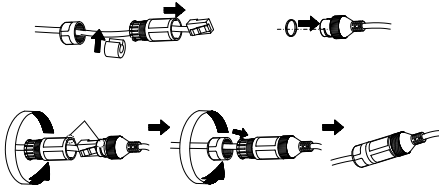
Afbeelding 2-6 Installeer het apparaat op de basisplaat

Opmerkingen:

- De basisplaat moet afzonderlijk worden voorbereid.
- Zorg ervoor dat er genoeg ruimte is voor de installatie van het

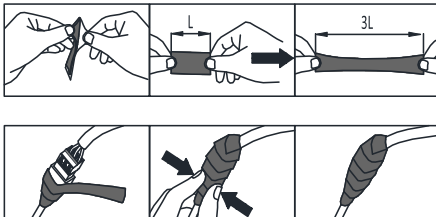
positioneringssysteem. Raadpleeg het gegevensblad voor gedetailleerde afmetingen.

2.3 Installatie waterdichte huls voor de netwerkkabel



Afbeelding 2-7 Installeren van de waterdichte huls

2.4 Waterbestendig tape aanbrengen



Afbeelding 2-8 Aanbrengen waterbestendig tape

2.5 Beschermende maatregelen voor installatie buitenshuis

Als het apparaat buitenshuis wordt geïnstalleerd, dienen de noodzakelijke beschermende maatregelen te worden

genomen om de veiligheid te garanderen. Scan de volgende QR-code om beschermende maatregelen voor installatie buitenshuis te verkrijgen.



3 Activeer en benader de netwerkkamera

Scan de QR-code om de *Netwerkkamera te activeren en te bezoeken*. Houd er rekening mee dat er kosten voor mobiele data in rekening kunnen worden gebracht als er geen wifi beschikbaar is.



Čeština

Před použitím produktu si, prosím, přečtete tento návod. Vzhled výrobku slouží pouze jako reference a může se od skutečného výrobku lišit.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Informace o tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Tento návod používejte s vedením a pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

Ochranné známky

HIKVISION a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.

Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI

TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARU JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNĚM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNĚ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ

ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM, POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNĚ, NÁHODNĚ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNJÚJÍCÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVYCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA.


BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NEŠTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLYVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VÍREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.


SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPŮRE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.


V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

Právní informace

EU prohlášení o shodě

 Tento výrobek a případně i dodané příslušenství jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovují příslušným harmonizovaným evropským normám uvedeným ve směrnici EMC 2014/30/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU.


 Směrnice 2012/19/ES (WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek řádně zrecyklujte vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Více informací naleznete na webu: www.recyclethis.info

 Směrnice 2006/66/ES a její úprava 2013/56/EU (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena značící kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Za účelem řádné recyklace baterii odevzdejte svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Další informace naleznete na adrese: www.recyclethis.info.

Varování

Jedná se o zařízení třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení radiového signálu. V takovém případě může být nutné přijmout odpovídající opatření.

Bezpečnostní pokyny

 **Výstrahy**

Zákony a předpisy

Zařízení je nutné používat v souladu s místními zákony a předpisy týkajícími se elektrické bezpečnosti a předpisy pro protipožární ochranu.

Elektrická bezpečnost

UPOZORNĚNÍ: Pojistku vyměňte pouze za pojistku stejného typu a se stejným jmenovitým proudem, abyste omezili nebezpečí požáru.

Nainstalujte a zapojte toto zařízení k záložnímu zdroji (UPS), abyste se vyhnuli riziku restartu.

Baterie

Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, na kterých se mohou vyskytovat děti.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

Vyměňte-li baterii za nesprávný typ, může dojít k poškození bezpečnostního prvku (například v případě některých typů lithiových baterií).

Baterii nevhazujte do ohně, nevládejte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani neřezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.

Neponechávejte baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

Montáž

Zařízení nikdy neumísťte na nestabilní místo. Zařízení může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

Laser

Se zařízením s laserovým modulem



mohou zacházet pouze odborníci.

Varování: Tato nálepka označuje,

že laserové záření vydávané zařízením může způsobit zranění očí, popálení kůže nebo vznícení hořlavých látek. Před povolením funkce doplňkového osvětlení se ujistěte, že před laserovým objektivem nestojí žádní lidé, ani se zde nenacházejí žádné hořlavé materiály. Neumísťte zařízení tam, kde by mohlo upoutat pozornost nedospělých osob.



Maximální výstup a vlnovou délku laseru najdete na příslušné nálepce na zařízení.



Upozornění

Požární ochrana

Na zařízení se nesmí pokládat zdroj otevřeného ohně jako například hořící svíčky.

Sériový port zařízení se používá pouze k ladění.

Nepřipojujte několik zařízení k jednomu napájecímu adaptéru, protože kvůli přetížení adaptéru může dojít k přehřátí a požáru.

Horký povrch

UPOZORNĚNÍ: Horké díly! Při manipulaci s díly si můžete popálit prsty.



Tato nálepka označuje, že označená položka může být horká a měli byste se jí vždy dotýkat opatrně. Než budete s díly manipulovat, vyčkejte po vypnutí zařízení půl hodiny.

Zařízení s touto nálepkou je určeno k montáži na místě s omezeným přístupem. Přístup mohou mít pouze zaměstnanci provádějící servis nebo uživatelé, kteří byli poučeni o důvodech omezení vztahujících se k místu a o veškerých ochranných opatřeních, která mají být přijata.

Montáž

Namontujte zařízení podle pokynů v tomto návodu.

Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.

Přeprava

Při přepravě uchovávejte zařízení v původním nebo jemu podobném balení. Produkt nevystavujte fyzickým nárazům a zabraňte jeho spadnutí.

Napájení

Informace o standardním napájení viz štítek zařízení. Ujistěte se, že dodávané napětí odpovídá údajům zařízení.

Namontujte do napájecího obvodu zařízení proti výpadkům elektriny pro pohodlné napájení při výpadku dodávek elektriny.

Zabezpečení systému

Mějte na paměti, že jste odpovědní za konfiguraci všech hesel a dalších nastavení zabezpečení zařízení a uchovejte uživatelské jméno a heslo.

Údržba

V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neodpovídající opravou nebo údržbou.

Čištění

K čištění vnitřních i vnějších povrchů používejte suchý a měkký hadřík. Nepoužívejte alkalické čisticí prostředky.

Provozní prostředí

Používá-li se nějaké laserové zařízení, zajistěte, aby nebyl objektiv zařízení vystaven laserovému paprsku. V opačném případě by se mohl vypálit.

Nemířte objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla. Aby nedošlo k hromadění tepla, je nutná pro správné provozní prostředí dobrá ventilace.

NEVYSTAVUJTE zařízení extrémně horkému, chladnému, prašnému, korozivnímu, slanému/zásaditému nebo vlhkému prostředí. Požadavky na teplotu a vlhkost jsou uvedeny ve specifikaci zařízení.

NEVYSTAVUJTE zařízení silnému elektromagnetickému záření.

Stav nouze

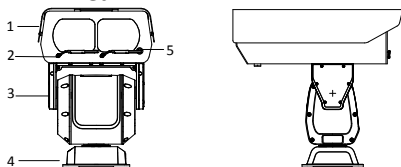
Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Synchronizace času

Není-li místní čas synchronizován s časem sítě, nastavte při prvním přístupu čas zařízení ručně. Přejděte prostřednictvím webového prohlížeče nebo klientského softwaru k zařízení a otevřete rozhraní pro nastavení času.

1 Přehled

1.1 Vzhled

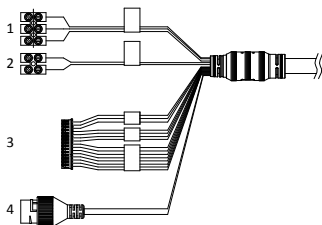


Obrázek 1-1 Vzhled
Tabulka 1-1 Popis vzhledu

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Kryt	4	Základna
2	Stěrač	5	Dešťový senzor
3	Hlavní část		

1.2 Popis kabelů

Označení funkce najdete na štítcích připojených ke kabelům.



Obrázek 1-2 kabely

Tabulka 1-2 Popis kabelů

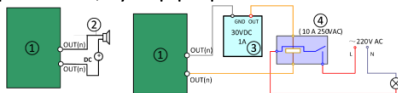
Č.	Popis	Č.	Popis
1	Napájecí kabel	3	Zvuk a alarm
2	Kabel RS-485	4	Síťový kabel

Poznámky:

- Ujistěte se, že jsou do zařízení správně zapojené kladné a záporné póly napájecího adaptéru.
- K zajištění správného uzemnění je třeba připojit žlutozelený vodič napájecího adaptéru ke žlutozelenému vodiči v napájecím kabelu. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.

1.3 Vstup/výstup alarmu

Zařízení je možné připojit ke vstupu výstražného signálu a výstupu přepínače. Může spouštět nahrávání videa, volání předvoleb, výstup přepínače atd.



Obrázek 1-3 Kabely alarmu
Tabulka 1-3 Popis kabelů

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Výstup relé	3	Napájení
2	Zatížení stejnosm. proudem	4	Relé JQC-3FG

Pokud je výstupem alarmu přepínač (zařízení nenapájí alarm), potřebuje alarm externí zdroj energie.

Je-li alarm připojený k stejnosměrnému napájecímu zdroji, mělo by být napětí externího zdroje napájení nižší než 30 V stejnosm. a jeho proud nižší než 1 A. Podrobné zobrazení kabelového připojení najdete na obrázku Obrázek 1-3 na levé straně.

V případě připojení alarmu ke střídavému napájecímu zdroji je třeba použít externí relé. Podrobné zobrazení kabelového připojení najdete na obrázku Obrázek 1-3 na pravé straně. Není-li alarm připojený k relé, zařízení se může poškodit nebo může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Poznámka:

Externí relé je třeba připravit odděleně.

2 Montáž

Než začnete:

Zkontrolujte obsah balení, zda je zařízení v balení v dobrém stavu a zda jsou dodány všechny součásti k sestavení.

Poznámky:

- Nezapínejte poziční systém, dokud nebude montáž u konce. Z důvodu zajištění bezpečí osob a ochrany zařízení provádějte veškeré montážní kroky po odpojení systému od přívodu napájení.
- Zařízení vyžaduje skutečně pevný a stabilní nosič, který unese vysokou zátěž. Důrazně doporučujeme systém namontovat přímo do nosiče.
- Potřebujete-li namontovat poziční systém do držáku, nahlédněte do technického listu, kde najdete spodní pohled na poziční systém a podle něj správný držák vyberte. Schopnosti unést vysokou zátěž a zamezit otřesům je třeba zohlednit v plném rozsahu.

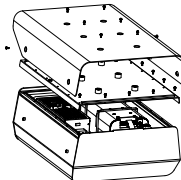
2.1 Vložení paměťové karty

⚠ Varování

NEDOPORUČUJEME, abyste vkládali paměťovou kartu sami. Pokud by zařízení nebylo zcela zpětně zmontováno, mohla by být ovlivněna jeho vodotěsnost.

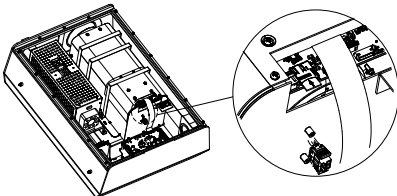
Kroky:

1. Uvolněte šrouby horního krytu.
2. Odstraňte horní kryt.



Obrázek 2-1 Odstranění krytu

3. Vložte paměťovou kartu do slotu pro paměťovou kartu.



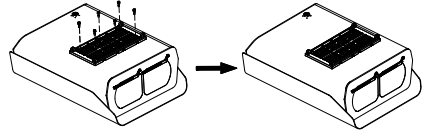
Obrázek 2-2 Vložení paměťové karty

4. Namontujte kryt zpět a utáhněte šrouby kvůli vodotěsnosti.

2.2 Montáž stabilního síťového pozičního systému

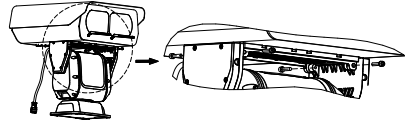
Kroky:

1. Připevněte montážní desku na spodní část krytu.



Obrázek 2-3 Montáž desky

2. Zarovnejte otvory pro šrouby na desce s těmi na základně.
3. Připevněte kryt čtyřmi šrouby M6×24 k základně a utáhněte je.

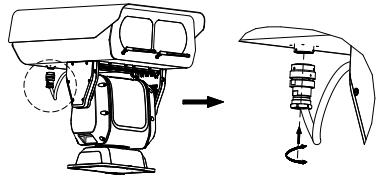


Obrázek 2-4 Montáž pozičního systému k základně

4. Zarovnejte červenou značku na leteckém konektoru pozičního systému s tou na konektoru krytu.
5. Poté, co se ozve cvaknutí, otočte maticí na konektoru, abyste jej utáhli.

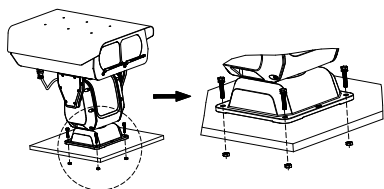
Poznámka:

Před připojením leteckého konektoru se ujistěte, že je zařízení vypnuté.



Obrázek 2-5 Připojení leteckého konektoru

6. Čtyři šrouby M8×45 prostrčte popořadě pružinovým těsněním a následně plochým těsněním.
7. Čtyřmi šrouby M8×45 našroubujte zařízení do desky základny.

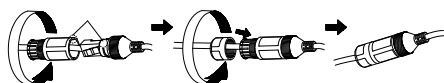


Obrázek 2-6 Montáž zařízení do desky základny

Poznámky:

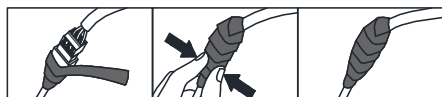
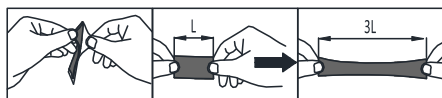
- Deska základny se musí připravit samostatně.
- Zajistěte, aby pro montáž pozičního systému bylo dostatek místa. Podrobné rozměry najdete v technickém listu.

2.3 Montáž voděodolného pláště na síťový kabel



Obrázek 2-7 Montáž voděodolného pláště

2.4 Připevnění vodotěsné pásky



Obrázek 2-8 Připevnění vodotěsné pásky

2.5 Ochranná opatření pro venkovní montáž

Je-li zařízení namontováno ve venkovním prostředí, je k zajištění bezpečnosti nutné přijmout ochranná opatření. Naskenováním následujícího kódu QR získáte ochranná opatření pro venkovní montáž.




3 Aktivace síťové kamery a přístup k ní

Chcete-li provést *Aktivaci síťové kamery a přístup k ní*, naskenujte kód QR. Není-li k dispozici síť Wi-Fi, upozorňujeme, že mohou být účtovány poplatky za mobilní data.



Dansk

 Læs denne vejledning, før du tager produktet i brug. Produktudseendet er kun til reference og kan variere fra det faktiske produkt.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af

opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (<https://www.hikvision.com/>).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

Varemærker

HIKVISION og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.

Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDSIEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTENDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRELSE ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPlysNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND.


DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPlysNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER

UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Lovgivningsmæssige oplysninger

EU-overensstemmelseserklæring

 Dette produkt og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i Lavspændingsdirektivet 2014/30/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: www.recyclethis.info

 2006/66/EF som ændret ved 2013/56/EU (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktdokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info.

Advarsel

Dette er et klasse A-produkt. Under anvendelse i boliger kan produktet forårsage radiointerferens, og brugeren kan blive nødt til at træffe passende foranstaltninger.

Sikkerhedsanvisninger



Advarsler

Love og bestemmelser

Enheden skal anvendes i overensstemmelse med lokale love, sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning og brandforebyggelse.

Elektrisk sikkerhed

FORSIGTIG: Udstyr kun med en sikring af samme type og effekt for at reducere risikoen for brand.

Udstyret skal installeres sammen med en UPS-enhed for at undgå risikoen for genstart.

Batteri

Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.

FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en ukorrekt type.

Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse litium-batterityper).

Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion.

Opbevar ikke batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.

Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.

Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.

Installation

Placér aldrig udstyret på et usikkert underlag. Udstyret kan vælte og forårsage alvorlig personskade eller død. Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.

Laser

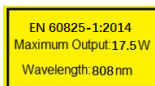
Enheden med lasermodul må kun betjenes af sagkyndige.



Advarsel: Dette klistermærke angiver, at laserstrålen, der

udsendes fra enheden, kan forårsage øjenskade, forbrændinger på huden eller antændelse af brandbare stoffer. Før du aktiverer funktionen Supplerende lys, skal du sikre, at der ikke er personer eller

brandbare stoffer foran laserobjektivet. Anbring ikke enheden et sted, der er tilgængeligt for børn.



Se mærkaten på enheden med oplysning om laserens maksimale udgangseffekt og

bølgelængde.



Forsigtig

Forebyggelse af brand

Placér ikke kilder med åben ild, såsom et tændt stearinlys, oven på udstyret.

Den serielle port på udstyret bruges kun til fejlfinding.

Tilslut ikke flere enheder til samme strømforsyning, da en overbelastning af strømforsyningen kan medføre overophedning og udgøre en brandrisiko.

Varm overflade

FORSIGTIG: Varme dele! Du kan brænde fingrene ved håndtering af delene.



Mærket angiver, at den mærkede del kan være varm og bør berøres med

forsigtighed. Vent en halv time fra du slukker, til du håndterer delene.

Enheden med dette klistermærke er beregnet til installation et sted med begrænset adgang. Adgang kan kun opnås af servicepersonale eller af brugere, der er instrueret i årsagerne til stedets begrænsninger og i evt. forholdsregler, der skal træffes.

Installation

Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.

Kontrollér, at strømmen er afbrudt, før du trækker ledninger til, installerer eller adskiller enheden.

Transport

Opbevar enheden i den oprindelige eller en lignende emballage, når den skal transporteres.

Tab ikke produktet, og udsæt det ikke for fysiske stød.

Strømforsyning

Se standardstrømforsyningen på mærkaten på enheden. Kontrollér, at strømforsyningen matcher din enhed.

Installer blackout-udstyr i strømforsyningskredsløbet til praktisk afbrydelse af forsyningen.

Systemikkerhed

Du skal være bevidst om, at du har ansvar for at konfigurere alle adgangskoder og

andre sikkerhedsindstillinger vedrørende enheden og at opbevare dit brugernavn og din adgangskode et sikkert sted.

Vedligeholdelse

Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.

Rengøring

Brug en blød og tør klud til at rengøre de indvendige og udvendige overflader. Brug ikke alkaliske rengøringsmidler.

Driftsmiljø

Når der er et laserudstyr i brug, skal det kontrolleres, at enhedens objektiv ikke udsættes for laserstrålen, ellers kan det brænde ud.

Ret ikke objektivet mod solen eller et stærkt lys.

Driftsmiljøet skal være godt udluftet for at undgå varmeophobning.

Enheden må IKKE udsættes for ekstremt varme, kolde, støvede, korroderende, salt- og alkaliholdige eller fugtige omgivelser. Se enhedens specifikationer angående temperatur- og fugtighedskrav.

Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling.

Nødsituation

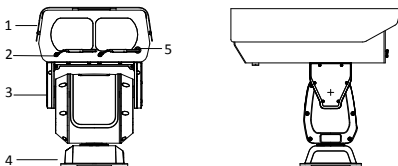
Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.

Tidssynkronisering

Indstil enhedstiden manuelt første gang, du tilgår enheden, hvis den lokale tid ikke er synkroniseret med netværkets. Gå ind på enheden via din webbrowser/klientsoftware, og åbn skærmen med tidsindstillingerne.

1 Oversigt

1.1 Udseende



Figur 1-1 Udseende

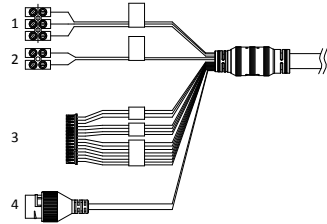
Tabel 1-1 Beskrivelse af udseende

Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1	Hus	4	Fod

2	Visker	5	Regnsensor
3	Hoveddel		

1.2 Beskrivelse af kabler

Find, hvad kablernes funktion er, på mærkaterne på kablerne.



Figur 1-2 Kabler

Tabel 1-2 Kabelbeskrivelse

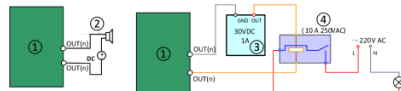
Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1	Strømkabel	3	Lyd og alarm
2	RS-485-kabel	4	Netværkskabel

Bemærkninger:

- Kontrollér, at den positive og negative pol på strømadapteren er korrekt tilsluttet enheden.
- Det gule/grønne kabel på strømadapteren skal tilsluttes strømkablet for at sikre god jordforbindelse. Ellers kan der være fare for elektrisk stød.

1.3 Alarmindgang/-udgang

Enheden kan tilsluttes indgangen til alarmsignal og udgangen til switch. Den kan udløse videooptagelse, opkald til forudindstillet nummer og switch-udgang osv.



Figur 1-3 Alarmkabler

Tabel 1-3 Kabelbeskrivelse

Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1	Relæudgang	3	Strømforsyning
2	Jævnstrømsbelastning	4	JQC-3FG-relæ

Hvis alarmudgangen er en switch (enheden strømforsyner ikke alarmen), skal alarmen tilsluttes en ekstern strømforsyning.

Hvis alarmen er tilsluttet jævnstrømforsyningen, skal spændingen på den eksterne strømforsyning være mindre end 30 V jævnstrøm, og strømmen skal være mindre end 1 A. Se venstre figur

i Figur 1-3 med detaljeret beskrivelse af kabeltilslutningen.

Hvis alarmer er tilsluttet den eksterne vekselstrømsforsyning, skal der anvendes et eksternt relæ. Se højre figur i Figur 1-3 med detaljeret beskrivelse af kabeltilslutningen. Enheden kan beskadiges, eller der kan opstå risiko for elektrisk stød, hvis alarmer ikke tilsluttes relæet.

Bemærk:

Det eksterne relæ skal klargøres separat.

2 Installation

Før du starter:

Kontrollér indholdet af pakken, og kontrollér, at enheden i pakken er i god tilstand, og at alle dele til samling er inkluderet.

Bemærkninger:

- Tænd ikke positioneringssystemet, før installationen er afsluttet. Af hensyn til personalets og udstyrets sikkerhed skal alle installationstrin udføres med afbrudt strømforsyning.
- Enheden kræver et beslag med høj belastningsevne og stor stabilitet. Det anbefales kraftigt at installere systemet direkte på beslaget.
- Hvis du har behov for at installere positioneringssystemet på beslaget, skal du se dataarket med billede af bunden af positioneringssystemet for at vælge beslag. Belastningsevnen og modstandsdygtigheden over for rystelser skal tages i betragtning fuldt ud.

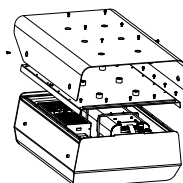
2.1 Installation af hukommelseskort

⚠ Advarsel

Det anbefales IKKE, at du selv monterer et hukommelseskort. Den vandafvisende evne påvirkes, hvis enheden ikke kan sættes fuldstændigt på plads igen.

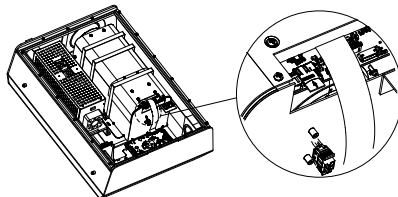
Trin:

1. Løsn skruerne på topdækslet.
2. Fjern topdækslet.



Figur 2-1 Fjern dækslet

3. Sæt hukommelseskortet i holderen til hukommelseskortet.



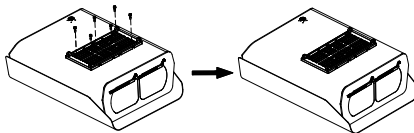
Figur 2-2 Sæt hukommelseskortet i

4. Sæt kabinettet på igen, og spænd skruerne for at sikre mod indtrængning af vand.

2.2 Installation af stabilt positioneringssystem for netværk

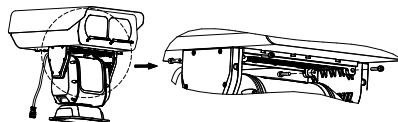
Trin:

1. Montér installationspladen på bunden af kabinettet.



Figur 2-3 Installér pladen

2. Flugt skruenhullerne på pladen med hullerne på foden.
3. Fastgør kabinettet til foden med fire skruer af typen M6 × 24. Stram skruerne.

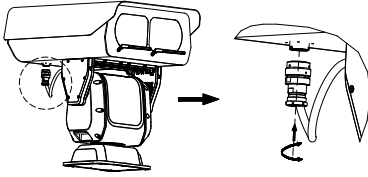


Figur 2-4 Installér positioneringssystemet på foden

4. Flugt det røde mærke på jetstikket på positioneringssystemet med mærket på stikket på kabinettet.
5. Drej møtrikken for at stramme stikket, indtil der lyder et klik.

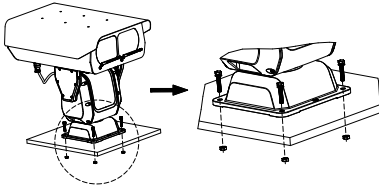
Bemærk:

Kontrollér, at enheden er slukket når du tilslutter jetstikket.



Figur 2-5 Tilslut jettstikket

6. Sæt fjederskiven og den flade pakning gennem de fire skruer af typen M8 × 45 i rækkefølge.
7. Monter enheden på fodpladen med fire skruer af typen M8 × 45.

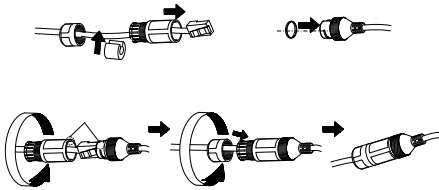


Figur 2-6 Monter enheden på fodpladen

Bemærkninger:

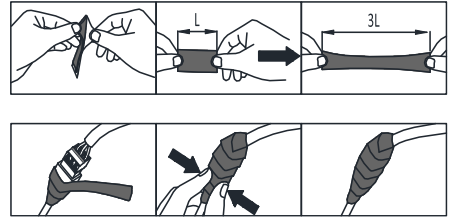
- Fodpladen skal klargøres særskilt.
- Kontrollér, at der er tilstrækkeligt med plads til installation af positioneringssystemet. Find nærmere oplysninger om dimensionerne i databladet.

2.3 Installation af vandtæt hætte på netværkskabel



Figur 2-7 Installér vandtæt hætte

2.4 Installation af vandtæt tape



Figur 2-8 Installér vandtæt tape

2.5 Beskyttelsesforanstaltninger ved udendørs installation


Hvis enheden installeres udendørs, skal nødvendige beskyttelsesforanstaltninger gennemføres af sikkerhedsmæssige årsager. Scan følgende QR-kode for at hente beskyttelsesforanstaltninger ved installation udendørs.



3 Aktivér og få adgang til netværkskamera

Scan QR-koden for at hente *Aktivér og besøg netværkskamera*. Vær opmærksom på, at der kan opkræves datagebyrer, hvis wi-fi er utilgængelig.



 A termék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót. A termék megjelenése csak tájékoztató jellegű, és eltérhet a tényleges terméktől.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Az útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

Az útmutató a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. Az Utmutatóban szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt

előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Útmutató legfrissebb változataért keresse fel a Hikvision weboldalát (<https://www.hikvision.com/>).

Az Útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesséssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegyek

HIKVISION valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.

Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

FELELŐSSÉGGIZÁRÁS

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍJTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST, TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA, A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETEBŐL FAKADÓAN REJIT KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTAMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VIRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK, A HIKVISION AZONBAN KÉRESERE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.


ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMEÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPIUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAELÉKEZÉSEK TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.


HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVAÓDÓ.

Szabályozással kapcsolatos információk

EU megfelelési nyilatkozat

 Ez a termék és tartozékai (amennyiben vannak) „CE” jelöléssel vannak ellátva, ezáltal megfelelnek a következő irányelvekben foglalt harmonizált európai szabványoknak: 2014/30/EU (EMC-irányelv), 2011/65/EU (RoHS-irányelv).

 2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi beszállítójához, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: www.recyclethis.info

 A 2006/66/EK irányelv, valamint 2013/56/EU számú módosítása (akkumulátorokra vonatkozó irányelv): Ez a termék olyan akkumulátor tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A termékdokumentációban további információkat talál az akkumulátorról. Az akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a

kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket a beszállítójához, vagy vigye egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információért keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info.

Figyelmeztetés

Ez egy A osztályú termék. Lakókörnyezetben rádióhullámú zavart okozhat, amely esetben a felhasználó számára előírható a megfelelő intézkedések megtétele.

Biztonsági utasítások



Figyelmeztetések

Törvények és szabályok

Az eszközt a helyi törvények, elektromos biztonsági és tűzvédelmi előírások betartásával kell használni.

Elektromos biztonság

VIGYÁZAT: A tűzveszély csökkentése érdekében csak azonos típusú és névleges értékű cserebiztosítót használjon.

A készüléket szünetmentes tápegységgel kell telepíteni az újraindítás kockázatának elkerülése érdekében.

Akkumulátor

Ez a készülék nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.

VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.

Az akkumulátor nem megfelelő típusúval történő helyettesítése hatástalanná tehet egy biztonsági berendezést (például bizonyos típusú lítiumion-akkumulátorok esetében).

Tilos az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe tenni, illetve az akkumulátort összezúzni vagy felválni, mert ez robbanást okozhat.

Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.

Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.

A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse az utasításokat.

Telepítés

Soha ne helyezze a berendezést instabil helyre. A berendezés leeshet, ami súlyos vagy akár halálos sérülést okozhat.

A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse az utasításokat.

Lézer

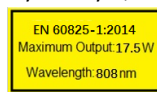
A lézermodullal ellátott eszközt kizárólag szakemberek kezelhetik.

Figyelmeztetés:



Ez a címke azt jelzi, hogy a készülékből származó lézersugárzás

szemsérüléseket eredményezhet, bőr vagy éghető anyagok égését okozhatja. Mielőtt engedélyezné a Fénykiegészítő funkciót, győződjön meg arról, hogy nincsenek emberek vagy gyúlékony anyagok a lézerlencse előtt. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekek elérhetik.



A lézer maximális kimeneti teljesítményére és hullámhosszára vonatkozóan a címkén

talál információkat.



Vigyázat

Tűzvédelmi előírások

Tilos a készüléken nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.

A készülék soros portja kizárólag hibakeresésre szolgál.

Egy hálózati adapterre ne csatlakoztasson több eszközt, mert az adapter túlterhelése túlmelegedést vagy tüzet okozhat.

Forró felületek

VIGYÁZAT: Forró részek! Az alkatrészek megérintése esetén az ujjak égési sérülésének veszélye áll fenn.



Ez a címke azt jelöli, hogy a jelölt elem forró lehet, és csak kellő

elővigyázatossággal szabad megérinteni. Az eszköz kikapcsolását követően várjon fél órát, mielőtt ezekhez a részekhez érne.

A matricával megjelölt eszközöket korlátozottan hozzáférhető helyeken történő használatra tervezték. Hozzáférés csak a szervizszemélyzet vagy olyan felhasználók számára engedélyezett, akiket tájékoztattak a beépítési hely korlátozott hozzáférhetőségének okáról, valamint a szükséges óvintézkedésekről.

Telepítés

A készülék telepítését az ebben az útmutatóban leírtak szerint végezze.

A készülék bekötése, telepítése vagy szétszerelése előtt győződjön meg a készülék feszültségmentességéről.

Szállítás

Szállítás alkalmával tartsa a terméket az eredeti vagy ahhoz hasonló csomagolásban.

Ne ejtse el és ne tegye ki ütődésnek a készüléket.

Tápellátás

Az előírt tápfeszültséget a készüléken címkéjét találja. Győződjön meg arról, hogy tápegysége megfelelő az eszköz számára.

Telepítsen szünetmentes tápegységet a kényelmes, megszakításmentes tápellátás biztosítása érdekében.

Rendszerbiztonság

Ne feledje, hogy az Ön felelőssége az eszközhöz kapcsolódó összes jelszó és egyéb biztonsági beállítás megadása, valamint felhasználónevének és jelszavának biztonságos megőrzése.

Karbantartás

Ha a termék nem működik megfelelően, forduljon a kereskedőjéhez vagy a legközelebbi szervizközponthoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkat.

Tisztítás

A belső és külső felületek tisztításához használjon puha és száraz ruhát. Ne használjon lúgos tisztítószereket.

Használati környezet

Ha bármilyen lézerekészülék használ, biztosítsa, hogy a készülék lenszét ne érje a lézersugár, különben az kiéghet.

NE IRÁNYÍTSA a lenszét a Nap vagy már erős fényforrás irányába.

A hő felhalmozódásának elkerülése érdekében a megfelelő üzemi környezethez elengedő szellőzést kell biztosítani.

NE tegye ki a készüléket szélsőségesen forró, hideg, poros, korrozív, sós, lúgos vagy nedves környezet hatásának.

A hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó előírásokat a készülék műszaki adataiban találja.

NE TEGYE ki a készüléket erős elektromágneses sugárzásnak.

Vészhelyzet

Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközponthoz.

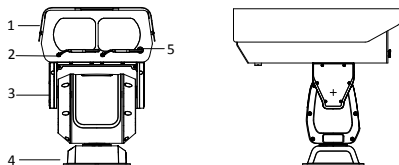
Időszinkronizálás

Ha a helyi idő hálózati idővel való szinkronizálása nem történik meg, akkor

az eszköz idejét kézzel kell beállítani. Webböngészőn/kliensszoftveren keresztül nyissa meg az eszközt, majd lépjen az időbeállítás felületre.

1. Áttekintés

1.1. Külső elemek



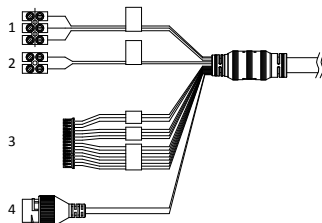
1-1. ábra: Külső elemek

1-1. táblázat: A külső elemek leírása

Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
1	Készülékház	4	Talp
2	Törőberendezés	5	Esőérzékelő
3	Fő egység		

1.2. A kábelek leírása

A funkciók azonosításához lásd a kábeleken található címkéket.



1-2. ábra: Kábelek

1-2. táblázat: A kábelek leírása

Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
1	Tápkábel	3	Audió és riasztás
2	RS-485 kábel	4	Hálózati kábel

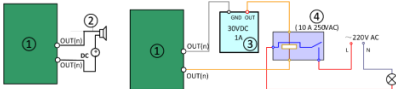
Megjegyzések:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a hálózati adapter pozitív és negatív pólusai helyesen vannak csatlakoztatva az eszközhöz.
- A hálózati adapter kábelének sárga/zöld vezetékét a tápkábel sárga/zöld vezetékéhez kell csatlakoztatni a jó földelés biztosítása érdekében. Különböző áramütés kockázata áll fenn.

1.3. Riasztásbemenet/-kimenet

Az eszközt csatlakoztatni lehet a riasztási jelbemenethez és kapcsoló-jelkimenethez.

Indíthat videofelvételt, előre beállított hívást, kapcsoló-jelkimenetet stb.



1-3. ábra: Riasztókábelek
1-3. táblázat: A kábelek leírása

Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
1	Relékimenet	3	Tápellátás
2	Egyenáramú terhelés	4	JQC-3FG relé

Ha a riasztási kimenet egy kapcsoló (az eszköz nem látja el árammal a riasztót), akkor a riasztóhoz külső tápellátásra van szükség.

Ha a riasztó egyenáramú tápellátásra van kapcsolva, a külső tápellátás feszültségének 30 V DC alatt, az áramerősségnek pedig 1 A alatt kell lennie. A kábelek csatlakoztatását részletesen lásd az 1-3. ábra bal oldali ábráján.

Ha a riasztó váltóáramú tápellátásra van kapcsolva, külső relét kell használni. A kábelek csatlakoztatását részletesen lásd az 1-3. ábra jobb oldali ábráján. Az eszköz károsodhat, ill. fennáll az áramütés kockázata, ha a riasztó nincs a reléhez csatlakoztatva.

Megjegyzés:

A külső relét külön kell bekötni.

2. Telepítés

Mielőtt elkezdené:

Ellenőrizze a csomag tartalmát, és győződjön meg arról, hogy a csomagban lévő eszköz jó állapotban van, és az összes szerelési alkatrész mellékelve van.

Megjegyzések:

- Ne kapcsolja be a helymeghatározó rendszert, míg a telepítés be nem fejeződött. A személyzet és a készülék biztonsága érdekében a telepítés valamennyi lépését kikapcsolt tápellátással kell elvégezni.
- A készüléket feltétlenül teherbíró és stabil tartóra kell helyezni. Javasoljuk, hogy a rendszert mindenképpen közvetlenül a tartóra telepítse.
- Ha a konzolra telepíti a helymeghatározó rendszert, a konzol kiválasztásához nézze meg az adatlapon a helymeghatározó rendszer alulnézetét. A teherbírási és rázkódáscsillapítási tulajdonságokat teljes mértékben figyelembe kell venni.

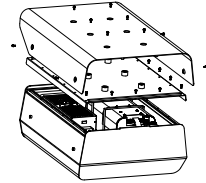
2.1. A memóriakártya behelyezése

⚠ Figyelmeztetés

NEM javasoljuk, hogy a memóriakártyát saját kezűleg helyezze be. Ha az eszközt nem sikerül tökéletesen összeszerelni, az hátrányosan befolyásolja a vízmentességét.

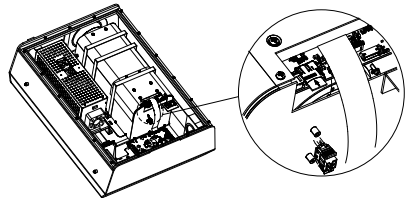
Lépések:

1. Lazítsa meg a felső borítás csavarjait.
2. Távolítsa el a felső borítást.



2-1. ábra: A borítás eltávolítása

3. Helyezze be a memóriakártyát a memóriakártya-nyílásba.



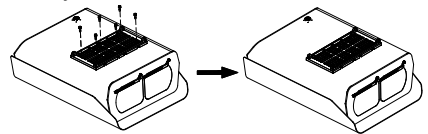
2-2. ábra: Memóriakártya behelyezése

4. Szerelje vissza a készülékházat, és húzza vízmentesre a csavarokat.

2.2. Fix hálózati helymeghatározó rendszer telepítése

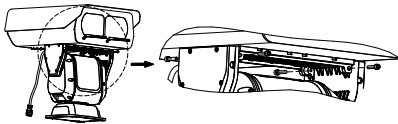
Lépések:

1. Szerelje a tartólemezt a készülékház alá.



2-3. ábra: A lemez felszerelése

2. Igazítsa a lemez csavarnyílásait az alap csavarnyílásaihoz.
3. Négy M6 × 24 csavarral rögzítse a készülékházat az alaphoz, és húzza meg a csavarokat.

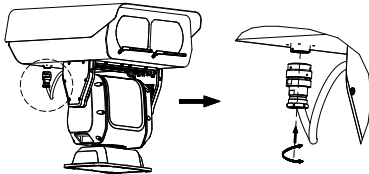


2-4. ábra: A helymeghatározó rendszer felszerelése az alapra

4. Igazítsa a helymeghatározó rendszer dugaszán található piros jelet a készülékház csatlakozóján található piros jelhez.
5. A dugason található anyacsavar forgatásával húzza szorosra a csatlakozót a kattán hang után.

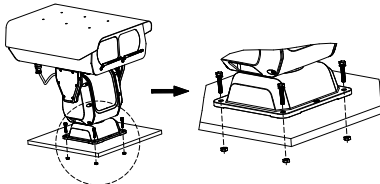
Megjegyzés:

Bizonyosodjon meg róla, hogy az eszköz tápellátása ki van kapcsolva a dugasz csatlakoztatásakor.



2-5. ábra: Dugasz csatlakoztatása

6. Rögzítse a rugós tömitést és a lapos tömitést négy M8 x 45 csavarral.
7. Szerelje az eszközt négy M8 x 45 csavarral az alaplapra.

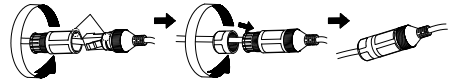


2-6. ábra: Az eszköz felszerelése az alaplapra

Megjegyzések:

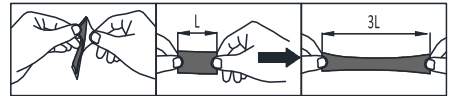
- Az alaplapot külön elő kell készíteni.
- Győződjön meg arról, hogy elegendő hely áll rendelkezésre a helymeghatározó rendszer telepítéséhez. A részletes méretekkel kapcsolatban lásd az adatlapot.

2.3. A hálózati kábel vízálló köpenyének felhelyezése



2-7. ábra: A vízálló köpeny felhelyezése

2.4. A vízálló szalag felhelyezése



2-8. ábra: A vízálló szalag felhelyezése

2.5. Övintézkedések kültéri telepítéshez

Ha az eszközt kültéren szereli fel, a biztonság érdekében meg kell tenni a szükséges övintézkedéseket. Olvassa be a következő QR-kódot a kültéri telepítés övintézkedéseinek letöltéséhez.



3. Hálózati kamera aktiválása és elérése

Olvassa be a QR-kódot A *hálózati kamera aktiválása és megnyitása* letöltéséhez. Ne feledje, hogy amennyiben nincs elérhető wifi-kapcsolat, mobiladat-forgalmi díjak jelenhetnek meg.





Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać ten podręcznik. Rysunki przedstawiające wygląd produktu mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczone w podręczniku wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad i pomocy specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

Znaki towarowe

HIKVISION oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.

Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI. FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORzysta Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ,

USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROZENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROZEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CEŁÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI WYBUCHOWYMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Informacje dotyczące przepisów Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej

CE Ten produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria oznaczone symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/WE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i dyrektywie 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).



Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych

tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie selektywnej zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z następującej witryny internetowej: www.recyclethis.info



2006/66/UE i jej zmiana 2013/56/UE (dyrektywa w sprawie baterii): Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno

utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić baterię do dostawcy lub przekazać ją do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić stronę internetową: www.recyclethis.info.

Ostrzeżenie

To jest produkt klasy A. W budynkach mieszkalnych ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takich okolicznościach użytkownik może być zobowiązany do zastosowania adekwatnych środków zaradczych.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenia

Przepisy i rozporządzenia

Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z lokalnymi przepisami, rozporządzeniami dotyczącymi korzystania z wyposażenia elektrycznego i przepisami przeciwpożarowymi.

Bezpieczeństwo elektryczne

PRZESTROGA: Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, należy używać bezpieczników tego samego typu i o takich samych parametrach znamionowych.

To wyposażenie należy zainstalować z zasilaczem awaryjnym UPS, aby zapobiec zagrożeniu związanemu z przypadkowym ponownym uruchomieniem.

Bateria

Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.

PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch.

Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).

Wrzucenie baterii do ognia lub rozrzanego pieca albo zgniecie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.

Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.

Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.

Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.

Instalacja

Nie wolno instalować urządzenia na niestabilnym podłożu. Urządzenie może upaść i spowodować poważne zranienie lub zgon. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.

Laser

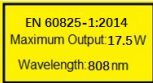
Urządzenie z modułem laserowym może być obsługiwane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby.



Ostrzeżenie: Ta naklejka informuje o emitowanym

przez urządzenie promieniowaniu laserowym, które może spowodować

zranienie oczu, oparzenie skóry lub zapłon substancji palnych. Przed włączeniem oświetlenia pomocniczego należy upewnić się, że żadne osoby lub substancje palne nie znajdują się na ścieżce wiązki laserowej. Nie wolno umieszczać urządzeń w miejscu dostępnym dla dzieci.



Maksymalną moc wyjściową i długość fali lasera podano na naklejce umieszczonej

na urządzeniu.



Uwagi

Ochrona przeciwpożarowa

Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.

Złącze szeregowo urządzenie jest używane wyłącznie do debugowania.

Nie podłączać kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ przeciążenie zasilacza może spowodować jego przegrzanie i doprowadzić do zapłonu.

Gojące elementy

PRZESTROGA: Gojące podzespoły! Dotknięcie gorących podzespołów może spowodować oparzenie palców.



Podzespoły oznaczone tą etykietą mogą być gorące, dlatego należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Po wyłączeniu zasilania należy odczekać pół godziny przed dotknięciem podzespołów urządzenia.

Urządzenie z tą naklejką jest przeznaczone do instalacji w warunkach ograniczonego dostępu. Dostęp może uzyskać tylko personel serwisowy lub użytkownicy poinformowani o celach ograniczenia dostępu do danej lokalizacji i stosowanych środkach ostrożności.

Instalacja

Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.

Przed podłączeniem, instalacją lub demontażem urządzenia należy odłączyć zasilanie urządzenia.

Transport

Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.

Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub udarami mechanicznymi.

Zasilanie

Informacje dotyczące standardowego zasilania podano na tabliczce znamionowej urządzenia. Należy upewnić się, że zasilanie jest zgodne ze specyfikacjami urządzenia. W obwodzie zasilania należy zainstalować wyłączniki ułatwiające przerwanie przepływu prądu elektrycznego.

Zabezpieczenie systemu

Użytkownik jest zobowiązany do skonfigurowania wszystkich haseł i ustawień zabezpieczeń urządzenia oraz ochrony własnej nazwy użytkownika i hasła.

Konserwacja

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z dystrybutorem lub najbliższym centrum serwisowym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane prace naprawcze lub konserwacyjne.

Czyszczenie

Należy czyścić elementy wewnętrzne i zewnętrzne miękką, suchą ściereczką. Nie wolno stosować zasadowych środków czyszczących.

Warunki otoczenia

Jeżeli używane jest wyposażenie laserowe, należy upewnić się, że obiektywu urządzenia nie jest oświetlany przez wiązkę lasera, ponieważ może to spowodować jego spalanie.

Nie wolno kierować obiektywem w stronę słońca ani innego źródła intensywnego światła.

Aby zapobiec akumulacji ciepła, należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.

NIE wolno narażać urządzenia na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury, kurz, substancje korozyjne, roztwory soli, zasady lub wilgoć. Aby ustalić wymagania dotyczące temperatury i wilgotności, skorzystaj ze specyfikacji urządzenia.

Należy chronić urządzenie przed silnym promieniowaniem elektromagnetycznym.

Poważne awarie

Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.

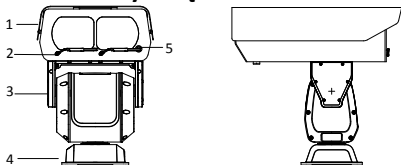
Synchronizacja czasu

Podczas pierwszego dostępu można ręcznie ustawić czas urządzenia,

jeżeli nie jest on zsynchronizowany z czasem sieci. Okno ustawień czasu urządzenia można wyświetlić przy użyciu przeglądarki internetowej lub oprogramowania klienckiego.

1 Opis urządzenia

1.1 Elementy urządzenia

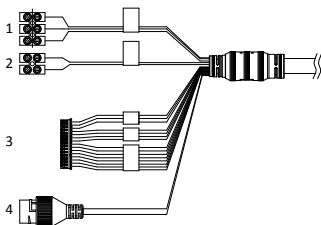


Rysunek 1-1 Elementy urządzenia
Tabela 1-1 Elementy urządzenia

Nr	Opis	Nr	Opis
1	Obudowa	4	Podstawa
2	Wycieraczka	5	Czujnik deszczu
3	Korpus		

1.2 Opis przewodów

Informacje dotyczące funkcji przewodów podano na przymocowanych do nich etykietach.



Rysunek 1-2 Przewody
Tabela 1-2 Opis przewodów

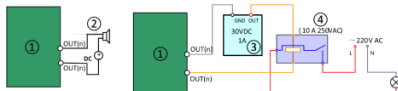
Nr	Opis	Nr	Opis
1	Przewód zasilający	3	Audio i alarm
2	Przewód RS485	4	Przewód sieciowy

Uwagi:

- Należy upewnić się, że dodatni i ujemny biegun zasilacza są poprawnie podłączone do urządzenia.
- Żółto-zielony przewód zasilacza należy podłączyć do odpowiedniej żyły przewodu zasilającego, aby zapewnić prawidłowe uziemienie. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

1.3 Wejście/wyjście alarmowe

Można podłączyć urządzenie do wejścia sygnału alarmowego i przetłaczaj wyjście. Wyzwalane może być na przykład nagrywanie wideo, wywoływanie ustawień wstępnych lub przetłaczanie wyjścia.



Rysunek 1-3 Przewody alarmowe
Tabela 1-3 Opis przewodów

Nr	Opis	Nr	Opis
1	Wyjście przełącznikowe	3	Zasilanie
2	Obciążenie DC	4	Przełącznik JQC-3FG

Jeżeli wyjście alarmowe jest połączone z przełącznikiem (urządzenie nie zapewnia zasilania alarmu), wymagane jest zasilanie zewnętrzne.

Jeżeli do złącza alarmowego jest podłączone zasilanie DC, napięcie zasilania zewnętrznego powinno być niższe niż 30 V DC, a natężenie prądu powinno być niższe niż 1 A. Aby uzyskać informacje dotyczące podłączania przewodów, zobacz Rysunek 1-3.

Jeżeli wyjście alarmowe jest podłączone do zasilania AC, należy korzystać z przełącznika zewnętrznego. Aby uzyskać informacje dotyczące podłączania przewodów, zobacz Rysunek 1-3. Ignorowanie zalecenia dotyczącego podłączenia wyjścia alarmowego do przełącznika może spowodować uszkodzenie urządzenia lub porażenie prądem elektrycznym.

Uwaga:

Przełącznik zewnętrzny należy przygotować oddzielnie.

2 Instalacja

Zanim rozpocznieś:

Należy upewnić się, że urządzenie w pakiecie nie jest uszkodzone i dostarczono wszystkie części montażowe.

Uwagi:

- Nie wolno włączać zasilania systemu pozycjonowania przed zakończeniem instalacji. Aby zapewnić bezpieczeństwo personelu i wyposażenia, należy wyłączyć zasilanie przed wykonaniem czynności instalacyjnych.

- Urządzenie powinno być zamocowane na stabilnym wsporniku przystosowanym do dużego obciążenia. Zalecane jest przymocowanie systemu bezpośrednio do wspornika.
- Jeżeli konieczne jest zamocowanie systemu pozycjonowania w uchwycie, należy wybrać uchwyt na podstawie rysunku przedstawiającego widok od dołu. Należy uwzględnić wszystkie wymagania dotyczące obciążenia i zabezpieczenia przed wstrząsami.

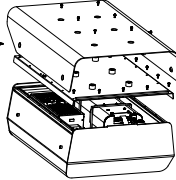
2.1 Instalowanie karty pamięci

⚠ Ostrzeżenie

Samodzielne instalowanie karty pamięci NIE jest zalecane. W przypadku nieprawidłowego montażu urządzenia nie można zagwarantować jego wodoszczelności.

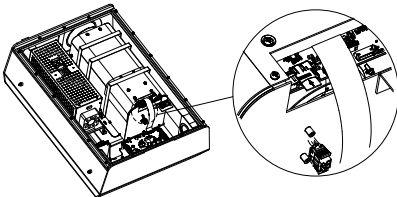
Procedura:

1. Poluzuj śruby pokrywy górnej.
2. Zdejmij pokrywę górną.



Rysunek 2-1 Zdejmowanie pokrywy

3. Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda.



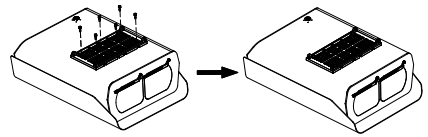
Rysunek 2-2 Instalowanie karty pamięci

4. Zamocuj obudowę i dokręć śruby, aby zapewnić wodoszczelność.

2.2 Instalacja kompaktowego zaawansowanego sieciowego systemu pozycjonowania

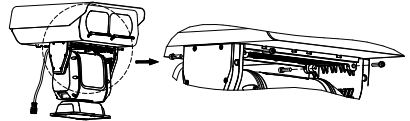
Procedura:

1. Przymocuj płytę montażową do dolnej części obudowy.



Rysunek 2-3 Mocowanie płyty montażowej

2. Ustaw otwory na śruby w płycie zgodnie z otworami w podstawie.
3. Przymocuj obudowę do podstawy czterema śrubami M6 × 24 i dokręć śruby.

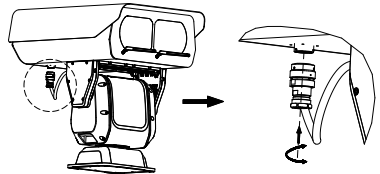


Rysunek 2-4 Mocowanie podstawy systemu pozycjonowania

4. Ustaw czerwony znacznik na wtyku lotniczym systemu pozycjonowania zgodnie ze znacznikiem na złączu w obudowie.
5. Obróć nakrętkę na wtyku, aby dokręcić złącze, po usłyszeniu kliknięcia.

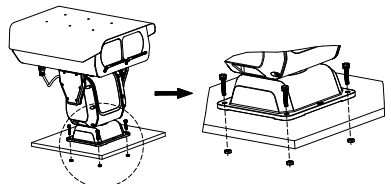
Uwaga:

Upewnij się, że zasilanie urządzenia jest wyłączone podczas podłączania wtyku lotniczego.



Rysunek 2-5 Podłączanie wtyku lotniczego

6. Ułóż uszczelkę sprężynującą i płaską na śrubach M8 × 45.
7. Przymocuj płytę podstawy urządzenia czterema śrubami M8 × 45.

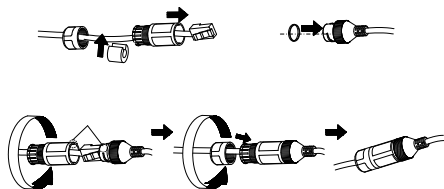


Rysunek 2-6 Mocowanie płyty podstawy urządzenia

Uwagi:

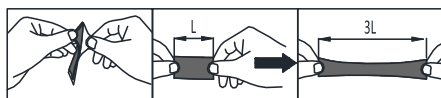
- Płytę podstawy należy przygotować oddzielnie.
- Należy upewnić się, że dostępne jest miejsce wymagane do instalacji systemu pozycjonowania. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymiarów, skorzystaj z karty katalogowej produktu.

2.3 Instalacja wodoszczelnej osłony przewodu sieciowego



Rysunek 2-7 Mocowanie osłony wodoszczelnej

2.4 Użycie taśmy wodoodpornej



Rysunek 2-8 Użycie taśmy wodoodpornej

2.5 Zabezpieczenie instalacji poza budynkami

Jeżeli urządzenie jest zainstalowane poza budynkami, powinno być odpowiednio zabezpieczone. Aby pobrać instrukcje dotyczące zabezpieczenia instalacji poza budynkami, należy zeskanować poniższy kod QR.




3 Aktywacja i dostęp do kamery sieciowej

Zeskanuj kod QR, aby pobrać instrukcje dotyczące aktywacji i dostępu do kamery. Jeżeli sieć Wi-Fi jest niedostępna, mogą być pobierane opłaty za transmisję danych w sieci komórkowej.



Română

 Citiți acest manual înainte de a utiliza produsul. Aspectul produsului are doar valoarea de referință și poate diferi de produsul real.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Despre acest manual

Manualul include instrucțiunile pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografiiile, graficele și imaginile, precum și celelalte informații expuse în continuare sunt prezente exclusiv în scop descriptiv și explicativ. Informațiile din Manual pot fi modificate fără notificare, ca urmare a actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Vă rugăm să utilizați acest manual cu îndrumarea și asistența specialiștilor instruiți în asistență pentru acest produs.

Mărcile comerciale

HIKVISION și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate reprezintă proprietatea de înăntorilor reșpectivei.

NOTĂ PRIVIND RESPONSABILITATEA

ÎN LIMITA LEGII APLICABILE, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL AFERENTE, SUNT OFERITE „AȘA CUM SUNT” ȘI „CU TOATE DEFECIUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERĂ NICIO GARANTIE, NICI ÎN MOD EXPRES ȘI NICI IMPLICIT, ÎN CEEA CE PRIVESTE ÎNCLUSIV,

DAR FĂRĂ LIMITARE LA COMERCIABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, SAU UTILITATEA PENTRU UN ANUMIT SCOP. DVS. VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PE PROPRIUL DVS. RIȘC. ÎN NIČIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FA ȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DEFECTAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA

DOCUMENTA IEI, PE BAZA ÎNCĂLCĂRII CONTRACTULUI, UNEI ÎNFRACȚIUNI (INCLUSIV NEGLIJEN ȚĂ), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGĂT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIA R DACĂ HIKVISION A FOST INFORMĂTĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APĂRI IEI UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI ÎNERENTE CU PRIVIRE LA SECURITATE, IAR HIKVISION NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU OPERARE NESĂTISFĂCĂTOARE, ABATERI PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA SAU ALTE DAUNE REZULTATE ÎN URMA UNUI ATAC CIBERNETIC, ATAC AL HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTOR RISCURI PRIVIND SECURITATEA PE INTERNET; CU TOATE ACESTE A, HIKVISION VA OFERI SUPTORT TEHNIC ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.


SUNTEȚI Î DE ACORD SĂ UTILIZA I ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE, DEVENIND RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ÎN CONFORMITATECU LEGEA APLICABILĂ. SUNTE I, DE ASEMENEA, RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS FĂRĂ A ÎNCĂLCA DREPTURILE TER ILOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA DREPTURILE PUBLICITĂ II, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SAU DREPTUL LA PROTEC IA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI PRIVATE. NU UTILIZA I ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUC IA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUC IA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ACTIVITĂ I LEGATE DE ORICE EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU CICLU DE COMBUSTIBIL NUCLEAR CĂRĂ AR PRODUCEREA LIPSĂ DE SIGURAN ȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ABUZURILOR ASUPRA DREPTURILOR OMULUI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLA IA

APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITATE ULTIMA DINTRE ACESTE A.

Informații de reglementare

Declarația de conformitate UE

 Acest produs și - după caz - accesoriile furnizate sunt marcate „CE”, prin urmare, respectă standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva 2014/30/UE (Directiva EMC), Directiva 2011/65/UE – ROHS.



2012/19/UE (Directiva WEEE):

Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returna i acest produs furnizorului dvs. local la achizi ionarea unui nou echipament echivalent sau elimina i-l în punctele de colectare indicate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info



Directiva 2006/66/CE privind bateriile și cu amendamentul 2013/56/UE: Acest produs con ine

o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consulta i documenta ia produsului pentru informa ii specifice cu privire la baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica substan ele cadmiu (Cd), plumb (Pb) sau mercur (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returna i bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea: www.recyclethis.info.

Avertisment

Acesta este un produs Clasa A. Într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferențe radio, iar în acest caz, utilizatorul poate fi obligat să ia măsuri adecvate.

Instrucțiuni privind siguranța



Avertismente

Legi și regulamente

Dispozitivul trebuie utilizat în conformitate cu legile locale, reglementările privind siguranța electrică și reglementările privind prevenirea incendiilor.

Siguranța electrică

ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de incendii, înlocuiți siguranțele doar cu siguranțe de același tip și de același amperaj.

Acest echipament trebuie instalat împreună cu UPS-ul pentru a evita riscul repornirii.

Baterie

Acest echipament nu este potrivit pentru utilizarea în locuri unde este posibil să fie prezenți copii.

ATENȚIE: Există risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorect.

Înlocuirea bateriei cu una de un tip incorect poate cauza anularea protecției (de exemplu, anumite baterii de tip litiu).

Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor fierbinte și nu zdrobiți mecanic sau tăiați bateria. Aceasta poate exploda.

Nu lăsați bateria într-un mediu cu o temperatură extrem de ridicată, deoarece acest lucru poate duce la explozie sau la scurgerea de lichid sau gaze inflamabile.

Nu expuneți bateria la presiune atmosferică extrem de joasă, care poate duce la explozie sau la scurgerea de lichid sau gaze inflamabile.

Casați bateriile folosite conform instrucțiunilor.

Instalarea

Nu plasați niciodată echipamentul într-un loc instabil. Echipamentul poate cădea și poate cauza astfel vătămări corporale sau decesul. Casați bateriile folosite conform instrucțiunilor.

Laser

Doar persoanele specializate pot utiliza dispozitivul cu modul laser.



Avertizare: Acest autocolant indică faptul că radiația laser emisă de dispozitiv poate

provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau aprinderea substanțelor inflamabile. Înainte de a activa funcția Lumină suplimentară, asigurați-vă că nu există persoane sau substanțe inflamabile în fața obiectivului laser. Nu lăsați dispozitivul la îndemâna copiilor!

EN 60825-1:2014
Maximum Output: 17.5W
Wavelength: 808nm

Consultați autocolantul actual de pe dispozitiv pentru puterea maximă și lungimea de undă a laserului.



Atenționări

Prevenire incendii

Nu plasați pe echipament surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse.

Portul serial al echipamentului este utilizat doar pentru depanare.

Nu conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare, deoarece supraîncărcarea adaptorului poate genera pericol de supraîncălzire sau de incendiu.

Suprafață fierbinte

ATENȚIE: Componente fierbinți! Degete arse la manipularea pieselor.



Acest autocolant indică faptul că articolele marcate pot fi fierbinți și nu trebuie atinse fără precauție. Așteptați o jumătate de oră după ce opriți dispozitivul, înainte de a manipula piesele.

Dispozitivul cu acest autocolant este destinat instalării într-o locație cu acces restricționat. Accesul poate fi obținut numai de către persoanele de serviciu sau de către utilizatorii care au fost instruiți cu privire la motivele restricțiilor aplicate locației și despre orice precauții care trebuie luate.

Instalarea

Instalați echipamentul conform instrucțiunilor din acest manual.

Asigurați-vă că, înainte de a conecta, a instala sau a dezambla dispozitivul, acesta a fost, în prealabil, deconectat de la sursa de alimentare electrică.

Transportare

Păstrați dispozitivul în ambalaje originale sau similare în timp ce îl transportați.

Nu scăpați produsul și nu-l supuneți șocurilor fizice.

Alimentare electrică

Consultați eticheta dispozitivului pentru sursa de alimentare standard. Asigurați-vă că sursa de alimentare se potrivește cu dispozitivul dvs.

Instalați echipamentul pentru pene de curent în circuitul de alimentare cu energie pentru o întrerupere convenabilă a aprovizionării.

Securitatea sistemului

Vă rugăm să înțelegeți că dvs. vă revine responsabilitatea de a configura toate parolele și alte setări de securitate ale dispozitivului și de a păstra numele de utilizator și parola.

Întreținere

Dacă produsul nu funcționează corespunzător, vă rugăm să contactați distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.

Curățarea

Vă rugăm să folosiți o cârpă moale și uscată pentru a curăța suprafețele interioare și exterioare. Nu folosiți detergenți alcalini.

Mediul de utilizare

Când se utilizează orice echipament laser, asigurați-vă că obiectivul dispozitivului nu este expus la fasciculul laser, în caz contrar, acesta se poate aprinde.

Nu îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.

Pentru a evita acumularea căldurii, este necesară o ventilare corespunzătoare a mediului de lucru.

NU lăsați dispozitivul în medii extrem de calde, reci, prăfuite, corozive, alcaline saline sau umede. Pentru cerințe referitoare la temperatură și umiditate, consultați specificațiile dispozitivului.

NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate.

Situații de urgență

Dacă dispozitivul emite fum, miros sau zgomot, decuplați imediat curentul electric, scoateți cablul de alimentare, și contactați centrul de service.

Sincronizarea orei

Setați ora dispozitivului manual când o porniți pentru prima dată dacă ora locală nu este sincronizată cu cea a rețelei. Accesați dispozitivul prin intermediul browser-ului web/software-ului de client și mergeți la interfața pentru setările orei.

1 Prezentare generală

1.1 Aspect

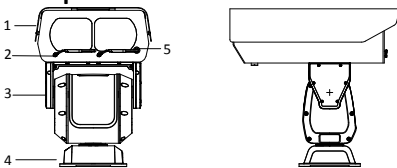


Figura 1-1 Aspect

Tabelul 1-1 Descriere privind aspectul

Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
1	Carcasă	4	Bază
2	Ștergător	5	Senzor de ploaie
3	Corpul principal		

1.2 Descrieri cabluri

Consultați etichetele atașate pe cabluri pentru identificarea funcției.

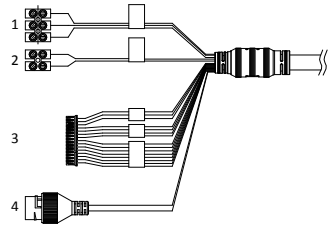


Figura 1-2 Cabluri
Tabelul 1-2 Descrierea cablului

Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
1	Cablu de alimentare	3	Audio și alarmă
2	Cablu RS-485	4	Cablu de rețea

Note:

- Asigurați-vă că polii pozitivi și negativi ai adaptorului de alimentare sunt conectați corespunzător la dispozitiv.
- Cablul de culoare galbenă/verde al adaptorului de alimentare trebuie să fie conectat la cel al cablului de alimentare, pentru a asigura o împământare bună. În caz contrar, poate apărea electrocutarea.

1.3 Intrare/ieșire alarmă

Dispozitivul poate fi conectat la intrarea semnalului de alarmă și la ieșirea comutatorului. Acesta poate declanșa înregistrări video, apeluri presetate și cpoate omuta ieșirea etc.

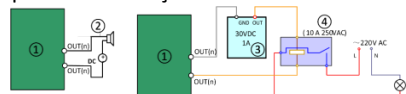


Figura 1-3 Cabluri alarmă
Tabelul 1-3 Descrierea cablului

Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
1	Ieșire releu	3	Alimentare electrică
2	Sarcină c.c.	4	Releu JQC-3FG

Dacă ieșirea alarmei este sub formă de comutator (dispozitivul nu alimentează alarma), alarma are nevoie de alimentare externă.

Dacă alarma este conectată la sursa de alimentare cu curent continuu, tensiunea sursei externe de alimentare trebuie să fie mai mică de 30 V c.c., iar curentul să fie mai mic de 1 A. Consultați figura din partea stângă din Figura 1-3 pentru descrierea detaliată a conectării cablului.

Dacă alarma este conectată la sursa de alimentare cu curent alternativ, trebuie utilizat un releu extern. Consultați figura corespunzătoare din Figura 1-3 pentru descrierea detaliată a conectării cablului. Dispozitivul poate fi deteriorat sau poate apărea electrocutarea dacă alarma nu este conectată la releu.

Notă:

Releu extern va fi pregătit separat.

2 Instalarea

Înainte de a începe:

Verificați conținutul pachetului și asigurați-vă că dispozitivul din pachet este în stare bună și că sunt incluse toate piesele pentru asamblare.

Note:

- Nu alimentați sistemul de poziționare până când instalarea nu este finalizată! Pentru a asigura siguranța personalului și a echipamentelor, toți pașii de instalare trebuie să fie realizați cu sursa de alimentare oprită.
- Suportul dispozitivului trebuie să dispună de rezistență ridicată și stabilitate solidă. Este recomandat să instalați sistemul în mod direct pe suport.
- Dacă trebuie să instalați sistemul de poziționare pe o consolă de fixare, consultați fișa tehnică pentru vederea de jos a sistemului de poziționare, pentru a selecta consola. Trebuie să se ia în considerare pe deplin capacitatea de susținere și de rezistență la vibrații.

2.1 Instalarea cardului de memorie

⚠️ Avertisment

NU este recomandat să instalați dvs. înșivă cardul de memorie. Capacitatea de impermeabilitate poate fi afectată dacă dispozitivul nu va fi din nou funcțional.

Pași:

1. Slăbiți șuruburile capacului superior.
2. Îndepărtați capacul superior.

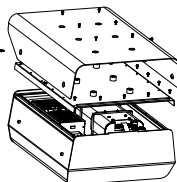


Figura 2-1 Îndepărtarea capacului

3. Introduceți cardul de memorie în slotul cardului de memorie.

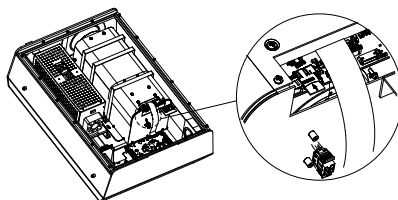


Figura 2-2 Introducerea cardului de memorie

4. Fixați carcasa la loc și strângeți șuruburile pentru a asigura impermeabilitate.

2.2 Instalarea sistemului stabil de poziționare în rețea

Pași:

1. Instalați placa de instalare pe partea inferioară a carcasei.

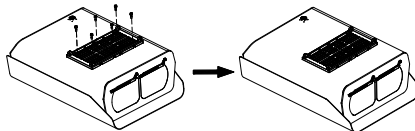


Figura 2-3 Instalarea plăcii

2. Aliniați găurile șururilor de pe placă cu cele de pe bază.
3. Atașați carcasa de bază cu patru șuruburi M6 x 24 și strângeți șuruburile.

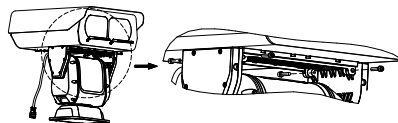


Figura 2-4 Instalarea sistemului de poziționare pe bază

4. Aliniați marcajul de culoare roșie de pe conectorul de aviație a sistemului de poziționare cu cea de pe conectorul de pe carcasă.
5. Rotiți piulița de pe mufă pentru a strânge conectorul după ce se aude un clic.

Notă:

Asigurați-vă că dispozitivul este oprit când conectați conectorul de aviație.

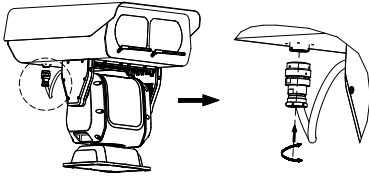


Figura 2-5 Conectarea conectorului de aviație

6. Ordonăți garnitura cu arc și garnitura plăță prin cele patru șuruburi M8 × 45.
7. Instalați dispozitivul pe placa de bază cu patru șuruburi M8 × 45.

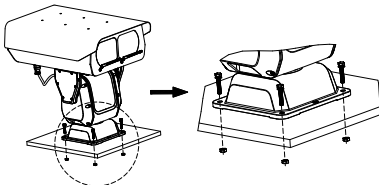


Figura 2-6 Instalarea dispozitivului pe placa de bază

Note:

- Placa de bază va fi pregătită separat.
- Asigurați-vă că există suficient spațiu pentru instalarea sistemului de poziționare. Consultați fișa tehnică pentru informații detaliate privind dimensiunile.

2.3 Instalarea învelișului impermeabil al cablului de rețea

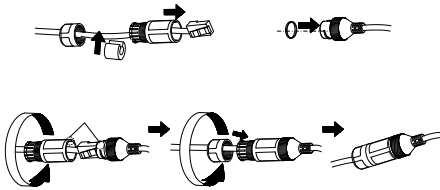


Figura 2-7 Instalarea învelișului impermeabil

2.4 Instalarea benzii impermeabile

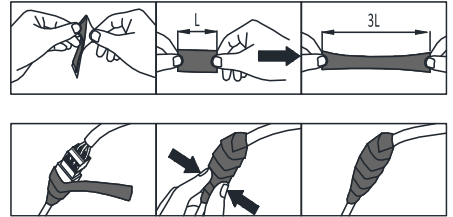


Figura 2-8 Instalarea benzii impermeabile

2.5 Măsurile de protecție pentru instalarea la exterior

Dacă dispozitivul este instalat la exterior, trebuie luate măsurile de protecție necesare pentru a garanta siguranța. Scanați următorul cod QR pentru a obține măsurile de protecție pentru instalarea la exterior.



3 Activarea și accesarea camerei de rețea

Scanați codul QR pentru a accesa *Activarea și accesarea camerei de rețea*. Vă rugăm să rețineți că pot fi aplicate taxe pentru utilizarea datelor mobile dacă Wi-Fi nu este disponibil.



Slovenčina



Skôr, než budete produkt používať, prečítajte si túto príručku. Vzhľad produktu je len orientačný a môže sa líšiť od skutočného produktu.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto

návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

Ochranné známky

HIKVISION a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách.

Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

PREHLÁSENIE

V MAXIMÁLNOU MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“, SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, ŠTRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO ŠTRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZŇAVATE, ŽE POVAHA INTERNETU UMOŽŇUJE INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.


SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NEŠIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA

ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOLVEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOLVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

V PRÍPADE AKÉHOKOLVEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

Regulačné informácie

Vyhlasenie o súlade s predpismi EÚ

 Tento produkt a aj prípadné dodávané príslušenstvo sú označené značkou „CE“ a sú preto v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici EMC 2014/30/EÚ, smernici RoHS 2011/65/EÚ.



2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci

Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: www.recyclethis.info



2006/66/ES a príslušné doplnenia 2013/56/EÚ (smernica o batériách):

Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie

informácie nájdete na:
www.recyclethis.info.

Výstraha

Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiové rušenie, v takom prípade sa od používateľa môže vyžadovať, aby prijal primerané opatrenia.

Bezpečnostné pokyny

! Výstrahy

Právne predpisy a nariadenia

Zariadenie by sa malo používať v súlade s miestnymi zákonmi, predpismi o elektrickej bezpečnosti a protipožiarными predpismi.

Elektrická bezpečnosť

VÝSTRAHA: S cieľom znížiť riziko požiaru vymeňte poistku len sa poistku rovnakého typu a parametrov.

Toto zariadenie sa má nainštalovať spolu s UPS, aby sa predišlo riziku opätovného spustenia.

Batéria

Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, na ktorých sa môžu vyskytovať deti.

VÝSTRAHA: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.

Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérií).

Batériu nekladajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrvtvte ani nerezte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.

Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.

Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.

Použitie batérie zlikvidujte podľa príslušných pokynov.

Montáž

Zariadenie nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Zariadenie môže spadnúť, v dôsledku čoho môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo usmrteniu.

Použitie batérie zlikvidujte podľa príslušných pokynov.

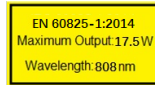
Laser

Zariadenie s laserovým modulom môžu obsluhovať iba odborníci.



Upozornenie: Tento štítok označuje, že laserové žiarenie vysielané zo

zariadenia môže spôsobiť zranenie očí, popálenie pokožky alebo zapálenie horľavých látok. Pred zapnutím funkcie dodatočného osvetlenia skontrolujte, či sa pred laserovou šošovkou nenachádza žiadna osoba ani horľavá látka. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí.



Postupujte podľa pokynov zobrazených na štítku, aby ste dosiahli maximálny výstup a vlnovú dĺžku

lasera.

! Upozornenia

Predchádzanie požiarom

Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

Sériový port na zariadení slúži len na servisné účely.

Nepripájajte viacero zariadení k jednému napájaciemu adaptéru, pretože preťaženie adaptéra môže spôsobiť prehriatie a vznik požiaru.

Horúci povrch

VÝSTRAHA: Horúce súčasti! Pri manipulácii so súčasťami si môžete popáliť prsty.



Táto nálepka indikuje, že označená položka môže byť horúca a mali by ste sa jej dotýkať opatrne. Pred manipuláciou so súčasťami počkajte pol hodiny po vypnutí zariadenia.

Zariadenie s touto nálepkou je určené na inštaláciu na mieste s obmedzeným prístupom. Prístup je možné udeliť len zamestnancom servisu alebo používateľom, ktorí boli poučení o dôvodoch obmedzenia prístupu na dané miesto a o všetkých bezpečnostných opatreniach, ktoré sa musia dodržať.

Montáž

Zariadenie nainštalujte podľa pokynov v tejto príručke.

Pred pripájaním, inštaláciou alebo demontážou zariadenia sa uistite, že je odpojené napájanie.

Preprava

Pri preprave ponechajte zariadenie v pôvodnom alebo podobnom balení.

Chráňte zariadenie pred pádom alebo nárazom.

Zdroj napájania

Informácie o štandardnom zdroji napájania nájdete na štítku zariadenia. Uistite sa, že váš zdroj napájania zodpovedá požiadavkám zariadenia.

Do obvodu napájania nainštalujte istič, aby bolo možné bezpečne prerušiť napájanie.

Zabezpečenie systému

Upozorňujeme, že ste zodpovední za konfiguráciu všetkých hesiel a ďalších bezpečnostných nastavení zariadenia a za uchovanie používateľského mena a hesla.

Údržba

Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nепreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.

Čistenie

Pri čistení vnútorných a vonkajších povrchov používajte jemnú a suchú handričku. Nepoužívajte alkalické čistiace prostriedky.

Prevádzkové prostredie

Pri používaní akéhokoľvek laserového vybavenia zabezpečte, aby šošovka zariadenia nebola vystavená laserovému lúču, inak sa môže vypáliť.

Šošovkou NEMIERTE na slnko ani na žiadny iný silný zdroj svetla.

Aby sa predišlo hromadeniu tepla, je potrebné dobré vetranie správneho prevádzkového prostredia.

Zariadenie NEVYSTAVUJTE extrémne horúcemu, chladnému, prašnému, koroziívnemu, slanému alkalickému alebo vlhkému prostrediu. Požiadavky na teplotu a vlhkosť sú uvedené v technických údajoch zariadenia.

Zariadenie NEVYSTAVUJTE silnému elektromagnetickému žiareniu.

Núdzový režim

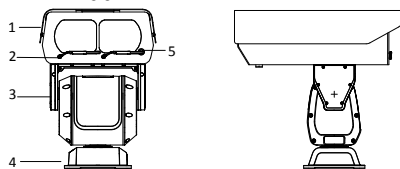
Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

Synchronizácia času

Ak lokálny čas nie je synchronizovaný s časom siete, nastavte čas zariadenia pre prvý prístup manuálne. Zobrazte zariadenie vo webovom prehliadači/klientskom softvéri a prejdite do rozhrania nastavenia času.

1 Prehľad

1.1 Vzhľad

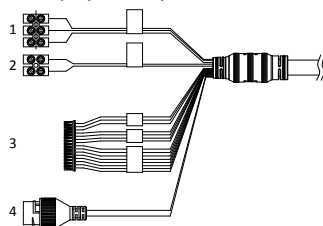


Obrázok 1-1 Vzhľad
Tabuľka 1-1 Vzhľad Popis produktu

Číslo	Popis	Číslo	Popis
1	Kryt	4	Základňa
2	Stierač	5	Dažďový senzor
3	Hlavná súčasť		

1.2 Popisy káblov

Funkciu káblov je možné identifikovať pomocou pripenených štítkov.



Obrázok 1-2 Káble
Tabuľka 1-2 Popis káblov

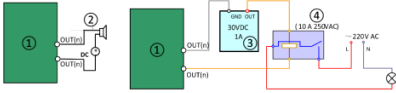
Číslo	Popis	Číslo	Popis
1	Napájací kábel	3	Zvuk a alarm
2	Kábel RS-485	4	Sieťový kábel

Poznámky:

- Dbajte na správne pripojenie kladných a záporných pólov napájacieho adaptéra k zariadeniu.
- Na zaistenie dobrého uzemnenia musí byť žltý/zelený kábel napájacieho adaptéra pripojený k napájacíemu káblu. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

1.3 Vstup/výstup alarmu

Zariadenie je možné pripojiť ku vstupu výstražného signálu a výstupu spínača. Môže spustiť nahrávanie videa, predvolené volanie, prepnúť výstup a pod.



Obrázok 1-3 Káble alarmu
Tabuľka 1-3 Popis káblov

Číslo	Popis	Číslo	Popis
1	Výstup relé	3	Zdroj napájania
2	Zaťaženie DC	4	Relé JQC-3FG

Ak je výstup alarmu vo forme prepínača (alarm nie je napájaný cez zariadenie), je potrebné externé napájanie alarmu.

Ak je alarm pripojený k jednosmernému napájacímu zdroju, napätie externého zdroja napájania musí byť menšie ako 30 VDC a prúd menší ako 1 A. Podrobnosti o pripojení káblov nájdete na obrázku vľavo Obrázok 1-3.

Ak je alarm pripojený k zdroju striedavého prúdu, musí sa použiť externé relé. Podrobnosti o pripojení káblov nájdete na obrázku vpravo Obrázok 1-3. Ak alarm nie je pripojený k relé, môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

Poznámka:

Externé relé sa musí pripraviť samostatne.

2 Montáž

Skôr, ako začnete:

Skontrolujte, či je zariadenie v balení v dobrom stave a či sú pribalené všetky diely na zostavenie.

Poznámky:

- Nezapínajte pozičný systém, pokiaľ nie je dokončená inštalácia. Na zaistenie bezpečnosti personálu a zariadenia, vykonajte všetky inštalčné kroky pri vypnutom zdroji napájania.
- Zariadenie vyžaduje držiak s vysokou nosnosťou a stabilitou. Odporúčame nainštalovať systém priamo na držiak.
- Ak potrebujete nainštalovať pozičný systém na konzolu, pohľad zdola na pozičný systém nájdete v hárku s parametrami výrobku a vyberte konzolu. Zohľadnite pri tom nosnosť a odolnosť proti otrasom.

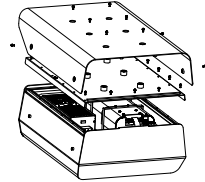
2.1 Inštalácia pamäťovej karty

⚠ Výstraha

Neodporúča sa inštalovať pamäťovú kartu svojpomocne. Ak zariadenie nemôže byť uvedené do pôvodného stavu, ovplyvní to jeho vodotesnosť.

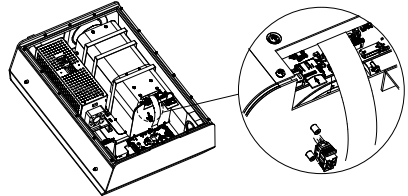
Kroky:

1. Uvoľnite skrutky horného krytu.
2. Odstráňte horný kryt.



Obrázok 2-1 Odstráňte kryt

3. Vložte pamäťovú kartu do slotu pre pamäťovú kartu.



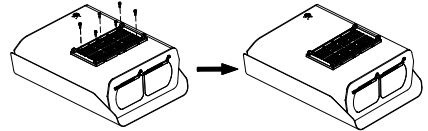
Obrázok 2-2 Vložte pamäťovú kartu

4. Dajte naspäť kryt a utiahnite skrutky, aby sa zabezpečila vodotesnosť.

2.2 Nainštalujte sieťový pozičný systém

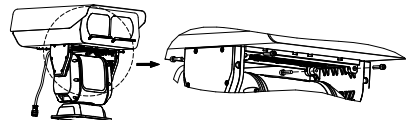
Kroky:

1. Na spodok krytu namontujte inštalačnú dosku.



Obrázok 2-3 Inštalácia dosky

2. Zarovnajete otvory pre skrutky na doske s otvormi na základni.
3. Pripevnite kryt k základni štyrmi skrutkami M6 × 24 a skrutky dotiahnite.



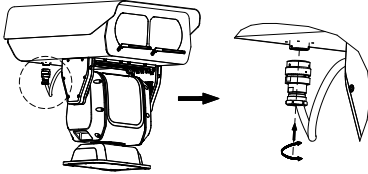
Obrázok 2-4 Inštalácia pozičného systému k základni

4. Zarovnajete červenú značku na leteckej zástrčke pozičného systému so značkou na konektore na kryte.

- Po zacvaknutí otočte maticu na zástrčke a konektor utiahnite.

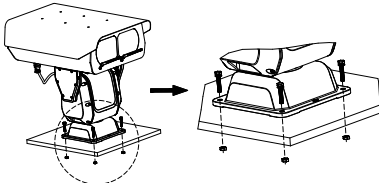
Poznámka:

Pri pripájaní leteckej zástrčky sa uistite, že je prístroj vypnutý.



Obrázok 2-5 Pripájanie leteckej zástrčky

- Vložte pružinové a ploché tesnenie cez štyri skrutky M8 × 45 podľa poradia.
- Namontujte zariadenie na základovú dosku pomocou štyroch skrutiek M8 × 45.

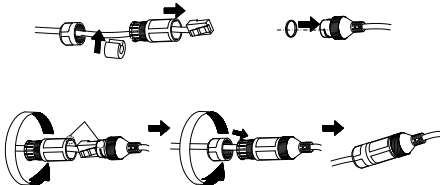


Obrázok 2-6 Inštalácia zariadenia k základovej doske

Poznámky:

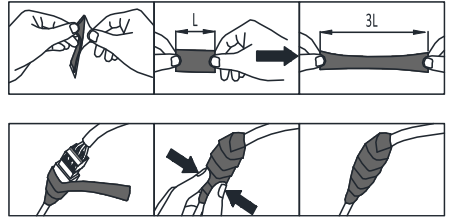
- Základová doska sa musí pripraviť oddelene.
- Uistite sa, že na inštaláciu pozičného systému máte dostatok miesta. Podrobné rozmery nájdete v hárku s parametrami výrobku.

2.3 Montáž vodotesného plášťa sieťového kábla



Obrázok 2-7 Montáž vodotesného plášťa

2.4 Inštalácia vodotesnej pásky



Obrázok 2-8 Inštalácia vodotesnej pásky

2.5 Ochranné opatrenia pre montáž v exteriéri

Pri montáži zariadenia v exteriéri je potrebné prijať ochranné opatrenia, aby sa zaistila bezpečnosť. Naskenovaním nasledovného QR kódu získate informácie o ochranných opatreniach pre montáž v exteriéri.



3 Aktivácia a prístup k sieťovej kamere

Naskenovaním tohto QR kódu získate informácie o *aktivácii a prístupe k sieťovej kamere*. Berte na vedomie, že to môže podliehať poplatkom za mobilné dáta, ak nie je k dispozícii sieť Wi-Fi.



Baca manual in sebelum menggunakan produk. Tampilan produk hanya untuk referensi dan dapat berbeda dari tampilan produk yang sebenarnya.

Bahasa Indonesia

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Hak dilindungi. Tentang Manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola produk.

Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan.

Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Anda dapat menemukan versi terbaru Manual ini di situs web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Harap gunakan Manual ini dengan panduan dan bantuan tenaga profesional yang terlatih dalam mendukung Produk ini.

Merek Dagang

HIKVISION dan merek dagang serta logo Hikvision lainnya adalah milik Hikvision di berbagai wilayah hukum.

Merek dagang dan logo lain yang disebutkan dalam dokumen ini adalah milik pemilik yang bersangkutan.

PENAFIAN

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BERSERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CATAT DAN KESALAHAN". HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAU PUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAU PUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENGAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFEKSI VIRUS, DAN

RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, KAMI AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA. JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

Informasi Terkait Peraturan

Pernyataan Kepatuhan Terhadap UE



Produk ini - dan jika ada - aksesori yang disertakan bertanda "CE" dan oleh karena itu memenuhi standar harmoni Eropa yang disebutkan dalam EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE directive): Produk yang bertanda simbol ini tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir

di wilayah Uni Eropa. Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan produk ini ke toko terdekat saat Anda membeli peralatan pengganti yang baru, atau buang pada titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: www.recyclethis.info



2006/66/EC dan amendemennya 2013/56/EU (ketentuan baterai):

Produk ini berisi baterai yang tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Lihat dokumentasi produk untuk informasi spesifik tentang baterai. Baterai ini ditandai dengan simbol ini, yang mungkin disertai huruf untuk

menandakan kadmium (Cd), timbal (Pb), atau merkuri (Hg). Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan baterai ke toko atau titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lengkap, kunjungi: www.recyclethis.info.

Peringatan

Produk ini merupakan produk kelas A. Di lingkungan rumah tinggal, produk ini dapat menimbulkan interferensi radio, dalam kondisi tersebut pengguna mungkin diharuskan untuk mengambil langkah-langkah yang memadai.

Petunjuk Keselamatan



Peringatan

Undang-Undang dan Peraturan

Perangkat harus digunakan sesuai dengan undang-undang setempat, peraturan keselamatan kelistrikan, dan peraturan terkait pencegahan kebakaran.

Keamanan Elektrik

PERHATIAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, ganti sekering dengan tipe dan rating yang sama saja.

Peralatan ini harus dipasang bersama dengan UPS untuk menghindari risiko memulai ulang.

Baterai

Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di lokasi anak-anak beraktivitas.

PERHATIAN: Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.

Penggantian baterai yang tidak tepat dengan baterai dari jenis yang salah dapat memengaruhi keamanan (misalnya, untuk beberapa jenis baterai lithium).

Jangan membuang baterai ke dalam api atau oven panas, atau menghancurkan atau memotongnya secara mekanis, karena dapat menyebabkan ledakan.

Jangan meletakkan baterai di lingkungan yang bersuhu sangat tinggi, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Jangan membiarkan baterai terpapar tekanan udara yang sangat rendah, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Buang baterai bekas sesuai petunjuk.

Pemasangan

Jangan memasang peralatan ini di lokasi yang tidak stabil. Peralatan bisa jatuh dan menyebabkan cedera serius hingga kematian. Buang baterai bekas sesuai petunjuk.

Laser



Perangkat dengan modul laser hanya boleh dioperasikan oleh profesional.

Peringatan:

Stiker untuk menunjukkan bahwa emisi radiasi laser dari perangkat dapat menyebabkan cedera pada mata, membakar kulit, atau benda mudah menyala. Sebelum mengaktifkan fungsi Tambahan Cahaya, pastikan tidak ada manusia atau zat mudah menyala di depan lensa laser. Jangan simpan perangkat di tempat yang dapat dijangkau anak kecil.



Lihat stiker untuk informasi output maksimum dan panjang gelombang laser.



Perhatian

Pencegahan Kebakaran

Jangan menempatkan sumber nyala terbuka, misalnya lilin, di atas peralatan. Gunakan port seri peralatan untuk debugging saja.

Jangan menghubungkan beberapa perangkat ke satu adaptor daya karena kelebihan beban pada adaptor dapat menyebabkan panas berlebihan serta menjadi sumber kebakaran.

Permukaan Panas

PERHATIAN: Komponen panas! Jari yang terbakar saat menangani komponen.



Stiker ini untuk mengindikasikan bahwa item yang ditandai bisa menjadi panas dan tidak boleh disentuh tanpa waktu pendinginan. Tunggu satu setengah jam setelah peralatan dimatikan sebelum menangani komponen.

Perangkat dengan stiker ini dimaksudkan untuk pemasangan pada lokasi dengan akses terbatas. Akses hanya dapat didapatkan oleh petugas layanan atau oleh pengguna yang telah mendapat instruksi tentang alasan pembatasan yang diterapkan ke lokasi tersebut dan mengenai langkah pencegahan yang harus dilakukan.

Pemasangan

Pasang peralatan sesuai petunjuk di dalam manual ini.

Pastikan aliran daya dimatikan sebelum Anda menyambung, memasang, atau membongkar perangkat.

Transportasi

Kemas perangkat dalam kemasan aslinya atau yang serupa saat memindahkannya. Jangan menjatuhkan produk atau membuatnya terkena guncangan fisik.

Catu Daya

Lihat label perangkat untuk catu daya standar. Pastikan catu daya Anda sesuai untuk perangkat Anda.

Pasang alat darurat dalam rangkaian catu daya untuk memutus aliran daya secara nyaman.

Keamanan Sistem

Harap dipahami bahwa Anda bertanggung jawab untuk mengkonfigurasi semua kata sandi dan setelan keamanan lainnya terkait perangkat, serta simpan nama pengguna dan kata sandi Anda.

Pemeliharaan

Jika produk tidak berfungsi dengan baik, hubungi dealer atau pusat servis terdekat. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh perbaikan atau perawatan yang tidak resmi.

Pembersihan

Gunakan kain lembut dan kering untuk membersihkan permukaan bagian dalam dan bagian luar. Jangan menggunakan detergen alkalin.

Lingkungan Penggunaan

Saat ada perangkat laser yang sedang digunakan, pastikan lensa perangkat tidak terpapar sorotan laser, karena bisa terbakar.

JANGAN mengarahkan lensa ke matahari atau cahaya terang lainnya.

Untuk menghindari akumulasi panas, diperlukan ventilasi yang baik untuk lingkungan operasional yang tepat.

JANGAN membiarkan perangkat terpapar lingkungan yang sangat panas, sangat dingin, berdebu, korosif, mengandung garam-alkali, atau lembap. Untuk persyaratan suhu dan kelembapan, lihat spesifikasi perangkat.

JANGAN membiarkan perangkat terpapar radiasi elektromagnetik tinggi.

Darurat

Jika muncul asap, bau, atau derau dari perangkat, segera matikan perangkat, cabut kabel daya, lalu hubungi pusat servis.

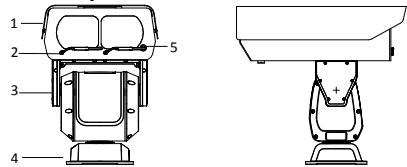
SINKRONISASI WAKTU

Setel waktu perangkat secara manual untuk akses pertama kali jika waktu setempat tidak sinkron dengan waktu jaringan. Kunjungi perangkat melalui

peramban web/perangkat lunak klien lalu buka antarmuka pengaturan waktu.

1 Gambaran Umum

1.1 Tampilan

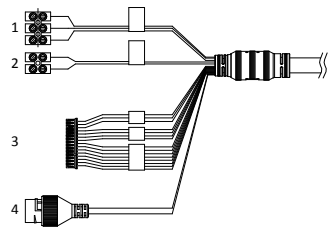


Gambar 1-1 Tampilan
Tabel 1-1 Deskripsi Tampilan

No.	Deskripsi	No.	Deskripsi
1	Rumahan	4	Dudukan
2	Penyeker	5	Sensor Hujan
3	Bagian Utama		

1.2 Deskripsi Kabel

Lihat label pada kabel untuk keterangan fungsi.



Gambar 1-2 Kabel
Tabel 1-2 Deskripsi Kabel

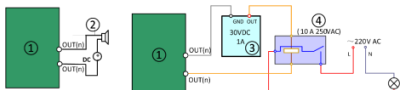
No.	Deskripsi	No.	Deskripsi
1	Kabel Daya	3	Audio dan Alarm
2	Kabel RS-485	4	Kabel Jaringan

Catatan:

- Pastikan kutub positif dan negatif adaptor daya terhubung dengan benar ke perangkat.
- Kabel kuning/hijau adaptor daya harus terhubung ke kabel daya untuk memastikan pembumian yang baik. Jika tidak, bisa terjadi sengatan listrik.

1.3 Input/Output Alarm

Perangkat bisa dihubungkan ke input sinyal dan output sakelar dari alarm. Hal tersebut bisa mengaktifkan perekaman video, panggilan preset, dan output sakelar, dll.



Gambar 1-3 Kabel Alarm
Tabel 1-3 Deskripsi Kabel

No.	Deskripsi	No.	Deskripsi
1	Output relai	3	Catu daya
2	Muatan DC	4	Relai JQC-3FG

Jika output alarm adalah sakelar (perangkat tidak memasok daya alarm), maka alarm memerlukan daya eksternal.

Jika alarm terhubung ke catu daya DC, tegangan catu daya eksternal harus kurang dari 30 VDC, dan arus harus kurang dari 1 A. Lihat gambar bagian kiri pada Gambar 1-3 untuk koneksi kabel secara detail.

Jika alarm terhubung ke catu daya AC, maka relai eksternal harus digunakan. Lihat gambar bagian kanan pada Gambar 1-3 untuk koneksi kabel secara detail. Perangkat bisa rusak, atau bisa saja terjadi sengatan listrik jika alarm tidak terhubung ke relai.

Catatan:

Relai eksternal harus disiapkan secara terpisah.

2 Pemasangan

Sebelum Anda memulai:

Periksa isi kemasan dan pastikan perangkat di dalam kemasan dalam kondisi baik dan semua komponen rakitan sudah disertakan.

Catatan:

- Jangan menyalakan sistem pemosisian sampai pemasangan selesai. Untuk menjamin keselamatan personel dan peralatan, semua langkah pemasangan harus dilakukan dalam kondisi catu daya mati.
- Perangkat sangat membutuhkan laher beban tinggi dan kestabilan kokoh dari penyangganya. Sangat disarankan untuk memasang sistem ke penyangga secara langsung.
- Jika Anda perlu memasang sistem pemosisian ke braket, lihat lembar data untuk tampilan bawah dari sistem pemosisian untuk memilih braket. Kemampuan laher beban dan anti guncangan harus benar-benar dipertimbangkan.

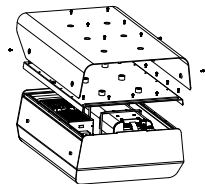
2.1 Memasang Kartu Memori

⚠ Peringatan

Sebaiknya TIDAK memasang kartu memori sendiri. Kapabilitas anti air akan rusak jika perangkat tidak dapat dipulihkan sepenuhnya.

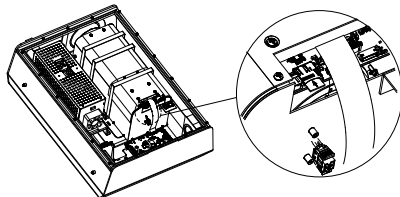
Langkah-langkah:

1. Kendorkan sekrup tutup atas.
2. Lepas tutup atas.



Gambar 2-1 Melepas Penutup

3. Masukkan kartu memori ke dalam slot kartu memori.



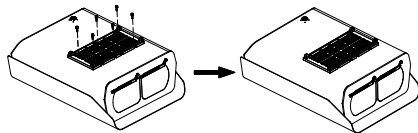
Gambar 2-2 Memasukkan Kartu Memori

4. Pasang kembali rumahan lalu kencangkan sekrup anti-air.

2.2 Memasang Sistem Pemosisian Stabil Jaringan

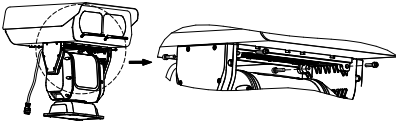
Langkah-langkah:

1. Pasang plat pemasangan di bagian bawah rumahan.



Gambar 2-3 Memasang Plat

2. Sejajarkan lubang sekrup pada plat dengan lubang yang ada di dudukan.
3. Pasang rumahan ke dudukan menggunakan empat sekrup M6 x 24, dan kencangkan sekrup.

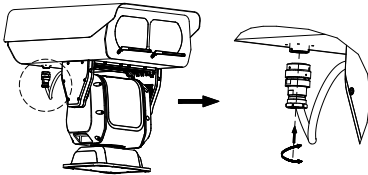


Gambar 2-4 Memasang Sistem Pemosisian ke Dudukan

4. Sejajarkan tanda merah pada steker penerbangan sistem pemosisian dengan yang ada pada konektor di rumah.
5. Putar mur pada steker untuk mengencangkan konektor setelah mendengar bunyi klik.

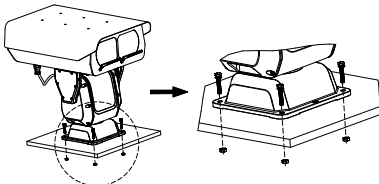
Catatan:

Pastikan perangkat dalam keadaan mati saat Anda menghubungkan steker penerbangan tersebut.



Gambar 2-5 Menghubungkan Steker Penerbangan

6. Pasang paking pegas dan paking datar melalui empat sekrup M8 × 45 secara berurutan.
7. Pasang perangkat ke plat dudukan menggunakan empat sekrup M8 × 45.

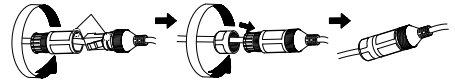


Gambar 2-6 Memasang Perangkat ke Plat Dudukan

Catatan:

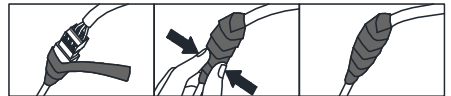
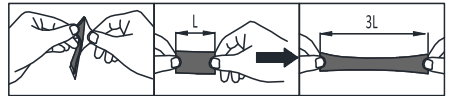
- Plat dudukan harus disiapkan secara terpisah.
- Pastikan tersedia cukup ruang untuk memasang sistem pemosisian. Untuk dimensi terperinci, lihat lembar data.

2.3 Memasang Insulasi Kedap Air untuk Kabel Jaringan



Gambar 2-7 Memasang Insulasi Kedap Air

2.4 Memasang Lakban Anti-air



Gambar 2-8 Memasang Lakban Anti-air

2.5 Tindakan Perlindungan untuk Pemasangan di Luar Ruangan


Jika perangkat dipasang di luar ruangan, harus ada tindakan perlindungan yang dilakukan untuk memastikan keselamatan. Pindai kode QR berikut guna mendapatkan tindakan perlindungan untuk pemasangan di luar ruangan.



3 Mengaktifkan dan Mengakses Kamera Jaringan

Pindai kode QR untuk *Aktifkan dan Kunjungi Kamera Jaringan*. Perhatikan bahwa biaya data selular mungkin berlaku jika Wi-Fi tidak tersedia.



 ကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးမပြုမီ ဤလက်စွဲကို ဖတ်ပါ။ ပစ္စည်း ပုံသဏ္ဍာန်သည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပြီး ကုန်ပစ္စည်းအစစ်နှင့် ကွဲပြားမှု ရှိနိုင်ပါသည်။

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology ကုမ္ပဏီ လီမိတက်။ မူပိုင်ခွင့်အားလုံး ရယူထားသည်။

ဤလမ်းညွှန်အကြောင်း

ဤလမ်းညွှန်တွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုခြင်းနှင့် စီမံခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ ပါရှိသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန်၊ ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝဲ အပီဒီပီလုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရောင်းရှင်းကို (<https://www.hikvision.com/>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။ ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအားကူညီထောက်မရော တွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်မှုနှင့် အထောက်အပံ့တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များ

HIKVISION နှင့် အခြား Hikvision ၏ ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် တရားစီရင်မှု အမျိုးမျိုးတွင် Hikvision ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်သည်။

ဖော်ပြထားသည့် အခြား ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ ပိုင်ရှင်များ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။

မသက်ဆိုင်ကြောင်း ရှင်းလင်းချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံး အတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝဲများနှင့်အတူ “ယင်းအတိုင်း” နှင့်

“အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ” ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြံ့ခိုင်မှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူ ရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီး၍ဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာ ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့်

ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည်၊ အကျိုးဆက်စပ်၍၊ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိုထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKVISION အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKVISION မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။

အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိဆဲ လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဗိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။

သင်သည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏

အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေး နှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင် ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ် များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူ့အစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓာတု သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာ တို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှု အတွက်ကိုမဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။

ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ
EU စည်းကမ်းချက် ကိုက်ညီမှုဆိုင်ရာ
ကြေငြာချက်



ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့်
(အကျုံးဝင်ပါက) အတူပါရှိသော

အပိုပစ္စည်းများကို "CE" အမှတ်အသားဖြင့်
မှတ်သားထားပြီး EMC ညွှန်ကြားချက်
2014/30/EU၊ 2011/65/EU တို့တွင်
ဖော်ပြထားသည့် သက်ဆိုင်သော ချိန်ညှိပြီး
ဥရောပစံနှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။



2012/19/EU (WEEE
ညွှန်ကြားချက်)- ဤသင်္ကေတ

ကပ်ထားသည့် ထုတ်ကုန်များကို
ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း
ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့်
စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သေချာစွာ
ရီဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက်
ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို အလားတူ
ပစ္စည်းအသစ်တစ်ခု ဝယ်ယူချိန်တွင်
သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ
သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့်
ပစ္စည်းစုဆောင်းသော နေရာများ၌ စွန့်ပစ်ပါ။
ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက-

www.recyclethis.info



2006/66/EC နှင့် ၎င်း၏
ပြင်ဆင်ချက် 2013/56/EC

(ဘက်ထရီ လမ်းညွှန်ချက်)-
ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင်
ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှော
စည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း
မရှိသည့် ဘက်ထရီ တစ်လုံး
ပါဝင်နေပါသည်။ ဘက်ထရီအတွက်
သီးသန့်အချက် အလက်များကို
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌
ကြည့်ပါ။ ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒီယမ်
(Cd)၊ ခဲ (Pb) သို့မဟုတ် ပြဒါး (Hg) ဟု

ညွှန်ပြမည့် စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း
ဤသင်္ကေတဖြင့် မှတ်သားထားပါသည်။
သေချာစွာ ရီဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက်
ဤဘက်ထရီကို သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်း
ရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ်
သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌
စွန့်ပစ်ပါ။ ပိုမိုသိရှိလိုပါက
www.recyclethis.info တွင်ကြည့်ပါ။

သတိပေးချက်

ဒါသည် class A ထုတ်ကုန်ဖြစ်ပါသည်။
ဒေသတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု၌
ဤကုန်ပစ္စည်းသည် ရေဒီယိုဆက်သွယ်ရေး
အနှောင့်အယှက်ကို ဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့်
အသုံးပြုသူသည် လုံလောက်သော
ဆောင်ရွက်ချက်များကို
လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များ



သတိပေးချက်များ

ဥပဒေများနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

ကိရိယာကို ဒေသဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊
လျှပ်စစ်ပစ္စည်း ဘေးကင်းလုံခြုံမှု
စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ နှင့် မီးဘေး
ကာကွယ်ရေး စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်
အညီ သုံးစွဲရမည်။

လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ဘေးကင်းရေး

သတိပြုရန်- မီးလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ်ကို
လျော့ချရန်အတွက် အမျိုးအစားနှင့်
အဆင့်အတန်း တူညီသည့် ဖျူးစ်ဖြင့်သာ
လဲလှယ်ပေးရမည်။

ဤကိရိယာကို
ပြန်စုခြင်းအန္တရာယ်မှကင်းဝေးစေရန် UPS
နှင့်အတူ တပ်ဆင်အသုံးပြုရမည်။

ဘက်ထရီ

ဤကိရိယာကို ကလေးများရှိနိုင်သည့် နေရာမျိုးတွင် အသုံးပြုရန် မသင့်လျော်ပါ။

သတိပြုရန်- မှန်ကန်မှုမရှိသော ဘက်ထရီအမျိုးအစားဖြင့် လဲမိပါက ပေါက်ကွဲမှုဖြစ်နိုင်သည်။

ဘက်ထရီကို ပုံစံမမှန်ဘဲ မှားယွင်းသော အမျိုးအစားတစ်ခုဖြင့် အသစ်လဲခဲ့ပါက safeguard ပျက်စီးနိုင်သည် (ဥပမာအားဖြင့် အချို့သော လစ်သီယမ် ဘက်ထရီအမျိုးအစားများတွင်)။

ဘက်ထရီကို ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် မီးအတွင်းသို့၊ သို့မဟုတ် မီးဖိုအတွင်း၊ သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းသုံး ထုခြေခြင်း၊ သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း ဖြင့် မစွန့်ပစ်ပါနှင့်။

ဘက်ထရီကို အလွန်အမင်း မြင့်မားသည့် အပူချိန်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မထားပါနှင့်။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်သည်။

ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့် ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်သည်။ အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။

တပ်ဆင်ခြင်း

ကိရိယာကို မတည်ငြိမ်သော နေရာများတွင် မည်သည့်အခါမျှ တပ်ဆင်ခြင်း မပြုရပါ။ ဤကိရိယာ ပြုတ်ကျ၍ အနာတရ

ပြင်းထန်စွာဖြစ်စေ၊ အသက်ဆုံးရှုံးသည်အထိ ဖြစ်စေ အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။

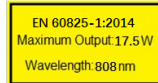
လေဆာ

ကျွမ်းကျင်သူများသာလျှင် လေဆာမော်ကျူးပါသော စက်ပစ္စည်းကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

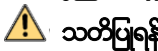


အသိပေးချက်- ဤစက်ပစ္စည်းမှထုတ်လွှတ်သော

လေဆာရောင်ခြည်သည် မျက်စိထိခိုက်နိုင်ခြင်း၊ အသားအရည်လောင်ကျွမ်းနိုင်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် အရာဝတ္ထုများ မီးလောင်လွယ်နိုင်ခြင်းကိုဖြစ်စေကြောင်း ဤစတစ်ကာမှ ညွှန်းပြထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ Light Supplement (အလင်းထောက်ပံ့မှု) လုပ်ဆောင်ချက်ကို မသုံးမီ လေဆာမှန်ဘီလူး ရှေ့တွင် လူ သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် ပစ္စည်းများ မရှိစေရန် ဂရုပြုပါ။ စက်ပစ္စည်းကို ကလေးသူငယ်များ လက်လှမ်းမီနိုင်သောနေရာတွင် မထားရပါ။



လေဆာ၏အမြင့်ဆုံးထုတ်လွှတ်မှု နှင့် လှိုင်းအရည်ကို သိရှိရန် စက်ပစ္စည်းပေါ်ရှိ စတစ်ကာကို ကိုးကားပါ။



သတိပြုရန်

မီးဘေး ကာကွယ်တားဆီးရေး
မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မထားရပါ။

ကိရိယာ၏ စီရိယယ် ဆက်သွယ်မှု သည် အမှားပြင်ရန်အတွက်သာ အသုံးပြုသည်။ အားသွင်းကိရိယာဝန်ပိုခြင်းသည် အပူလွန်ကဲခြင်းကိုဖြစ်စေနိုင်ပြီး မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့် ပါဝါအားသွင်းကိရိယာတစ်ခုကို စက်ပစ္စည်းများစွာဖြင့် မချိတ်ဆက်ပါနှင့်။

ပူနေသော မျက်နှာပြင်

သတိပြုရန်- ပူသော အစိတ်အပိုင်းများ ကိုင်တွယ်စဉ် လက်ချောင်းများ အပူလောင်စေနိုင်သည်။



ဤကပ်ခွာသည် ပူနိုင်သော ပစ္စည်းကို သတ်မှတ်ပြထားပြီး

သတိမထားပဲ မကိုင်တွယ်ရပါ။ အစိတ်အပိုင်းများကို ကိုင်တွယ်ခြင်းမပြုမီ ခလုတ်ကို ပိတ်ပြီး နားရိတ် စောင့်ပါ။ ဤစတစ်ကာပါသည့် ကိရိယာကို ဝင်ရောက်မှု ကန့်သတ်ထားသော နေရာတွင် ထားရှိရပါမည်။ ကန့်သတ်နေရာဟု သတ်မှတ်ထားခြင်း အကြောင်းရင်းများအကြောင်း ညွှန်ကြားချက် ရထားသော နှင့် သတိထားရမည့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများအကြောင်း ညွှန်ကြားခံထားရသည့် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများ သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူများကသာ ထိုနေရာသို့ ဝင်ရောက်နိုင်ပါသည်။

တပ်ဆင်ခြင်း

ဤကိရိယာကို ဤလမ်းညွှန်ပါ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ တပ်ဆင်ပါ။

ကိရိယာအား ဝါယာချိတ်ဆက်စဉ်၊ တပ်ဆင်စဉ် သို့မဟုတ် ပြန်ဖြုတ်နေစဉ်တွင် ပါဝါသေချာဖြုတ်ထားပါ။

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး

ကိရိယာကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် မူလ သို့မဟုတ် အလားတူ ထုပ်ပိုးမှုအတိုင်း ထားပါ။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို လွတ်မကျပါစေနှင့် သို့မဟုတ် တုန်ခါ၍ ဒဏ်ဖြစ်သွားခြင်း မဖြစ်စေပါ နှင့်။

ပါဝါ ပေးသွင်းမှု

စံချိန်စံညွှန်းမီ ပါဝါအဝင်အားအတွက် ကိရိယာအညွှန်းကို ဖတ်ရှုပါ။ သင်၏ ပါဝါအဝင်အားသည် သင့်ကိရိယာနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း သေချာပါစေ။ ပါဝါအဝင်အားကို ကောင်းစွာဖြတ်တောက်နိုင်ရန်အတွက် ပါဝါအဝင်အားလမ်းကြောင်းတွင် ပါဝါဖြတ်တောက်ကိရိယာများကို တပ်ဆင်ပါ။

စနစ် လုံခြုံရေး

သင့်အနေဖြင့် ဤကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သည့် စကားဝှက်များနှင့် အခြားလုံခြုံရေး ဆက်တင်များကို ထိန်းသိမ်းသတ်မှတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုသူအမည်နှင့် စကားဝှက်တို့ကို မှတ်သားထားရန် တာဝန်ရှိသည်ကို နားလည်ရန်လိုပါသည်။

ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

ကိရိယာ သေချာအလုပ်မလုပ်ပါက အရောင်းဆိုင် သို့မဟုတ် အနီးဆုံး ကြံ့ခိုင်မှုစစ်ဆေးရေး စင်တာသို့

ဆက်သွယ်ပါ။ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းခြင်းပြင်ဆင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားရသည့် မည်သည့်ပြဿနာအတွက်မဆို လုံးဝတာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။

သန့်ရှင်းခြင်း

ကျေးဇူးပြု၍ အတွင်းနှင့် အပြင်မျက်နှာပြင်များကို နူးညံ့ခြောက်သွေ့သော အဝတ်ဖြင့်သာ သန့်ရှင်းရေးလုပ်ပါ။ အယ်ကာလိုင်း ဆပ်ပြာမှုန့်များ မသုံးပါနှင့်။

အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်

လေဆာ ကိရိယာ တစ်စုံတစ်ခုကို အသုံးပြုနေပါက ကိရိယာ၏ မှန်ဘီလူးများ လေဆာရောင်ခြည် မထိမိစေရန် သတိပြုပါ သို့မဟုတ်ပါက လောင်ကျွမ်းသွားနိုင်သည်။ မှန်ဘီလူးများကို နေ သို့မဟုတ် တောက်ပသော အလင်းရောင်ရှိရာသို့ မချိန်ပါနှင့်။

အပူစုဆောင်းမှုမှ ရှောင်ရှားနိုင်ရန်အတွက် အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင် သင့်လျော်ကောင်းမွန်စေရန် လေဝင်လေထွက်ကောင်းရန် လိုအပ်ပါသည်။ ကိရိယာကို ပူလွန်း၊ အေးလွန်းသော၊ ဖုန်ထူသော၊ လျှိုက်စားနိုင်သော၊ ဆားပါသည့် အယ်ကာလီ သတ္တိလွန်ကဲသော သို့မဟုတ် စိုထိုင်းသော ပတ်ဝန်းကျင်များနှင့် မထိတွေ့မိပါစေနှင့်။ အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆ လိုအပ်ချက်များအတွက် ကိရိယာဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်များတွင် ရှုပါ။ စက်ကို လျှပ်စစ်သံလိုက်အားမြင့်သည့် ဓာတ်ရောင်ခြည်နှင့် မထိတွေ့မိပါစေနှင့်။

အရေးပေါ်

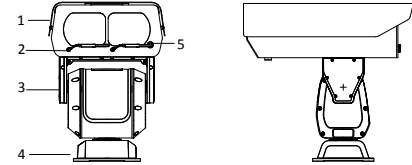
ကိရိယာမှ မီးခိုးငွေ့၊ ညှော်နံ့စသည့် အနံ့၊ ဆူညံသံများ ထွက်လာလျှင် ပါဝါ ချက်ချင်းပိတ်၊ ပါဝါကေဘယ် ဖြုတ်ပြီး ပြုပြင်ရေးစင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။

အချိန် ညှိခြင်း

ဒေသစံတော်ချိန်သည် ကွန်ရက်နှင့် ချိန်ညှိထားခြင်း မရှိပါက ပထမဆုံးအကြိမ်တွင် ကိရိယာ၏ အချိန်ကို ကိုယ်တိုင်ထည့်သွင်းပါ။ ဝက်ဘ်ဘရောက်ဇာ/သုံးစွဲသူ ဆော့ဖ်ဝဲမှတစ်ဆင့် စက်ထဲ ဝင်ရောက်ပြီး အချိန်ဆက်တင်ညှိသည့် စနစ်သို့ သွားပါ။

1 အကျဉ်းချုပ်

1.1 ပုံသဏ္ဍာန်



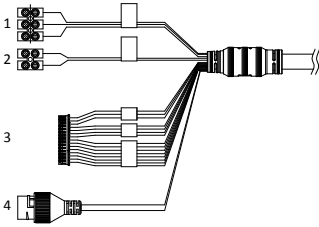
ပုံ 1-1 ပုံသဏ္ဍာန်

ဇယား 1-1 ပုံသဏ္ဍာန် ဖော်ပြချက်

နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်	နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	စက်ပစ္စည်းအုံ	4	အောက်ခြေ
2	ရေယက်	5	မိုးရေ အာရုံခံ ကိရိယာ
3	အဓိကကိုယ် ထည်		

1.2 ကေဘယ်ကြိုးဖော်ပြချက်များ

လုပ်ဆောင်မှုသတ်မှတ်ဖော်ပြချက်အတွက် ကေဘယ်ကြိုးများပေါ်တွင် တွဲထားသော အညွှန်းများကို ကိုးကားပါ။



ပုံ 1-2 ကေဘယ်ကြိုးများ

ဇယား 1-2 ကေဘယ်ရှင်းလင်းချက်

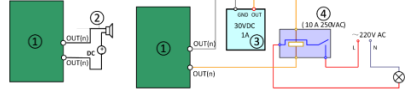
နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်	နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ပါဝါ ကြိုး	3	အသံ နှင့် သတိပေးချက်စနစ်
2	RS-485 ကေဘယ်ကြိုး	4	ကွန်ရက်ကြိုး

မှတ်ချက်များ

- ပါဝါကြားခံ၏ အပေါင်းနှင့် အနုတ်အစွန်းများကို ကိရိယာနှင့် မှန်ကန်စွာချိတ်ဆက်ထားရန် သေချာပါစေ။
- အပ်ချခြင်းကောင်းစွာ သေချာစေရန် ပါဝါကြားခံ၏ အဝါ/အစိမ်းကေဘယ်ကြိုးကို ပါဝါကြိုး၏ အဝါ/အစိမ်းကြိုးနှင့် ချိတ်ဆက်ရမည်။ သို့မဟုတ်ပါက လျှပ်စစ်ရှော့ဖြစ်နိုင်သည်။

1.3 အချက်ပေးသံ အဝင်/အထွက်

ကိရိယာကို သတိပေးချက် ဆစ်ကနယ်အဝင် နှင့် ခလုပ်အထွက်တို့နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။ ၎င်းက ဗီဒီယိုမှတ်တမ်းတင်မှု၊ ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားသော ခေါ်ဆိုမှု၊ နှင့် ခလုပ်အထွက်၊ စသည်တို့ကို စတင်အလုပ်လုပ်စေနိုင်သည်။



ပုံ 1-3 သတိပေးချက်စနစ် ကေဘယ်ကြိုးများ
ဇယား 1-3 ကေဘယ်ရှင်းလင်းချက်

နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်	နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ရီလေး အထွက်စနစ်	3	ပါဝါ ပေးသွင်းမှု
2	DC ဓာတ်အား	4	JQC-3FG ရီလေး

အကယ်၍ သတိပေးချက် ထုတ်လွှတ်မှုသည် ခလုပ်ပုံစံဖြစ်ပါက (ကိရိယာသည် သတိပေးချက်စနစ်ကို ပါဝါမပေးပါက) ထို သတိပေးချက်သည် ပြင်ပမှ ပါဝါလိုအပ်သည်။

အကယ်၍ သတိပေးချက်စနစ်ကို DC ပါဝါနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါက၊ ထိုပြင်ပမှ ပါဝါဖို့အားသည် 30 VDC ထက်နည်းရမည်ဖြစ်ပြီး လျှပ်စစ်အားမှာ 1 A ထက်နည်းရမည်။ အသေးစိတ် ကေဘယ်ချိတ်ဆက်မှုအတွက် ဘယ်ဖက်မှ ပုံ ပုံ 1-3 ကိုရည်ညွှန်းပါ။

အကယ်၍ သတိပေးချက်စနစ်ကို AC ပါဝါနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါက ပြင်ပရီလေးကို အသုံးပြုရမည်။ ကေဘယ်ကြိုးချိတ်ဆက်မှု အသေးစိတ်အတွက် ညာဖက်မှ ပုံ ပုံ 1-3 ကို ကိုးကားပါ။ သတိပေးချက်စနစ်ကို ရီလေးနှင့် ချိတ်ဆက်မထားပါက ကိရိယာပျက်စီးနိုင်သည်။ သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်ရှော့ဖြစ်နိုင်သည်။

မှတ်ချက်

ပြင်ပရီလေးကို သီးသန့်ပြင်ဆင်ထားရမည်။

2 တပ်ဆင်ခြင်း

မတင်မီ

ပါကင်ဘူးထဲတွင် ပါဝင်သည့် ပစ္စည်းများကို စစ်ဆေးပြီး ပါကင်ဘူးထဲရှိ ကိရိယာ အကောင်းအတိုင်းဖြစ်ကြောင်းနှင့် တပ်ဆင်ရမည့် အစိတ်အပိုင်းအားလုံး ပါဝင်ကြောင်း အတည်ပြုပါ။

မှတ်ချက်များ

- တပ်ဆင်မှု မပြီးမချင်း တည်နေရာ စနစ်ကို ပါဝါမဖွင့်ပါနှင့်။ အမှုထမ်းနှင့် စက်ကိရိယာများ၏ ဘေးကင်းမှုကို သေချာစေရန် တပ်ဆင်မှုအဆင့်အားလုံးကို ပါဝါပေးသွင်းမှုပိတ်ထားကာ လုပ်ဆောင်ရမည်။
- ထိုစက်ပစ္စည်းသည် မြင့်မားသောဝန်ကိုထမ်းဆောင်နိုင်ပြီး ကောင်းစွာငြိမ်သက်မှုရှိသည့် အမာခံ တပ်ဆင်သည့် နေရာကို လိုအပ်သည်။ ထိုစက်ပစ္စည်းစနစ်ကို တပ်ဆင်မည့်နေရာတွင် တိုက်ရိုက် အထိုင်ချတပ်ဆင်ရန် အလေးအနက် အကြံပြုပါသည်။
- အကယ်၍သည်သည် တည်နေရာ စနစ်ကို ဘရက်ကက်ပေါ်တွင် တပ်ဆင်ရန်လိုပါက ဘရက်ကက်ကို ရွေးချယ်ရန် ထိုတည်နေရာ စနစ်၏ အောက်ဖက်အမြင်အတွက် ဒေတာအချုပ်ကို ရည်ညွှန်းပါ။ ဝန်ခံနိုင်ရည်နှင့် မရွေ့ရှားနိုင်မှု စွမ်းရည်များကို သေချာစွာ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။

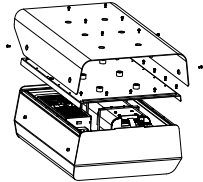
2.1 မမ်မိုရီကတ်ကို တပ်ဆင်ခြင်း

⚠ သတိပေးချက်

မမ်မိုရီကတ်အား သင်ကိုယ်တိုင်မတပ်ဆင်ရန် အကြံပြုသည်။ စက်ပစ္စည်းကို အပြည့်အဝပြန်လည်ထိန်းသိမ်းနိုင်ခြင်းမရှိပါက ရေစိုခံနိုင်အားကို ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။

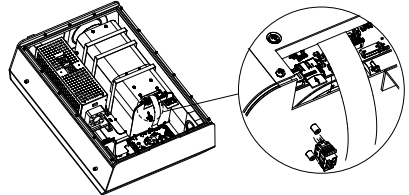
အဆင့်များ

1. အပေါ်ဖုံးရှိ ဝက်အူများကို ဖြုတ်ပါ။
2. အပေါ်ဖုံးကို ဖယ်ရှားပါ။



ပုံ 2-1 အဖုံးကို ဖယ်ရှားပါ

3. မမ်မိုရီကတ်ကို မမ်မိုရီကတ်အပေါက်ထဲသို့ ထည့်ပါ။



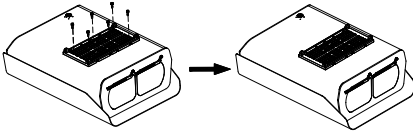
ပုံ 2-2 မမ်မိုရီကတ်ကို ထည့်ပါ

4. စက်ပစ္စည်းအုံကို ပြန်တပ်ပြီး ရေစိုခံနိုင်စေရန် ဝက်အူများကို ကြပ်ပါ။

2.2 ကွန်ရက် ငြိမ်သက်သော တည်နေရာ စနစ်ကို တပ်ဆင်ပါ

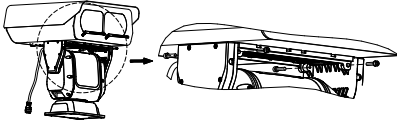
အဆင့်များ

1. တပ်ဆင်သည့်အပြားကို စက်ပစ္စည်းအုံ၏ အောက်ခြေတွင် တပ်ဆင်ပါ။



ပုံ 2-3 အပြားကို တပ်ဆင်ပါ

2. အပြားပေါ်ရှိ ဝက်အူပေါက်များကို အောက်ခြေရှိ ဝက်အူပေါက်များနှင့် တည့်အောင်ချိန်ပါ။
3. M6 × 24 ဝက်အူများကိုသုံး၍ စက်ပစ္စည်းအုံကို အောက်ခြေနှင့် ပူးတွဲပြီး ဝက်အူများကို ကြပ်ပါ။

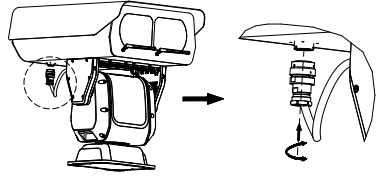


ပုံ 2-4 တည်နေရာ စနစ်ကို အောက်ခြေတွင် တပ်ဆင်ခြင်း

4. တည်နေရာ စနစ်၏ ပျံသန်းမှုပလပ်ရှိ အနီမှတ်နှင့် အဖုံးအိမ်ပေါ်ရှိ ကွန်နက်တာပေါ်ရှိ အနီမှတ်ကို တည့်အောင်ထားပါ။
5. ကွန်နက်တာကို ကြပ်ရန် ပလပ်ပေါ်ရှိ နှပ်ကို ကာလစ်သံထွက်သည်အထိ လှည့်ပါ။

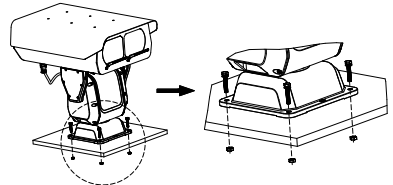
မှတ်ချက်

သင်သည် ပျံသန်းမှုပလပ်သို့ ချိတ်ဆက်နေစဉ် ကိရိယာကို ပါဝါပိတ်ထားရန် သေချာပါစေ။



ပုံ 2-5 ပျံသန်းမှုပလပ်သို့ ချိတ်ဆက်ပါ

6. M8 × 45 ဝက်အူလေးခုကို အစဉ်အတိုင်းသုံး၍ စပရင်ဂတ်စကက် နှင့် ဂတ်စကက်ပြားကို တပ်ပါ။
7. M8 × 45 ဝက်အူလေးခုဖြင့် ကိရိယာကို အောက်ခြေပြားတွင် တပ်ဆင်ပါ။

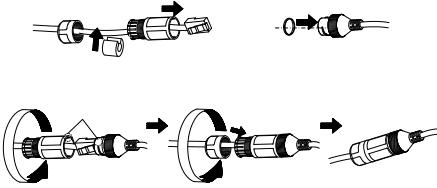


ပုံ 2-6 ကိရိယာကို အောက်ခြေပြားတွင် တပ်ဆင်ပါ။

မှတ်ချက်များ

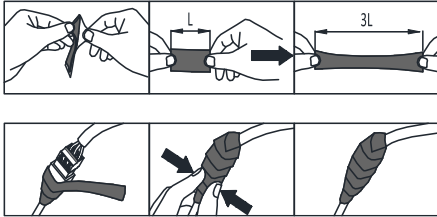
- အောက်ခြေပြားကို သီးသန့်ပြင်ဆင်ရမည်။
- တည်နေရာစနစ်ကို တပ်ဆင်ရန် လုံလောက်သောနေရာအကျယ်အဝန်းရှိပါစေ။ အတိုင်းအတာအသေးစိတ်အတွက် ဒေတာစာရွက်ကို ကိုးကားပါ။

2.3 ကွန်ရက်ကြိုး ရေစိုခံအိတ် တပ်ဆင်ပါ



ပုံ 2-7 ရေစိုခံအိတ် တပ်ဆင်ပါ

2.4 ရေစိုခံတိပ် တပ်ဆင်ပါ



ပုံ 2-8 ရေစိုခံတိပ် တပ်ဆင်ပါ

2.5 အပြင်ဘက်တွင် တပ်ဆင်မှုအတွက် ကာကွယ်ရေး အစီအမံများ

စက်ကို အိမ်/အဆောက်အအုံပြင်ပတွင် တပ်ဆင်မည်ဆိုလျှင်

ဘေးကင်းမှုရိုစေရန်အတွက် လိုအပ်သော ကာကွယ်ရေး အစီအမံများ

လုပ်ဆောင်သင့်သည်။ အပြင်ဘက်တွင်

တပ်ဆင်ခြင်းအတွက် အကာအကွယ် အစီအမံများကို ရရှိရန် အောက်ပါ QR ကုဒ်ကို စကန်ဖတ်ပါ။



3 ကွန်ရက် ကင်မရာကို ဖွင့်ပြီး သုံးစွဲခြင်း

QR ကုဒ်ကို ကန်ဖတ်ပြီး ကွန်ရက် ကင်မရာကို ဖွင့်၍ ကင်မရာထဲ ဝင်ရောက်ပါ။

Wi-Fi မရှိလျှင် မိုဘိုင်းဒေတာ သုံးစွဲခများ ကျသင့်နိုင်သည်ကို သတိပြုပါ။



Türkçe

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun. Ürün görünümü sadece referans içindir ve gerçek ürün farklı olabilir.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz hakkında

Kılavuz, Ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu Kılavuzun en son sürümünü Hikvision web sitesinde

(<https://www.hikvision.com/>) bulabilirsiniz.

Lütfen bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

Ticari Markalar

HIKVISION ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları Hikvision'ın çeşitli yargı mercilerindeki mülkleridir. Bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

YASAL UYARI

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE

HIKVISION

"TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE " SAĞLANIR. HIKVISION, SINIRLANDIRMA, TİCARİ OLABİLİRLİK, MEMNUNİYET KALİTESİ VEYA BELİRLİ BİR AMAÇA UYGUN OLMAKSIZIN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKVISION HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKVISION BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BILGILENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KEŞİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KEŞİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR. İNTERNETİN DOĞASININ DOĞAL, GÜVENLİK RİSKLERİ BARINDIRDIĞINI KABUL EDİYORSUNUZ VE HIKVISION, SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİK RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL KULLANIM, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ; ANCAK, HIKVISION GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR. BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELLİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMAKSIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMAKTAN SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA ŞİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYAŞAL VEYA BİYOLOJİK ŞİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN, NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMEK DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANAMAZSINIZ.

BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, YENİ OLAN GEÇERLİDİR.

Mevzuat Bilgisi

AB Uygunluk Beyanı

CE Bu ürün ve (varsa) birlikte verilen aksesuarlar "CE" işaretlidir ve bu nedenle EMC Direktifi 2014/30/EU,

RoHS Direktifi 2011/65/EU altında listelenen geçerli uygulamıştırılmış Avrupa standartlarına uygundur.



2012/19 / EU (WEEE direktifi): Bu simgeyle işaretlenen ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak yok edilemez.

Doğru geri dönüşüm için, eşdeğer yeni ekipman satın aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirtilen toplama noktalarında imha edin. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info



2006/66/EC ve değişiklik 2013/56/EU (batarya direktifi): Bu ürün, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak

imha edilemeyen bir pil içerir. Özel pil bilgileri için ürün belgelerine bakın. Pil, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) içerebildiğini belirtmek bu simgeyle işaretlenmiştir. Doğru geri dönüşüm için pili tedarikçinize veya belirlenmiş bir toplama noktasına iade edin. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info.

Uyarı

Bu, A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir, bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

Güvenlik Talimatları



Uyarılar

Yasalar ve Yönetmelikler

Cihaz yerel yasalara, elektrik güvenliği yönetmeliklerine ve yangın önleme yönetmeliklerine uygun şekilde kullanılmalıdır.

Elektrik Güvenliği

DİKKAT: Yangın riskini azaltmak için, sadece aynı tip ve değerinde sigorta ile değiştirin.

Bu ekipman, yeniden başlama riskini önlemek için UPS ile kurulmalıdır.

Pil

Bu ekipman çocukların olma ihtimalinin bulunduğu yerlerde kullanım için uygun değildir.

DİKKAT: Pil yanlış bir türde değiştirildiğinde patlama riski.

Pilin yanlış türde bir pille uygun olmayan şekilde değiştirilmesi korumayı geçersiz hale getirebilir (örneğin, bazı lityum pil türleri).

Pili ateşe veya sıcak fırına atmayın veya pili mekanik olarak patlayabilecek şekilde ezmeyin veya kesmeyin.

Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmayın.

Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın.

Bitmiş pilleri yönetmeliklere göre atın.

Kurulum

Ekipmanı asla sağlam olmayan bir yere yerleştirmeyin. Ekipmanın düşmesi ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Bitmiş pilleri yönetmeliklere göre atın.

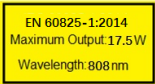
Lazer

Cihazı lazer modülü ile sadece profesyoneller çalıştırabilir.



Uyarı: Bu etiket, cihazdan yayılan lazer radyasyonunun göz

yaralanmalarına, cilt yanmasına veya yanıcı maddelere neden olabileceğini belirtmek içindir. Işık Desteği işlevini etkinleştirmeden önce, lazer lensinin önünde hiçbir insanın veya yanıcı maddenin bulunmadığından emin olun. Cihazı küçüklerin alabileceği bir yere yerleştirmeyin.



Lazerin maksimum çıkışı ve dalga boyu için cihaz üzerindeki mevcut etikete bakın.



Dikkat

Yangın Önleme

Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.

Ekipmanın seri portu sadece hata ayıklama için kullanılır.

Bir adaptörün aşırı yüklenmesi aşırı ısınmaya neden olabileceği ve yangın tehlikesi oluşturabileceği için bir güç adaptörüne birden fazla cihaz bağlamayın.

Sıcak Yüzey

DİKKAT: Sıcak parçalar! Parçaları tutduğunuzda parmaklarınız yanabilir.



Bu çıkartma, işaretli parçanın sıcak olabileceğini ve dikkat edilmeden dokunulmaması gerektiğini belirtmektedir. Kapattıktan sonra parçaları tutmadan önce bir buçuk saat bekleyin.

Bu çıkartmaya sahip cihaz, sınırlı bir erişim konumuna kurulum için tasarlanmıştır. Sadece servis personeli veya konuma uygulanan kısıtlamaların nedenleri ve alınması gereken önlemler hakkında

bilgilendirilmiş kullanıcılar tarafından erişim sağlanabilir.

Kurulum

Ekipmanı bu kılavuzdaki talimatlara göre kurun.

Cihazı bağlamadan, kurmadan veya sökmeden önce gücün kesildiğinden emin olun.

Ulaşım

Cihazı taşıırken orijinal ambalajının veya benzer bir ambalajın içerisine koyun.

Ürünü düşürmeyin veya fiziksel darbeye maruz bırakmayın.

Güç Kaynağı

Standart güç kaynağı için cihaz etiketine bakın. Lütfen güç kaynağınızın cihazınızla eşleştiğinden emin olun.

Uygun güç kesintisi için kesinti ekipmanının güç kaynağı devresine takın.

Sistem Güvenliği

Tüm parolaların ve cihazla ilgili diğer güvenlik ayarlarının yapılandırılması ve kullanici adı ile parolasının korunması sorumluluğunun size ait olduğunu lütfen unutmayın.

Bakım

Ürün düzgün şekilde çalışmıyorsa lütfen bayiinizle veya en yakın servis merkeziyle iletişime geçin. Yetkisiz onarım veya bakımdan kaynaklanan sorunlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz.

Temizleme

İç ve dış yüzeyleri temizlemek için lütfen yumuşak ve kuru bir bez kullanın. Alkalın deterjanlar kullanmayın.

Kullanma Ortamı

Herhangi bir lazer ekipmanı kullanılırken cihaz merceğinin, lazer ışınına maruz kalmadığından emin olun aksi takdirde yanabilir.

Leşi, güneşe veya herhangi bir parlak ışığa doğru tutmayın.

İsı birikimini önlemek için düzgün bir çalışma ortamında iyi bir havalandırma gerekmektedir.

Cihazı aşırı sıcak, soğuk, tozlu, aşındırıcı, tuzlu-alkali veya rutubetli ortamlara maruz bırakmayın. Sıcaklık ve nem gereksinimleri için cihaz özelliklerine bakın.

Cihazı yüksek elektromanyetik radyasyona MARUZ BIRAKMAYIN.

Acil Durum

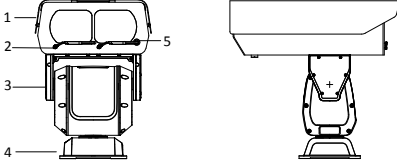
Cihazdan duman, koku veya ses geliyorsa hemen gücü kapatarak güç kablosunun bağlantısını kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.

Saat Senkronizasyonu

Yerel saat, aġın saatiyle senkronize deęilse cihaz saatini ilk kez eriřimde manuel olarak ayarlayın. Web tarayıcı/istemci yazılımı ile cihaza giderek zaman ayarları arayüzüne girin.

1 Genel Bakıř

1.1 Görünüm

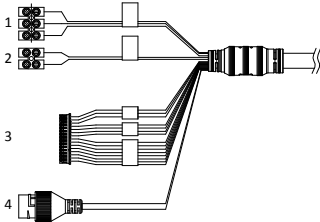


Şekil 1-1 Görünüm
Tablo 1-1 Görünüm Açıklaması

No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Muhafaza	4	Ayak
2	Silecek	5	Yağmur Sensörü
3	Ana Gövde		

1.2 Kablo Açıklamaları

İřlev tanımlaması için kablolarla yapıřtırılan etiketlere bakın.



Şekil 1-2 Kablolar
Tablo 1-2 Kablo Açıklaması

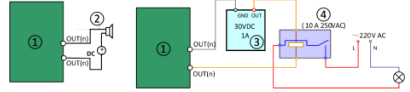
No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Güç Kablosu	3	Ses ve Alarm
2	RS-485 Kablosu	4	Aġ Kablosu

Notlar:

- Güç adaptörünün pozitif ve negatif kutuplarının cihaza doęru bir řekilde baęlandığından emin olun.
- Güç adaptörünün sarı/yeřil kablosu, iyi topraklama için güç kablosuna baęlanmalıdır. Aksi halde, elektrik çarpması yařanabilir.

1.3 Alarm Giriři/Çıkıřı

Bu cihaz, alarm sinyali giriřine ve anahtar çıkıřına baęlanabilir. Video kaydı, ön ararlı arama ve anahtar çıkıřı vb. bařlatılabilir.



Şekil 1-3 Alarm Kabloları
Tablo 1-3 Kablo Açıklaması

No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Röle çıkıřı	3	Güç kaynağı
2	DC yük	4	JQC-3FG Röle

Alarm çıkıřının anahtar biçiminde olmasından dolayı, harici güce ihtiyaçı var demektir. Alarmin DC güç kaynağına baęlanması halinde, harici güç kaynağı gerilimi 30 VDC'den daha az olmalı ve akım 1 A'den daha az olmalıdır. Ayrıntılı kablo baęlantısı için soldaki Şekil 1-3'e bakın. Alarmin AC güç kaynağına baęlanması halinde, harici rölenin kullanılması gerekir. Ayrıntılı kablo baęlantısı için saędaki Şekil 1-3'e bakın. Alarmin röleye baęlanmaması halinde cihaz hasar görmüş olabilir veya elektrik çarpması oluşabilir.

Not:

Harici röle ayrı bir řekilde hazırlanmalıdır.

2 Kurulum

Başlamadan önce:

Paket içeriğini kontrol edin ve paketdeki cihazın iyi durumda olduęundan ve tüm montaj parçalarının dahil edildiğinden emin olun.

Notlar:

- Konumlandırma sistemine kurulum bitene kadar güç vermeyin. Personelin ve ekipmanın güvenliğini saęlamak için tüm kurulum adımları güç kaynağı kapalı bir řekilde yapılmalıdır.
- Cihaz, yüksek yük dayanımı ve destek sisteminin katı dayanımı fazlasıyla talep eder. Sistemin doęrudan destek sistemine kurulması kesinlikle önerilmektedir.
- Konumlandırma sistemini braketle kurmanız gerekiyorsa braketi seçmek için konumlandırma sisteminin alttan görünümü için veri sayfasına bakın. Yük dayanımı ve titreme önleme özellikleri, tamamen dikkate alınmalıdır.

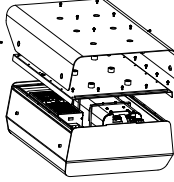
2.1 Hafıza Kartını Takma

⚠ Uyarı

Hafıza kartını kendi başınıza takmanız ÖNERİLMEZ. Cihaz tam olarak geri yüklenemezse su geçirmezlik özellięi etkilenecektir.

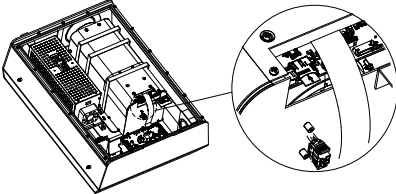
Adımlar:

1. Üst kapağın vidalarını gevşetin.
2. Üst kapağı çıkarın.



Şekil 2-1 Üst Kapağı Çıkarma

3. Bellek kartını bellek kartı yuvasına takın.



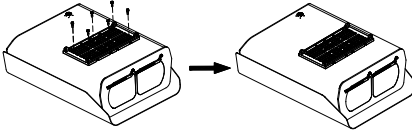
Şekil 2-2 Bellek Kartını Takma

4. Muhafazayı geri takın ve su geçirmez için vidaları sıkın.

2.2 Ağ Kararlı Konumlandırma Sistemini Takma

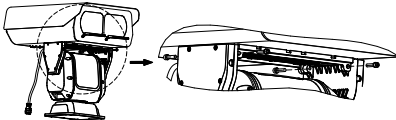
Adımlar:

1. Kurulum plakasını muhafazanın altına takın.



Şekil 2-3 Plakayı Takma

2. Plaka üzerindeki vida deliklerini taban üzerindeki ile hizalayın.
3. Dört adet M6 × 24 vida kullanarak muhafazayı tabana takın ve vidaları sıkın.



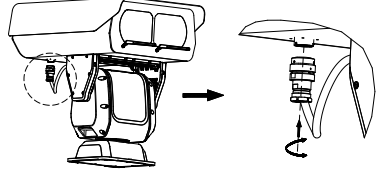
Şekil 2-4 Konumlandırma Sistemini Tabana Takma

4. Konumlandırma sisteminin havacılık fişi üzerindeki kırmızı işareti muhafaza üzerindeki konnektör ile hizalayın.

5. Tık sesi duyduktan sonra konnektörü sıkılamak için fiş üzerindeki somunu döndürün.

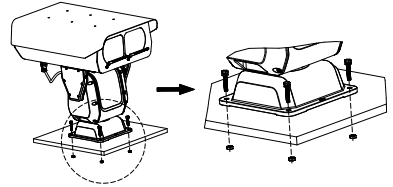
Not:

Havacılık fişini bağlarken cihaz gücünün kesildiğinden emin olun.



Şekil 2-5 Havacılık Fişini Bağlama

6. Yaylı contayı ve düz contayı dört adet M8 × 45 vida ile sırayla yerleştirin.
7. Dört adet M8 × 45 vida ile cihazı taban plakasına takın.

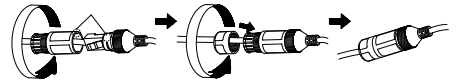


Şekil 2-6 Cihazı Taban Plakasına Takma

Notlar:

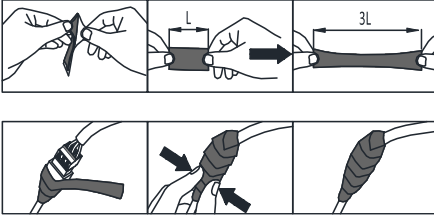
- Taban plakası ayrıca hazırlanmalıdır.
- Konumlandırma sistemini kurmak için yeterli alan olduğundan emin olun. Ayrıntılı boyutlar için veri sayfasına bakın.

2.3 Ağ Kablosunun Su Geçirmez Kılıfını Takma



Şekil 2-7 Su Geçirmez Kılıfı Takma

2.4 Su Geçirmez Bandı Takma



Şekil 2-8 Su Geçirmez Bandı Takma

2.5 Dış Mekan Kurulumu için Koruyucu Önlemler

Cihaz dış mekana kurulmuşsa, emniyetin sağlanması için gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır. Dış mekan kurulumu için koruyucu önlemleri görmek için aşağıdaki QR kodunu tarayın.




3 Ağ Kamerasını Etkinleştirme ve Erişim

Etkinleştirmek ve Ağ Kamerasını Ziyaret Etmek için QR kodunu tarayın. Wi-Fi kullanılamıyorsa mobil veri ücretlerinin uygulanabileceğini unutmayın.



Русский

 **Перед использованием** устройства прочитайте данное руководство. Внешний вид изделия зависит от конкретной модели. Рисунки приведены только для справки.
© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

О данном руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

Торговые марки

HIKVISION и все другие торговые марки и логотипы Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях. Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являются

собственностью соответствующих владельцев.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИА HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ТАКИМ СПОСОБОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРАВА ПУБЛИЧНОСТИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.


В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

Нормативно-правовая информация

Соответствие стандартам ЕС

CE Данный продукт и (если применимо) поставляемые аксессуары имеют маркировку «CE» и соответствуют применимым согласованным Европейским стандартам, перечисленным в Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU EMC и Директиве по ограничению

использования опасных веществ 2011/65/EU RoHS.

 ДИРЕКТИВА WEEE 2012/19/EU (по утилизации отходов электрического и электронного оборудования): продукты,

отмеченные этим символом, запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для надлежащей переработки возвратите этот продукт местному поставщику после покупки эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в предназначенных для этого пунктах сбора отходов. Для получения дополнительной информации см.: www.recyclethis.info

 Директива 2006/66/ЕС и поправка к ней 2013/56/EU (сведения о батарее): этот продукт содержит батарею, которую запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для получения точной информации о батарее см. документацию к продукту. Маркировка батареи может включать символы, которые определяют ее химический состав: кадмий (Cd), свинец (Pb) или ртуть (Hg). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема отходов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.recyclethis.info.

Внимание

Данное оборудование относится к классу «А». При использовании в бытовых целях данное оборудование может вызвать радиопомехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять адекватные меры по их устранению.

Инструкции по безопасности



Меры предосторожности

Законодательные акты и нормативные документы

При использовании этого устройства необходимо соблюдать местное законодательство, правила безопасной эксплуатации электрооборудования и правила противопожарной безопасности.

Электробезопасность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения риска возникновения пожара

используйте для замены предохранители только соответствующего типа и номинала.

Данное устройство следует устанавливать вместе с источником бесперебойного питания (ИБП) для предотвращения перезапуска.

Батарея

Данное устройство не предназначено для использования в тех местах, где могут находиться дети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При установке батареи недопустимого типа существует риск взрыва.

Установка батареи недопустимого типа может создать угрозу для безопасности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).

Не бросайте батарею в огонь или горячую печь, не сдавливайте и не разрезайте батарею, поскольку это может привести к взрыву.

Нахождение батареи в среде с чрезвычайно высокой температурой может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.

Нахождение батареи в среде с чрезвычайно низким давлением воздуха может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.

Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

Установка

Никогда не ставьте устройство на неустойчивую поверхность. Падение устройства на человека может стать причиной серьезных травм или смерти. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

Лазер

Только специалисты могут управлять устройством с лазерным модулем.

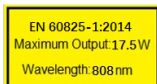


Предупреждение: Эта наклейка указывает на то, что лазерное

излучение данного устройства может привести к травмам глаз, ожогам кожи или возгоранию легковоспламеняющихся веществ.

Перед включением функции дополнительной подсветки убедитесь, что перед лазерным объективом не находится люди или легковоспламеняющиеся вещества.

устанавливайте устройство в местах, где его могут достать дети.



См. наклейку конкретного устройства для получения сведений о максимальной мощности и длине волны лазера.



Предостережения

Предотвращение пожара

Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.

Последовательный порт оборудования предназначен только для отладки.

Не подключайте несколько устройств к одному адаптеру питания, поскольку перегрузка может привести к его перегреву или возгоранию.

Горячая поверхность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Горячие детали! Опасность ожога пальцев при обращении с деталями.



Эта наклейка указывает на то, что данный компонент может быть горячим, и его

нельзя трогать не предприняв соответствующих мер предосторожности. Перед прикосновением к деталям устройства подождите полчаса после его выключения.

Устройство с этой наклейкой предназначено для установки в зонах с ограниченным доступом. Доступ в эти зоны могут иметь только специалисты по техобслуживанию или пользователи, осведомленные о причинах ограничения доступа в эти зоны и о необходимых мерах предосторожности.

Установка

Установите оборудование в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.

Убедитесь, что питание отключено, прежде чем подключать кабели, устанавливать или разбирать устройство.

Транспортировка

Используйте оригинальную или схожую упаковку для транспортировки устройства.

Не роняйте и не ударяйте устройство.

Электропитание

Стандартные параметры источника питания указаны на этикетке устройства. Убедитесь, что параметры источника питания соответствуют параметрам вашего устройства.

Установите отключающее оборудование в цепи питания для удобного прерывания питания.

Безопасность системы

Помните, что вы несете ответственность за конфигурирование всех паролей и прочих параметров безопасности устройства, а также за сохранность своего имени пользователя и пароля.

Техническое обслуживание

Если изделие не работает должным образом, обратитесь к дилеру или к специалистам ближайшего сервисного центра. Компания-изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания.

Очистка

Для очистки внутренних и наружных поверхностей используйте мягкую и сухую ткань. Запрещается использовать щелочные моющие средства.

Требования к рабочей среде

При использовании любого лазерного оборудования убедитесь, что в объектив устройства не попадает лазерный луч, иначе он может выгореть.

Не направляйте объектив устройства на солнце или другие яркие источники света.

Для обеспечения надлежащих условий эксплуатации и предотвращения перегрева требуется хорошая вентиляция.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство в условиях воздействия экстремально высоких или низких температур, пыли, коррозионных, солевых и щелочных веществ, а также во влажной среде. Требования к температуре и влажности приведены в технических характеристиках устройства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство в условиях воздействия сильного электромагнитного излучения.

Кнопка подачи экстренного сигнала тревоги

Если устройство испускает дым, неприятный запах или шум, незамедлительно отключите электропитание, извлеките шнур питания и обратитесь в сервисный центр.

Синхронизация времени

Если локальное время не было синхронизировано с сетевым временем, выполните ручную настройку времени устройства при первом доступе. Войдите в систему устройства через веб-браузер или клиентское ПО и перейдите в интерфейс настроек времени.

1 Обзор

1.1 Внешний вид

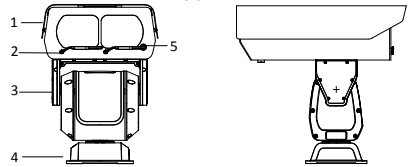


Рис. 1-1. Внешний вид
Таблица 1-1 Описание внешнего вида

№	Описание	№	Описание
1	Корпус	4	Основание
2	Стеклоочиститель	5	Датчик дождя
3	Основной корпус		

1.2 Описание кабелей

Для определения функционального назначения кабелей см. ярлыки, прикрепленные к ним.

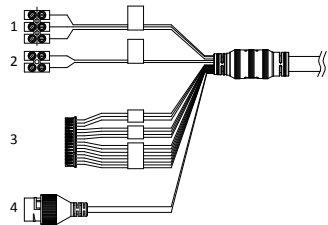


Рис. 1-2. Кабели
Таблица 1-2. Описание кабелей

№	Описание	№	Описание
1	Кабель питания	3	Аудиосигнал и сигнализация
2	Кабель RS-485	4	Сетевой кабель

Примечания:

- Убедитесь в правильности подключения к устройству положительного и отрицательного полюсов адаптера питания.
- Для обеспечения надежного заземления желто-зеленый провод адаптера питания следует соединить с аналогичным

проводом кабеля питания. В противном случае может произойти поражение электрическим током.

1.3 Тревожный вход/выход

Устройство можно подключить к входу тревожного сигнала и выходу реле. Это позволяет обеспечивать запуск видеозаписи, вызов предустановок, срабатывание выхода реле и т. д.

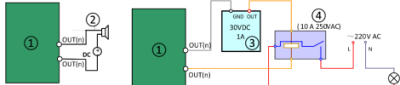


Рис. 1-3. Кабели сигнализации
Таблица 1-3. Описание кабелей

№	Описание	№	Описание
1	Релейный выход	3	Электропитание
2	Нагрузка цепи постоянного тока	4	Реле JQC-3FG

Если тревожный выход выполнен в виде реле (устройство не обеспечивает питание сигнализации), для работы сигнализации требуется внешнее питание.

Если сигнализация подключается к источнику питания постоянного тока, напряжение внешнего питания должно быть ниже 30 В, а сила тока меньше 1 А. Схема подключения кабелей приведена на Рис. 1-3 слева.

Если сигнализация подключается к источнику питания переменного тока, следует использовать внешнее реле. Схема подключения кабелей приведена на Рис. 1-3 справа. Если сигнализация не будет подключена к реле, может произойти повреждение устройства или поражение электрическим током.

Примечание.

Внешнее реле подготавливается отдельно.

2 Монтаж

Перед началом работы:

Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии и все крепежные детали присутствуют в комплекте поставки.

Примечания:

- Не включайте питание системы позиционирования до завершения монтажа. Для обеспечения безопасности персонала и устройства все работы по монтажу

следует выполнять при отключенном питании.

- Устройство обязательно следует устанавливать на устойчивой подставке с высокой несущей способностью. Настоятельно рекомендуется устанавливать систему непосредственно на подставке.
- Если систему позиционирования необходимо установить на монтажном кронштейне, для его выбора см. вид системы снизу в таблице технических данных. При этом необходимо учитывать несущую способность и устойчивость кронштейна.

2.1 Установка карты памяти

⚠ Внимание

НЕ рекомендуется самостоятельно устанавливать карту памяти. Водонепроницаемость может быть нарушена, если устройство не будет полностью восстановлено.

Выполните следующие шаги:

1. Открутите винты на верхней крышке.
2. Снимите верхнюю крышку.
3. Вставьте карту памяти в соответствующий слот.

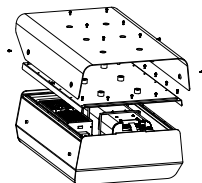


Рис. 2-1. Снятие крышки

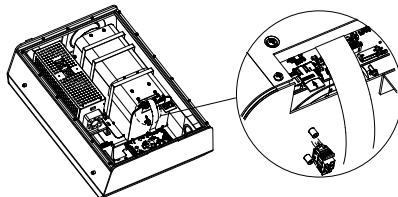


Рис. 2-2. Установка карты памяти

4. Установите крышку на место и закрутите винты для обеспечения водонепроницаемости.

2.2 Установка системы стабильного сетевого позиционирования

Выполните следующие шаги:

1. Установите монтажную пластину на нижнюю панель корпуса.

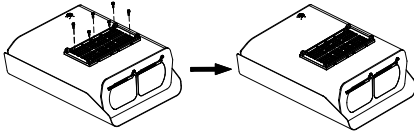


Рис. 2-3. Установка монтажной пластины

2. Совместите отверстия для винтов на пластине с отверстиями на опоре.
3. Прикрепите корпус к опоре четырьмя винтами М6 × 24 и затяните винты.

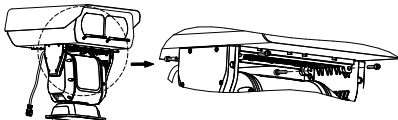


Рис. 2-4. Установка системы позиционирования на опоре

4. Совместите красную метку на авиационном разъеме системы позиционирования с меткой на соединителе, предусмотренном на корпусе.
5. Затяните до щелчка гайку на авиационном разъеме для его фиксации на соединителе.

Примечание.

При подключении авиационного разъема питание устройства должно быть отключено.

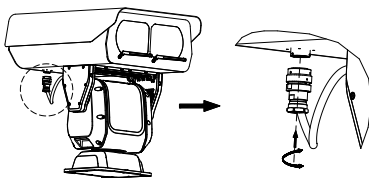


Рис. 2-5. Подключение авиационного разъема

6. Наденьте пружинную и плоскую прокладки поочередно на четыре винта М8 × 45.
7. Закрепите устройство на опорной пластине четырьмя винтами М8 × 45.

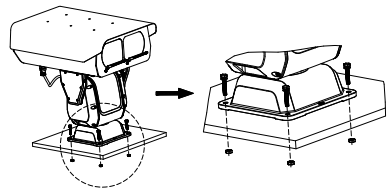


Рис. 2-6. Установка устройства на опорной пластине

Примечания:

- Опорная пластина подготавливается отдельно.
- Убедитесь, что для установки системы позиционирования выделено достаточно места. Размеры указаны в таблице технических данных.

2.3 Установка водонепроницаемой оболочки сетевого кабеля

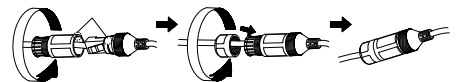


Рис. 2-7. Установка водонепроницаемой оболочки

2.4 Установка водонепроницаемой ленты

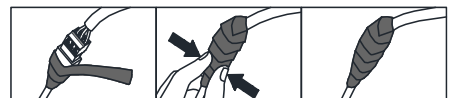
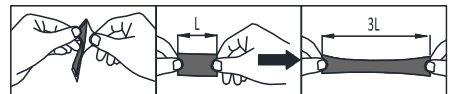


Рис. 2-8. Установка водонепроницаемой ленты

2.5. Защитные меры для наружной установки

Если устройство устанавливается на открытой площадке, для обеспечения безопасности необходимо принять соответствующие защитные меры. Чтобы узнать, какие защитные меры нужно принять при наружной установке, отсканируйте следующий QR-код.




3 Активация сетевой камеры и получение доступа к ней

Чтобы активировать сетевую камеру и получить доступ к ней, отсканируйте

следующий QR-код. Обратите внимание, что при отсутствии подключения к сети Wi-Fi может взиматься плата за передачу данных по мобильной сети.



Українська

 Прочитайте цю інструкцію перед початком використання пристрою. Зовнішній вигляд виробу зображено лише для довідки; вигляд фактичного виробу може відрізнятися.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Всі права захищені.

Про цю Інструкцію

Ця інструкція містить вказівки з використання виробу та керування ним. Рисунки, діаграми, зображення та всі інша інформація в цьому документі надається лише для опису та пояснення. Інформація, що міститься в інструкції, може змінюватися без попередження внаслідок оновлення мікропрограми чи з інших причин. Використовуйте останню редакцію інструкції. Її можна знайти на веб-сайті компанії Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Використовуйте інструкцію під наглядом фахівців, які навчені обслуговувати виріб.

Торгові марки

HIKVISION та інші торгові марки й логотипи компанії Hikvision є власністю компанії Hikvision у різних юрисдикціях. Інші наведені торгові марки та логотипи є власністю їх відповідних власників.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАННЯМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». HIKVISION НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ Якість АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ.

ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ HIKVISION В ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ОБУМОВЛЕНІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРИМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HIKVISION ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ HIKVISION НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ ЖОДНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ HIKVISION У РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАЄТЬ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАННЯ ЗАКОНУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ В СПОСІБ, ЯКИЙ НЕ

ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРИМ ІНШОГО, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВІ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ТА ВИРОБНИЦТВО ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ.


У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧ МІЖ ЦЬОЮ ІНСТРУКЦІЄЮ ТА ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАЖНУ СИЛУ.

Нормативна інформація

Заява про відповідність стандартам ЄС

CE Цей виріб й аксесуари до нього (якщо застосовується) мають маркування «CE», а тому відповідають чинним гармонізованим європейським стандартам, переліченим у Директиві з електромагнітної сумісності (EMC) 2014/30/ЄС та Директиві щодо обмеження використання шкідливих речовин (RoHS) 2011/65/ЄС.

 2012/19/EU (Директива з утилізації електричного й електронного обладнання, WEEE): Вироби, помічені цим символом, не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Щоб забезпечити правильну переробку цього виробу, поверніть його місцевому постачальнику під час придбання аналогічного нового обладнання, або здайте його до спеціально призначеного пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: www.recyclethis.info

 2006/66/ЄС із поправками 2013/56/ЄС (Директива щодо акумуляторів): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Інформацію щодо батареї див. у документації до виробу. Батареяка помічена цим символом, який може включати літери, які вказують на наявність кадмію (Cd), свинцю (Pb) або ртуті (Hg). Щоб забезпечити правильну

переробку батареїки, поверніть її постачальнику або здайте до спеціально призначеного пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: www.recyclethis.info.

Увага

Це виріб класу А. У побутових умовах цей виріб може створювати радіоперешкоди, що може вимагати від користувача вжиття належних заходів.

Інструкції щодо безпеки



Попередження

Законо та норми

Пристрій слід використовувати з дотриманням місцевих законів, електротехнічних норм та правил протипожежної безпеки.

Електрична безпека

ОБЕРЕЖНО: Для зменшення ризику пожежі замінійте лише на запобіжник такого ж типу і з такими ж характеристиками.

Це обладнання має встановлюватись разом із джерелом неперервного живлення (ДНЖ) задля запобігання ризику вимкнення і перезавантаження.

Акумулятор

Це обладнання не підходить для використання у місцях, де можуть перебувати діти.

ОБЕРЕЖНО: Якщо замінити батарею на батарею неправильного типу, виникає ризик вибуху.

Заміна батареїки на батарею неправильного типу може зашкодити охороні (наприклад, у разі деяких літєвих батареїок).

Не кидайте батарею у вогонь або у гарячу піч і не розбивайте та не розрізуйте батарею. Це може призвести до вибуху.

Не залишайте батарею у місцях з дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витоку вогнебезпечної рідини або газу.

Не залишайте батарею у місцях з дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витоку вогнебезпечної рідини або газу.

Утилізуйте використані батареїки згідно з інструкціями.

Установлення

Ніколи не розміщуйте обладнання на хиткій поверхні. Обладнання може впасти, що може призвести до серйозної травми або смерті. Утилізуйте

використані батарейки згідно з інструкціями.

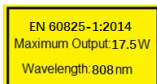
Лазер

Працювати з пристроєм, оснащеним лазерним модулем, можуть тільки кваліфіковані фахівці.



Увага! Ця наклейка означає, що лазерне випромінювання

від пристрою може спричинити пошкодження очей, опіки шкіри або займання легкозаймистих речовин. Перш ніж вмикати функцію допоміжного освітлення, переконайтеся, що перед лінзою лазера немає людей або легкозаймистих речовин. Не розмищуйте пристрій у місці, де до нього можуть мати доступ неповнолітні.



Див. наявну на пристрої наклейку з інформацією про максимальну потужність та

довжину хвилі лазера.



Застереження

Запобігання пожежі

Забороняється розміщувати на обладнанні джерела відкритого вогню, як-от запалені свічки.

Послідовний порт обладнання використовується лише для налагодження.

Не підключайте кілька пристроїв до одного адаптера живлення, оскільки його перевантаження може призвести до перегрівання або пожежі.

Гаряча поверхня

ОБЕРЕЖНО: Гарячі деталі! Будьте обережні, щоб не обпекти пальці об деталі.



Ця етикетка означає, що деталь може нагріватися, і тому її не слід торкатися, не перевірявши. Після вимикання живлення зачекайте півгодини, перш ніж торкатися цих деталей.

Пристрій із цією наклейкою призначений для встановлення в місцях з обмеженим доступом. Доступ можуть отримати лише працівники сервісної служби або користувачі, яким роз'яснено причини таких обмежень і необхідні заходи безпеки.

Установлення

Встановіть обладнання відповідно до вказівок у цій інструкції.

Перш ніж під'єднувати, встановлювати або розбирати пристрій, переконайтеся, що живлення від'єднано.

Транспортування

Під час транспортування зберігайте пристрій в оригінальному або подібному пакуванні.

Не допускайте падіння виробу або впливу на нього механічних ударів.

Живлення

Стандартне джерело живлення див. на етикетці пристрою. Переконайтеся, що джерело живлення відповідає вашому пристрою.

На випадок збоїв у електропостачанні встановіть у ланцюг електроживлення джерело безперебійного живлення.

Безпека системи

Усвідомте, що ви несете відповідальність за налаштування всіх паролів та інших параметрів безпеки пристрою, а також за збереження свого імені користувача та пароля.

Технічне обслуговування

Якщо виріб не працює належним чином, зверніться до вашого дилера або найближчого сервісного центру. Ми не несемо жодної відповідальності за проблеми, які виникли внаслідок незатриманого ремонту чи догляду.

Чищення

Для чищення внутрішніх і зовнішніх поверхонь використовуйте м'яку суху тканину. Не використовуйте лужні миючі засоби.

Умови експлуатації

Під час використання будь-якого лазерного обладнання слідкуйте за тим, щоб лазерний промінь не потрапив на об'єкти пристрою, адже це може призвести до його перегорання.

Не спрямовуйте об'єкти на сонце або інші джерела яскравого світла.

Щоб уникнути накопичення тепла, у належному робочому середовищі потрібна хороша вентиляція.

НЕ використовуйте пристрій у надзвичайно спекотному, холодному, запиленому, корозійному, сольово-лужному або вологому середовищі. Інформацію щодо температури та вологості див. у документації до пристрою.

НЕ піддавайте пристрій впливу сильного електромагнітного випромінювання.

Аварійні ситуації

Якщо пристрій виділяє дим, запах або шум, негайно вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення та зверніться в сервісний центр.

Синхронізація часу

Під час першого використання встановіть час пристрою вручну, якщо він не синхронізувався за мережею. Відкрийте меню пристрою через веб-браузер / клієнтську програму та перейдіть до інтерфейсу налаштування часу.

1 Огляд

1.1 Зовнішній вигляд

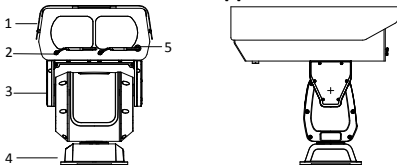


Рисунок 1-1. Зовнішній вигляд

Таблиця 1-1. Опис зовнішнього вигляду

№	Опис	№	Опис
1	Корпус	4	Основа
2	Щітка	5	Датчик дощу
3	Основний блок		

1.2 Опис кабелів

Для визначення функціонального призначення кабелів див. приєднані до них етикетки.

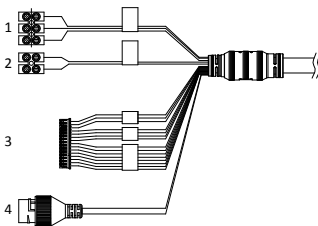


Рисунок 1-2. Кабелі
Таблиця 1-2 Опис кабелів

№	Опис	№	Опис
1	Шнур живлення	3	Аудіосистема та сигналізація
2	Кабель RS-485	4	Мережевий кабель

Примітки.

- Переконайтесь у тому, що позитивний та негативний полюси

адаптера живлення правильно підключені до пристрою.

- Жовтий та, відповідно, зелений дріт від адаптера живлення необхідно підключити до відповідних контактів мережевого кабелю, щоб забезпечити належне заземлення. Якщо цього не зробити, можна отримати ураження електричним струмом.

1.3 Вхід/вихід сигналізації

Пристрій можна підключити до входу сигналізації та виходу на перемикач. Завдяки цьому можливий запис відео, запит на скидання до попередніх налаштувань, виведення на перемикач, тощо.

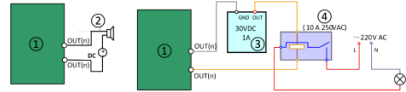


Рисунок 1-3. Кабелі аварійної сигналізації

Таблиця 1-3 Опис кабелів

№	Опис	№	Опис
1	Вихід реле	3	Живлення
2	Навантаження постійного струму	4	Реле JQC-3FG

У разі, якщо вихід аварійної сигналізації реалізовано у вигляді перемикача (пристрій не надає живлення для системи сигналізації), система сигналізації потребує живлення ззовні.

У разі, якщо систему аварійної сигналізації підключено до джерела постійного струму (ПС), напруга живлення, що надходить ззовні, повинна бути менше 30 В ПС, а сила струму не повинна перевищувати 1 А. Детальніше про кабельні підключення див. на лівому рисунку Рисунок 1-3.

У разі, якщо систему аварійної сигналізації підключено до джерела змінного струму (ЗС), слід застосувати зовнішнє реле. Детальніше про кабельні підключення див. на лівому рисунку Рисунок 1-3. У разі, якщо систему аварійної сигналізації не підключено до реле, пристрій може зазнати пошкодження або може статися ураження електричним струмом.

Примітка:

Зовнішнє реле слід підготувати до застосування окремо.

2 Установлення

Перш ніж почати:

Переконайтесь, що пакування містить пристрій в доброму стані та усі складові деталі.

Примітки.

- Заборонено вмикати живлення системи позиціонування, доки систему не буде повністю встановлено. Задля безпеки персоналу та обладнання усі операції зі встановлення слід виконувати у знеструмленому стані.
- Цей пристрій потребує встановлення на міцну підпору, здатну витримати велике навантаження. Оптимальний і рекомендований варіант полягає у встановленні системи безпосередньо на підпору.
- Якщо вам потрібно встановити систему позиціонування на кронштейні, дивіться у технічному паспорті вигляд системи позиціонування знизу, щоб правильно обрати кронштейн. Необхідно з усією увагою поставитись до здатності кронштейна або підпори витримувати навантаження та гасити вібрацію.

2.1 Встановлення карти пам'яті

Увага

НЕ рекомендується самостійно встановлювати карту пам'яті. Якщо пристрій не зібраний повністю у початковому вигляді, це може вплинути на його водонепроникну здатність.

Порядок установки:

1. Послабте гвинти, що тримають кришку.
2. Зніміть кришку.

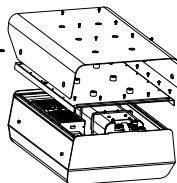


Рисунок 2-1. Зняття кришки

3. Вставте карту пам'яті у відповідний слот.

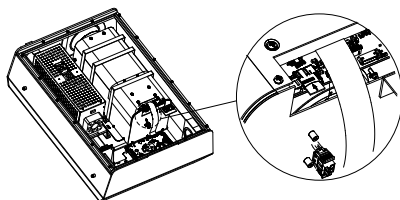


Рисунок 2-2. Встановлення карти пам'яті

4. Встановіть на місце деталь корпусу та затягніть гвинти, щоб надати системі герметичності.

2.2 Встановлення системи позиціонування з підвищеною стабільністю підтримки мережі

Порядок установки:

1. Встановіть монтажну плату, прикріпивши її до нижньої частини корпусу.

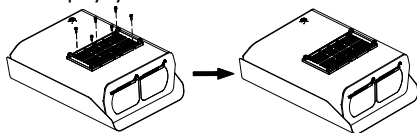


Рисунок 2-3. Встановлення монтажної плати

2. Розташуйте отвори для гвинтів на плиті навпроти відповідних отворів на опорі.
3. Прикріпіть корпус до опори чотирма гвинтами M6 × 24, затягніть гвинти.

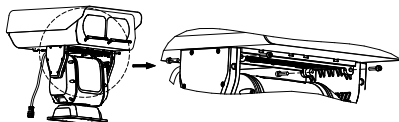


Рисунок 2-4. Встановлення системи позиціонування на опору

4. Узгодьте червону позначку на нарізній «авіаційній» вилці системи позиціонування із відповідною позначкою на конекторі корпусу.
5. Скористайтеся гайкою на вилці, щоб затягнути роз'єм конектора після звуку клацання.

Примітка:

Переконайтесь, що пристрій знеструмлено під час з'єднання за допомогою нарізної «авіаційної» вилки.

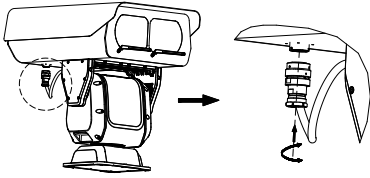


Рисунок 2-5. З'єднання за допомогою нарізної «авіаційної» вилки

6. Пропустіть крізь пружну прокладку та плоску прокладку чотири гвинти M8 × 45 у вказаному порядку.
7. Встановіть пристрій на опорну плиту, прикріпивши його чотирма гвинтами M8 × 45.

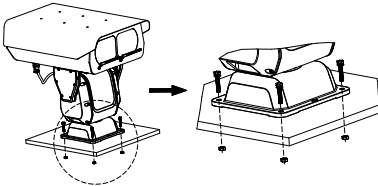


Рисунок 2-6. Встановлення пристрою на опорну плиту

Примітки.

- Опорну плиту слід підготувати до застосування окремо.
- Переконайтеся, що для встановлення системи позиціонування достатньо місця. Щоб дізнатися детальні габарити системи, див. технічний паспорт виробу.

2.3 Встановлення водонепроникної оболонки на мережевий кабель

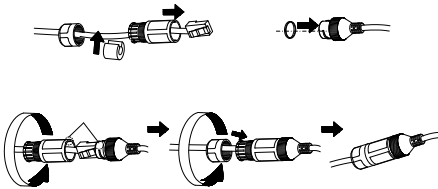


Рисунок 2-7 Встановлення водонепроникної оболонки

2.4 Встановлення водотривкої стрічки

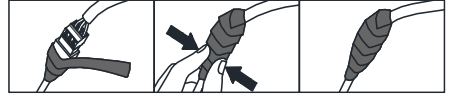
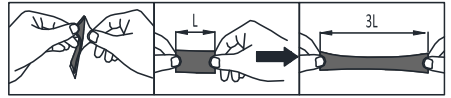


Рисунок 2-8 Встановлення водотривкої стрічки

2.5 Заходи захисту під час зовнішньої установки

При зовнішній установці пристрою для забезпечення безпеки слід подбати про заходи захисту. Відскануйте цей QR код для отримання вказівок щодо зовнішнього встановлення.



3 Активація та доступ до мережевої камери

Відскануйте цей QR код для отримання інструкцій з *Активізації та доступу до мережевої камери*. Зверніть увагу: якщо немає підключення до мережі Wi-Fi, може стягуватися плата за використання мобільного трафіку.





See Far, Go Further