



Vnitřní stanice sítě

Konfigurační příručka

Informace o zákonných podmínkách

Uživatelská příručka

©2019 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

O této příručce

Tato příručka podléhá místním a mezinárodním zákonům na ochranu autorských práv. Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. („Hikvision“) si vyhrazuje všechna práva v souvislosti s touto příručkou. Tuto příručku nelze žádnými způsoby reprodukovat, měnit, překládat či distribuovat, částečně nebo v plném znění, bez předchozího písemného povolení společnosti Hikvision.

Tuto uživatelskou příručku používejte pod vedením odborníků.

Obchodní známky

HIKVISION a další známky Hikvision jsou registrovanými obchodními známkami (nebo jsou předmětem žádostí o registraci) společnosti Hikvision anebo jejich poboček. Ostatní obchodní známky uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků. Není uděleno žádné právo licence k použití těchto obchodních značek bez výslovného povolení.

Odmítnutí odpovědnosti

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM NEPOSKYTUJE SPOLEČNOST HIKVISION ŽÁDNÉ ZÁRUKY TÝKAJÍCÍ SE TÉTO PŘÍRUČKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST HIKVISION NEZODPOVÍDÁ A NEPOSKYTUJE ZÁRUKU, ANI NEČINÍ ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PŘÍRUČKY, SPRÁVNOSTI, PŘESNOSTI NEBO

SPOLEHLIVOSTI INFORMACÍ OBSAŽENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE. POUŽITÍ TÉTO PŘÍRUČKY A JAKÉKOLIV SPOLÉHÁNÍ NA NI JE ZCELA NA VAŠE RIZIKO A ZODPOVĚDNOST.




CO SE TÝČE VÝROBKU S PŘÍSTUPEM K INTERNETU, POUŽITÍ VÝROBKU BUDE ZCELA NA VAŠE RIZIKO A ZODPOVĚDNOST. SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ FUNGOVÁNÍ, ÚNIK SOUKROMÝCH DAT ANI JINÝCH ŠKOD VYPLÝVAJÍCÍCH Z POČÍTAČOVÝCH ÚTOKŮ, ÚTOKŮ HACKERY, VIROVÉ KONTROLY NEBO JINÝCH INTERNETOVÝCH RIZIK; V PŘÍPADĚ POTŘEBY VŠAK SPOLEČNOST HIKVISION POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

ZÁKONY OHLEDNĚ DOHLEDU JSOU V RŮZNÝCH ZEMÍCH A REGIONECH RŮZNÉ. ZKONTROLUJTE PROSÍM PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY PLATNÉ V OBLASTI VAŠÍ JURISDIKCE PŘED POUŽITÍM TOHOTO PRODUKTU, ABYSTE SE UJISTILI, ŽE POUŽITÍ PRODUKTU VYHOVUJE PLATNÝM ZÁKONŮM. SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ZODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ, ŽE JE TENTO PRODUKT POUŽIT K NELEGÁLNÍM ÚČELŮM.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI NESOULADU MEZI TOUTO PŘÍRUČKOU A PLATNÝM ZÁKONEM MÁ PŘEDNOST PLATNÝ ZÁKON.

Vysvětlení symbolů

Tyto symboly, které se mohou nacházet v dokumentu, jsou definovány následovně:

Symbol	Popis
 Nebezpečí	Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí není zamezeno, způsobí nebo může způsobit smrt nebo vážné zranění.
 Upozornění	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by, pokud by jí nebylo zamezeno, mohla vést k poškození zařízení, ztrátě dat, zhoršení výkonu nebo neočekávaným výsledkům.
 Poznámka	Poskytuje další informace k zdůraznění nebo doplnění důležitých bodů hlavního textu.

Obsah

1 Místní provoz	1
1.1 Aktivace vnitřní stanice	1
1.2 Nastavení konfigurace	1
1.2.1 Nastavit parametry sítě vnitřní stanice	1
1.2.2 Nastavení SIP serveru	2
1.2.3 Nastavení IP připojených zařízení	3
1.2.4 Nastavit číslo vnitřní stanice	5
1.2.5 Přidat kameru	6
1.2.6 Zóna a nastavení poplachu	6
1.3 Nastavení hesla	9
1.4 Synchronizovat čas	10
1.5 Nastavení zvuku	11
1.6 Obnova vnitřní stanice	13
1.7 Údržba systému	13
1.8 Spojeno s mobilním klientem	15
2 Dálkový provoz prostřednictvím klientského softwaru	16
2.1 Dálková aktivace zařízení	16
2.2 Správa zařízení	17
2.2.1 Přidat zařízení Video interkom	17
2.2.2 Upravit informace o síti	19
2.2.3 Resetovat heslo	20
2.3 Konfigurace systému	21
2.4 Vzdálená konfigurace	22
2.4.1 Systém	23

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě

2.4.2 Video Intercom.....	28
2.4.3 Síť	35
2.5 Správa osob a karet.....	38
2.5.1 Správa organizace.....	40
2.5.2 Správa osob.....	40

1 Místní provoz

1.1 Aktivace vnitřní stanice

Vnitřní stanici můžete nakonfigurovat a provozovat teprve poté, co vytvoříte heslo pro aktivaci zařízení.

Postup

1. Zapněte zařízení. Automaticky vstoupí na aktivační stránku.
2. Vytvořte heslo a potvrďte je.
3. Klepnutím na **OK** aktivujete vnitřní stanici.

Pozná

Doporučujeme vám, abyste si vytvořili silné heslo podle vlastního výběru (použití minimálně 8 znaků, z toho nejméně tři z následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla a speciální znaky) za účelem zvýšení bezpečnosti vašeho výrobku. Doporučujeme vám pravidelně resetovat heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením vám resetování hesla jednou za měsíc nebo jednou za týden může pomoci ochránit váš výrobek.

1.2 Nastavení konfigurace

Dříve než začnete používat vnitřní stanici, je třeba nakonfigurovat nastavení. Je třeba nastavit síť vnitřní stanice, číslo pokoje, propojená zařízení, zobrazení času zařízení atd.

1.2.1 Nastavit parametry sítě vnitřní stanice

Síťové připojení je povinné pro použití vnitřní stanice. Po aktivaci vnitřní stanice nastavte parametry sítě. IP adresa vnitřní stanice může ve stejném systému správně fungovat pouze tehdy, když je ve stejném segmentu sítě jako jiná zařízení.

Postup

Pozná

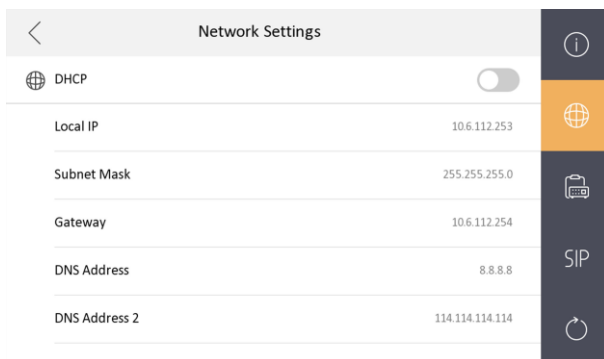
Přednastavená IP adresa vnitřní stanice je 192.0.0.64.

Existují dva způsoby, jak můžete nastavit IP adresu: DHCP a nastavit IP adresu manuálně.

1. Klep **Nastavení** →  → **Konfigurace** →  zadejte stránku sítě.

Pozná

Předvolené heslo správce je 888999.



Obrázek 1-2 Nastavení sítě

2. Aktivujte **DHCP** a potom může vnitřní stanice automaticky vyhledat a získat IP adresu.

Pozná

Pokud jste aktivovali DHCP, tak následující kroky přeskočte.

3. Nastavte IP adresu manuálně.

1.2.2 Nastavení SIP serveru

Je nutné zajistit připojení SIP serveru tak, aby vnitřní stanice mohla zaručit spojení mezi vnitřní stanicí a řídicím centrem (hlavní stanicí) ve stejném systému video intercom. Pro vnitřní stanici jsou k dispozici 2 typy protokolu SIP: Soukromý protokol a standardní protokol.

Pozná

- Pokud přepnete protokol SIP mezi soukromým protokolem SIP a standardním protokolem SIP, je třeba restartovat vnitřní stanici.

- Po změně typu protokolu SIP je třeba znovu nakonfigurovat IP všech připojených zařízení.
- Vnitřní linka nepodporuje nastavení serveru SIP.

1.2.3 Nastavení IP připojených zařízení

Propojené síťové parametry se vztahují k síťovým parametrům zařízení (jako jsou dveřní stanice, telefon u dveří, hlavní stanice, centrum atd.), ke kterým je vnitřní stanice připojena. Připojená zařízení pro vnitřní stanici označují dveřní stanice, centrum, hlavní stanice a dveřní telefon.

Pomocí soukromého protokolu SIP lze interkom realizovat pouze tehdy, jsou-li všechna tato zařízení ve stejném segmentu sítě jako vnitřní stanice.

Pomocí standardního protokolu SIP lze intercom realizovat tehdy, pokud tato zařízení podporují standardní protokol SIP. **Postup**



Poznámka

- Dveřní telefon nepodporuje přidávání se standardním protokolem SIP.
- Zde je jako příklad uvedeno nastavení sítě dveřní stanice.

1. Klepněte na **Nastavení** → → **Konfigurace** → zadejte stránku řízení zařízení.



Poznámka

Předvolené heslo správce je 888999.

Device Management		
Main Door Station (D Series)	192.0.0.65	
SIP Server	0.0.0.0	
Center	10.6.112.14	
Master Station	0.0.0.0	
Main Doorphone	0.0.0.0	

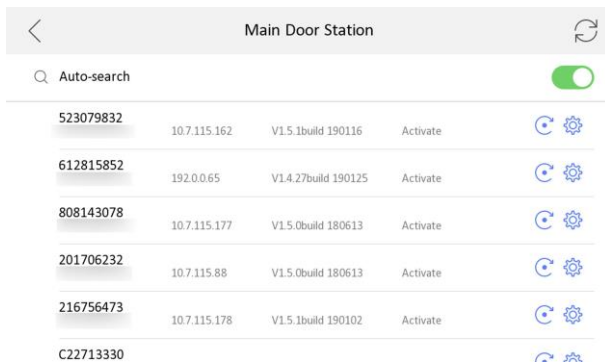
Obrázek 1-3 Správa zařízení (soukromé SIP)

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě



Obrázek 1-4 Správa zařízení (standardní SIP)

2. Klepnutím na **Hlavní dveřní stanici** se otevře dialogové okénko s informacemi o zařízení.



Obrázek 1-5 Informace o zařízení

Obnovení dveří Klepnutím obnovíte parametry dveřní stanice prostřednictvím vnitřní dveřní stanice.

Sync Klepnutím na synchronizujete jazyk dveřní stanice s jazykem vnitřní stanice.

3. Zvolte zařízení, které bude propojeno. Úprava parametrů sítě.

1.2.4 Nastavit číslo vnitřní stanice

Číslo vnitřní stanice a číslo vnitřní linky jsou čísla, která mohou být vytočena jinými zařízeními pro volání vnitřní stanice a vnitřní pobočky v systému intercom. Číslo vnitřní stanice se skládá z č. podlaží a č. pokoje.

Číslo vnitřní linky by mělo být číselné od 1 do 5.

Pro jednu vnitřní stanici může být maximálně 5 linek.

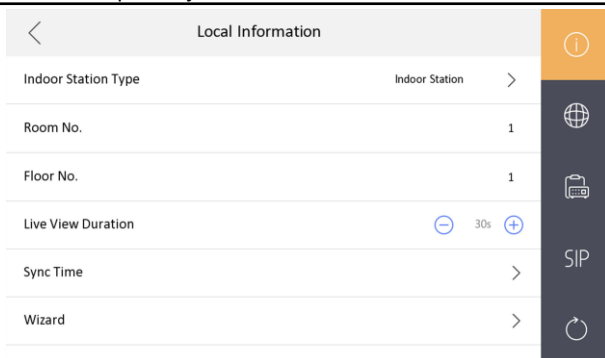
Postup

1. Klepněte na **Nastavení** → **Konfigurace** → k zadání nastavení stránky č. vnitřní stanice



Poznámka

Předvolené heslo správce je 888999.



Obrázek 1-6 Nastavit číslo vnitřní stanice

2. Zvolte **Vnitřní stanici** pro nastavení č. vnitřní stanice (č. pokoje) a č. podlaží.
3. Zvolte **Vnitřní linku** pro nastavení č. vnitřní linky a jméno místnosti.

1.2.5 Přidat kameru

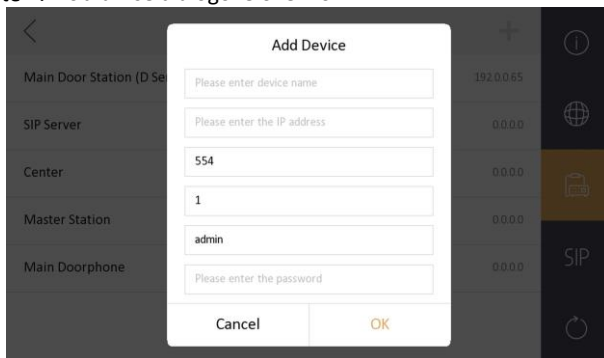
Postup

1. Klepněte **Nastavení** → **Konfigurace** → zadejte stránku správy zařízení.

Poznámka

Předvolené heslo správce je 888999.

2. Klepněte **+** zobrazí se dialogové okénko.



Obrázek 1-7 Přidat kameru

3. Zadejte jméno zařízení a IP adresu.
4. Zadejte heslo kamery.
5. Klepnutím na **OK** přidejte kameru.

1.2.6 Zóna a nastavení poplachu

Nastavení zóny

Můžete nastavit typ zóny, typ poplachu a čas zpoždění a další parametry osmi zón.

Než začnete

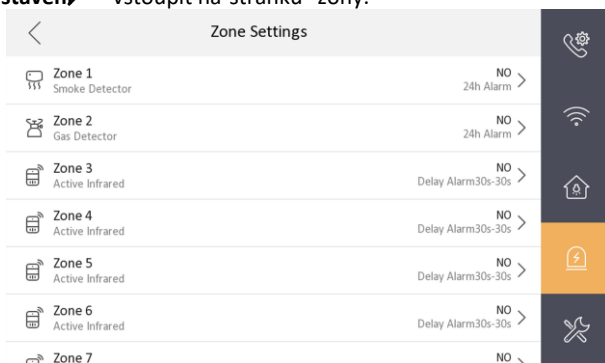
Klepněte na **Nastavení** → **Preference** aktivovat **Poplach**

Postup

Poznámka

Stránka stavu aktivace a stránka zóny jsou přednastaveně skryté. Nejdříve byste měli **aktivovat** funkci poplachu.

1. Klepněte na **Nastavení** vstoupit na stránku zóny.



Obrázek 1-8 Nastavení zóny

2. Stiskněte zónu a zobrazí se editovací dialogové okénko.
3. Nastavte typ zóny, typ poplachu, stav aktivace, vstupní zpoždění a výstupní zpoždění.
4. Chcete-li nastavení uložit, klepněte na **OK**.

Poznámka

- Lze vybírat ze 7 typů zón: Tísňové tlačítko, dveřní magnet, detektor kouře, aktivní infračervené záření, pasivní infračervené záření, detektor plynu a zvonek.
- Lze vybírat z 3 typů poplachů: 24h poplach, okamžitý poplach a zpožděný poplach. Nastavte typ poplachu jako 24hodinový poplach a zóna bude aktivována po dobu 24 hodin. Nastavte typ poplachu jako okamžitý poplach a zóna spustí alarm po stisknutí tlačítka. Nastavte typ poplachu jako poplach se zpožděním a měli byste nastavit dobu vstupního zpoždění a dobu výstupního zpoždění.

- Doba vstupního zpoždění i doba výstupního zpoždění trvá od 30 do 60 vteřin.
 - Pro detektor plynu a detektor kouře je typ alarmu nastaven jako předvolený 24h poplach. Jejich typ poplachu nelze měnit.
-

Nastavení režimu aktivace

Lze nakonfigurovat 4 režimy aktivace: režim přítomen, režim nepřítomen, režim


Než začnete

Klepněte **Nastavení** →  → **Preference** aktivovat **Poplach**



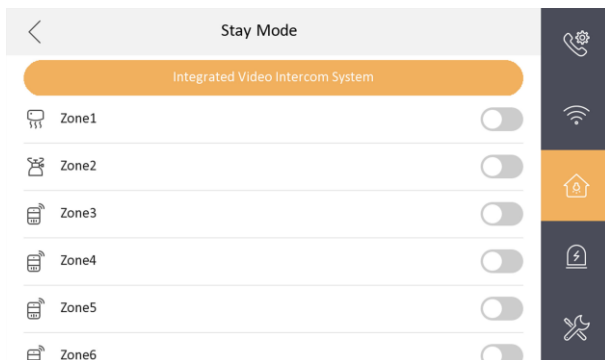
Pozná

Stránka stavu aktivace a stránka zóny jsou přednastaveně skryté. Nejdříve byste měli aktivovat funkci popla

Klepněte **Nastavení** → 
spánku a speciální režim.

Postup

1. pro zadání stránky nastavení režimu aktivace.
2. Pro vstup na stránku klepněte na **Režim přítomen**, **Režim nepřítomen**, **Režim spánku** nebo **Speciální režim**.



Obrázek 1-9 Nastavení režimu aktivace

3. Aktivujte vybranou zónu.



Poznámka


- Zóny lze nakonfigurovat na stránce režimu aktivace.
- Zóna 24h poplachu včetně detektoru kouře a zóna detektoru plynu se spustí i v případě jejich deaktivace.
- Nastavení režimu aktivace by mělo být nakonfigurováno s nastavením stavu aktivace na uživatelské stránce zařízení.

1.3 Nastavení hesla

Můžete upravit heslo správce (konfigurační heslo), kód nátlaku, heslo pro odemknutí a heslo pro aktivaci/deaktivaci vnitřní stanice.

Můžete upravit heslo správce (konfigurační heslo), kód nátlaku a aktivovat/deaktivovat heslo vnitřní stanice.

Postup

1. Klepnutím na **Nastavení** →  → **Heslo** přejdete na stránku nastavení hesla.
2. Klepnutím na volby **Správa**, **Odblokovat**, **Aktivovat/Deaktivovat** nebo **Kód nátlaku** vyskočí dialogové okénko nastavení hesla.

Správce

Je vyžadováno heslo správce. Heslo správce se používá pro konfiguraci parametrů.

Odemknout

Zadejte heslo pro odemknutí a č. pokoje na dveřní stanici pro otevření dveří.

Aktivovat/deaktivovat

Aktivujte/deaktivujte zónu pro vnitřní stanici tím, že zadáte aktivační/deaktivační heslo.



Poznámka

Aktivace/deaktivace stránky nastavení jsou přednastaveně skryté. Klepněte na **Nastavení** → → **Preference** pro aktivaci **Poplachu** můžete nastavit heslo aktivace/deaktivace.

Kód nátlaku

Pokud vás někdo násilím přinutí otevřít dveře, můžete zadat kód nátlaku. Spustí se poplach, který tajně informuje řídicí centrum.



Kód nátlaku a heslo pro odemčení nesmí být stejné.

Poznámka

3. Zadejte staré heslo.
4. Vytvořte heslo a potvrďte je.
5. Chcete-li nastavení uložit, klepněte na **OK**.



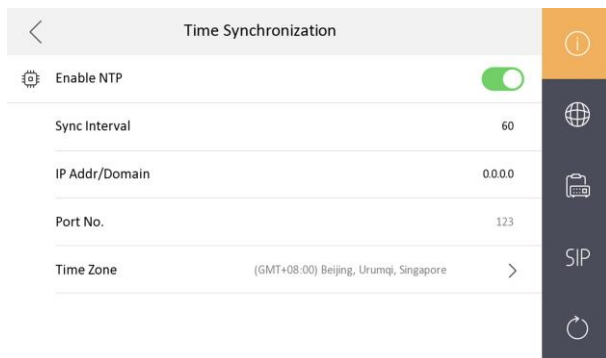
Pozná

- Předvolené heslo správce (heslo konfigurace) je 888999.
 - Předvolené heslo aktivace/deaktivace a heslo scény je 123456.
 - Vnitřní linka podporuje pouze heslo správce a aktivační/deaktivační heslo.
-

1.4 Synchronizovat čas

Postup

1. Klepněte na **Nastavení** → → **Konfigurace** → → **Místní informace** → **Sync Time** pro zadání stránky synchronizace času.



Obrázek 1-10 Čas synchronizace

2. Aktivovat **Aktivovat NTP**.
3. Nastavte interval synchronizace, zadejte IP adresu/doménu NTP serveru a číslo portu a vyberte časové pásmo.

Poznámka

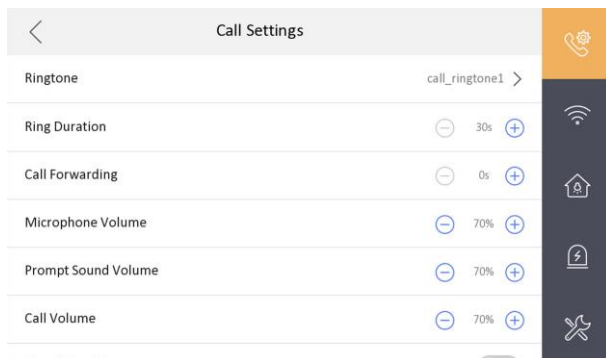
Přednastavená jednotka intervalu synchronizace je minuta.

1.5 Nastavení zvuku

Na stránce nastavení hovoru můžete nastavit vyzváněcí tón, dobu vyzvánění, dobu přesměrování hovoru, hlasitost mikrofону a reproduktoru, aktivovat/deaktivovat zvuk dotyku a funkci automatického přijetí hovoru.

Postup

1. Klepnutím na **Nastavení** →  zadáte stránku nastavení hovoru.



Obrázek 1-11 Nastavení hovoru

2. Nastavte odpovídající parametry.

Vyzváněcí tón

Předvoleně jsou k dispozici 3 vyzváněcí tóny a můžete nastavit a nainportovat maximálně 4 vyzváněcí tóny prostřednictvím nástroje pro konfiguraci dávký nebo klientského softwaru IvmS-4200.

Doba trvání vyzvánění: Maximální doba, kdy je volána vnitřní stanice, aniž by byla přijata. Doba trvání vyzvánění se pohybuje v rozsahu od 30 do 60 s.

Přesměrování hovoru (čas)

Limit doby vyzvánění, po jejímž uplynutí je hovor automaticky přeposlán na mobilní telefon určený obyvatelem. Doba přesměrování hovoru se pohybuje v rozsahu od 0 do 20 s.

Automatická odpověď

Po aktivaci funkce automatické odpovědi může návštěvník nechat ze vstupní stanice, hlavní stanice nebo klientského softwaru hlasovou zprávu vnitřní stanici.

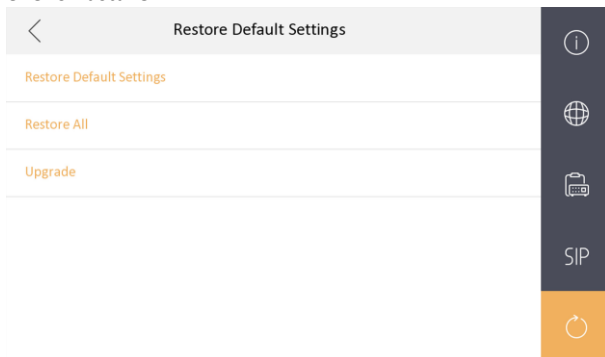
Poznámka

- Funkce automatické odpovědi je k dispozici pouze vnitřním stanicím řady 8 s funkcí karty TF a vnitřním stanicím řady 6.
 - Vnitřní stanice nepodporuje nastavení doby vyzvánění, nastavení přepojování hovorů ani funkci automatické odpovědi.
-

1.6 Obnova vnitřní stanice

Postup

1. Klepnutím na **Nastavení** → → **Konfigurace** → zadáte stránku obnova předvoleného nastavení.



Obrázek 1-12 Obnova předvoleného nastavení

2. Klepnutím na **Obnovit předvolené nastavení** obnovíte předvolené nastavení a restartujete systém.
3. Klepnutím na **Obnovit vše** obnovíte všechny parametry a rebootujete systém.

1.7 Údržba systému

Na stránce údržby systému můžete naformátovat nebo nainstalovat kartu TF, vyčistit obrazovku, zobrazit informace o verzi vnitřní stanice a restartovat systém.


Klepnutím na **Nastavení** →  zadáte stránku nastavení údržby systému.

Formátování nebo instalace TF karty

Klepnutím na **TF kartu** naformátujete TF kartu.

Vymazat obrazovku

Aktivuje funkci **Vymazat obrazovku** pro mazání obrazovky.

 **Poznámka**

Po aktivaci funkce Vymazat obrazovku stiskněte a přidržejte tlačítko odemknut, čímž režim Vymazat obrazovku opustíte.

Restartovat zařízení

Volba **Restartovat zařízení** slouží k restartování systému.

Jazyk

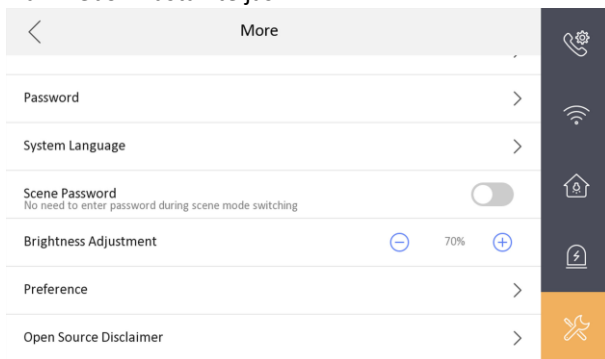
Klepnutím na **Jazyk systému** změníte jazyk systému.

Pozná

Vnitřní nastavení podporuje 12 jazyků.

Úprava jasu

Klepnutím na + nebo - nastavíte jas.




Obrázek 1-13 Úprava jasu

Preference

Klepnutím na tlačítko **Preference** zadáte stránku preference.

Aktivovat **Přivolat výtah** a **Poplach**.

Upgradovat zařízení

Klepnutím na **Konfigurace** →  přejdete na stránku obnovit předvolené nastavení.

Klepnutím na **Upgrade** získáte balíček upgrade.

Nerušit

Klepnutím na **Nastavení** →  zadáte stránku nastavení hovoru.

Klepnutím na **Nerušit** zvolíte **Zavřít, Celý den** nebo **Plán**.



Poznámka

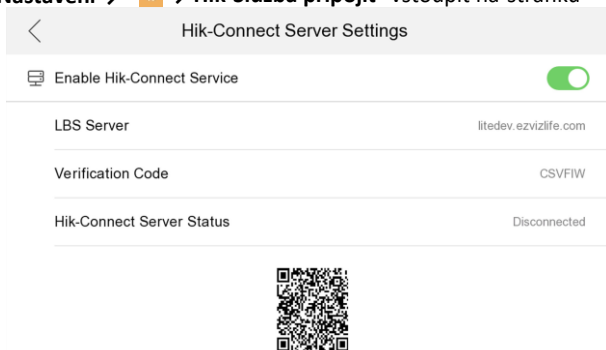
Pokud si zvolíte **Plán**, měli byste nastavit počáteční čas a konečný čas.

1.8 Spojeno s mobilním klientem

Postup

1.

Klep **Nastavení** →  → **Hik-Služba připojit** vstoupit na stránku



Obrázek 1-14 Nastavení serveru připojení Hik

2. Aktivovat **službu Hik-připojit**
3. Upravit **LBS Server** a **Kód ověření**.



Pozná

Ověření kód se používá k přidání zařízení na mobilního klienta.

4. **Volitelné:** Pro přidání zařízení na mobilního klienta naskenujte kód QR na obrazovku.

2 Dálkový provoz prostřednictvím klientského softwaru

Modul Video intercom poskytuje dálkové ovládání a konfiguraci na výrobcích video interkom prostřednictvím klientského softwaru iVMS-4200.

2.1 Dálková aktivace zařízení

Vnitřní stanici můžete nakonfigurovat a provozovat teprve poté, co vytvoříte heslo pro aktivaci zařízení.

Než začnete

Přednastavené parametry dveřní stanice jsou následující:

- Přednastavená IP adresa: 192.0.0.64.
- Přednastavené č. portu: 8000.
- Přednastavené uživatelské jméno: admin.

Postup

1. Spusťte Klientský software, zadejte **Správa zařízení**, zaškrtněte políčko **Online zařízení**.
2. Zvolte neaktivované zařízení a klikněte na tlačítko **Aktivovat**.
3. Vytvořte heslo a potvrďte je.



Poznámka

Doporučujeme vám, abyste si vytvořili silné heslo podle vlastního výběru (použití minimálně 8 znaků, z toho nejméně tři z následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla a speciální znaky) za účelem zvýšení bezpečnosti vašeho výrobku. Doporučujeme vám pravidelně resetovat heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením vám resetování hesla jednou za měsíc nebo jednou za týden může pomoci ochránit váš výrobek.

-
4. Klepnutím na **OK** aktivujete zařízení.

2.2 Správa zařízení

Správa zařízení zahrnuje aktivaci zařízení, přidání zařízení, úpravu zařízení, vymazání zařízení atd.

Po spuštění iVMS-4200 by ke klientskému softwaru měla být přijata zařízení video intercom pro dálkovou konfiguraci a řízení.


2.2.1 Přidat zařízení Video interkom

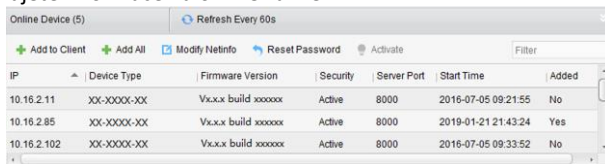
Postup



Poznámka

- Celkem můžete klientovi přidat maximálně 512 vnitřních stanic a hlavních stanic a maximálně můžete klientovi přidat 16 dveřních stanic.
- Pro zařízení video intercom musíte vytvořit heslo pro jejich aktivaci a teprve poté mohou být přidána k softwaru a správně fungovat.
- Zařízení video intercom můžete přidat online a můžete je přidat manuálně. Uvádíme zde přidávání zařízení video intercom jako příklad.

1. Klikněte na  na ovládacím panelu nebo klikněte na **Nástroje → Správa zařízení** pro otevření stránky Správa zařízení.
2. Klikněte na **Zařízení**.
3. Na panelu Typ zařízení na pravé straně si můžete zvolit **Zařízení Hikvision** pro přidání zařízení video intercom.
4. V oblasti **Online zařízení** se zobrazí aktivní online zařízení ve stejné lokální podsíti s klientským softwarem. Kliknutím na volbu **Aktualizovat každých 60 s** aktualizujete informace na online zařízení.



IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Start Time	Added
10.16.2.11	XX-XXXX-XX	Vix.x build xxxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:21:55	No
10.16.2.85	XX-XXXX-XX	Vix.x build xxxxxx	Active	8000	2019-01-21 21:43:24	Yes
10.16.2.102	XX-XXXX-XX	Vix.x build xxxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:33:52	No

Obrázek 2-1 Seznam online zařízení



Poznámka

Pro přidání zařízení k softwaru, musíte nejdříve změnit adresu IP zařízení na stejnou podsít jako váš počítač

5. Zvolte zařízení, která mají být přidána ze seznamu.
6. Kliknutím na **Přidat ke klientovi** otevřete dialogové okénko pro přidání zařízení.
7. Zadejte požadované informace. **Přezdívka**

Upravte jméno zařízení dle vašeho přání.

Adresa

Zadejte adresu IP zařízení. IP adresu zařízení získáte automaticky v tomto režimu přidávání.

Port

Zadejte č. portu zařízení. Přednastavená hodnota je 8000.

Uživatelské jméno

Zadejte jméno uživatele zařízení. Předvoleně je jméno uživatele admin.

Heslo

Zadejte heslo zařízení. Předvolené heslo je 12345.

8. **Volitelné:** Zaškrtnutím políčka Exportovat do skupiny vytvoříte skupinu podle názvu zařízení. Všechny kanály zařízení budou předvoleně importovány do příslušné skupiny.

Klient rovněž poskytuje metodu pro přidání offline zařízení. Zaškrtněte políčko **Přidat zařízení offline**, zadejte požadované informace a číslo kanálu zařízení a číslo vstupu poplachu a poté klikněte na **Přidat**. Když se offline zařízení dostane do režimu online, software jej automaticky připojí.

9. Kliknutím na **Přidat** přidáte zařízení.

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě

Adding Mode:

IP/Domain IP Segment Hik-Connect... EHome Serial Port

IP Server HIDDNS Batch Import

Add Offline Device

Nickname: Video Intercom Device

Address: 10.7.112.122

Port: 8000

User Name: admin

Password: ●●●●●●

Export to Group

Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.

Add Cancel

Obrázek 2-2 Přidat zařízení podle IP adresy

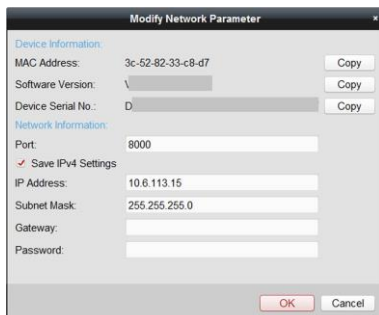
Poznámka

- Přidat více online zařízení: Pokud chcete k softwaru klienta přidat více online zařízení, kliknutím a přidržením klávesy **Ctrl** vyberte více zařízení a kliknutím na **Přidat klientovi** otevřete dialogové okno přidání zařízení. Ve vyskakovacím okně pro zprávy zadejte jméno uživatele a heslo pro přidávaná zařízení.
- Přidejte všechna online zařízení: Pokud chcete k softwaru klienta přidat všechna online zařízení, klikněte na **Přidat všechna** a na **OK**, čímž otevřete dialogové okno se zprávou. Potom zadejte jméno uživatele a heslo pro přidávaná zařízení.

2.2.2 Upravit informace o síti

Vyberte zařízení ze seznamu online, klikněte na **Upravit Netinfo** a poté můžete upravit síťové informace vybraného zařízení.

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě



Obrázek 2-3 Upravit síť **Informace**

Pozná

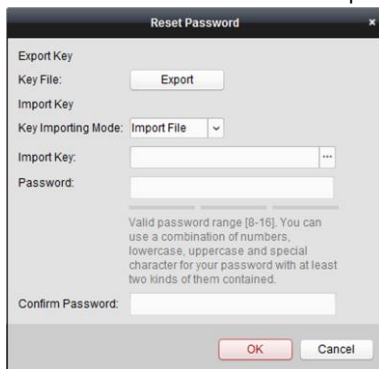
Měli byste zadat heslo správce zařízení v **Heslo** poli vyskakovacího okna pro úpravu parametrů.

2.2.3 Resetovat heslo

Podle různých zařízení pro video intercom poskytuje software dva různé způsoby obnovení výchozího hesla nebo resetování hesla. Vyberte zařízení z online seznamu zařízení a klikněte na **Resetovat heslo**.

Postup

1. Kliknutím na **Export** uložíte soubor zařízení na vašem počítači.



Obrázek 2-4 Resetovat heslo

2. Odešlete soubor našim technikům.
3. Resetovat heslo
 - Tato volba je dostupná dveřním stanicím.
Náš technik vám pošle soubor. Po přijetí souboru od technika vyberte z rozbalovacího seznamu Režim importu klíčů volbu **Importovat soubor** a kliknutím ... importujte soubor.
 - Tato volba je dostupná vnitřním stanicím a hlavními stanicím.
Klikněte na **Import** a zvolte soubor přijatý od technika.
4. Zadejte nové heslo do textových polí **Heslo** a **Potvrdit heslo**.
5. Kliknutím na **OK** resetujte heslo.



Pozná

Doporučujeme vám, abyste si vytvořili silné heslo podle vlastního výběru (použití minimálně 8 znaků, z toho nejméně tři z následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla a speciální znaky) za účelem zvýšení bezpečnosti vašeho výrobku. Doporučujeme vám pravidelně resetovat heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením vám resetování hesla jednou za měsíc nebo jednou za týden může pomoci ochránit váš výrobek.

2.3 Konfigurace systému

Odpovídajícím způsobem můžete nakonfigurovat parametry video intercom.

Postup

1. Kliknutím na **Ovládací panel** → **Údržba a správa** → **Konfigurace systému** → **Video intercom** přejděte na stránku konfigurace systému.
2. Kliknutím na **Video intercom** přejděte na stránku **Nastavení Video Intercom**.
3. Zadejte požadované informace.

Vyzváněcí tón

Klikněte na ... a vyberte zvukový soubor z místní cesty pro vyzvánění vnitřní stanice. Alternativně můžete kliknout na 🗑️ pro otestování zvukového souboru.

Max. doba trvání vyzvánění

Zadejte maximální dobu trvání vyzváněcího tónu, v rozmezí od 15 vteřin do 60 vteřin.

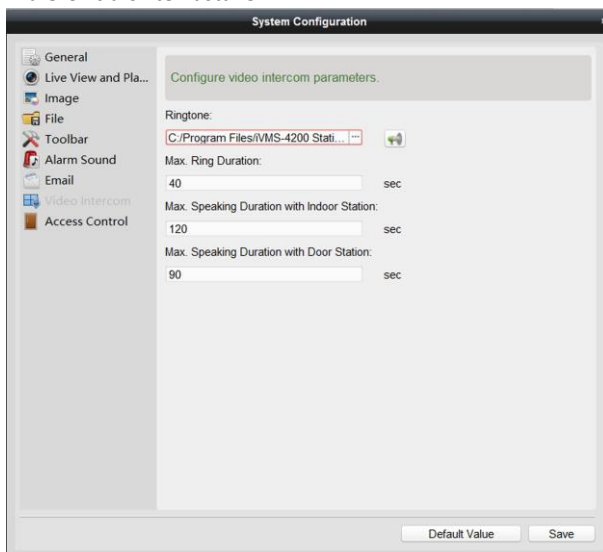
Max. doba hovoru s vnitřní stanicí

Zadejte maximální dobu hovoru s vnitřní stanicí v rozmezí od 120 sekund do 600 sekund.

Max. doba hovoru s dveřní stanicí

Zadejte maximální dobu hovoru s dveřní stanicí v rozmezí od 90 sekund do 120 sekund.

4. Kliknutím na **Uložit uložíte nastavení.**



Obrázek 2-5 Konfigurace systému

2.4 Vzdálená konfigurace

V oblasti seznamu zařízení vyberte zařízení a kliknutím na **Vzdálená konfigurace** přejděte na stránku vzdálené konfigurace.

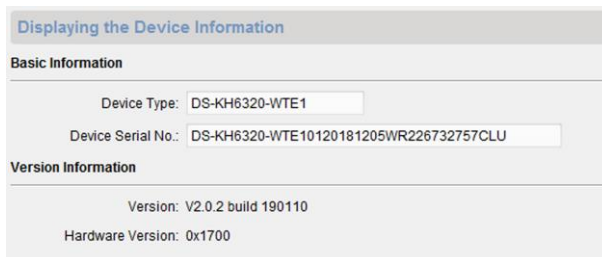
2.4.1 Systém

Na stránce vzdálená konfigurace klikněte na **Systém** pro zobrazení informací o zařízení:

Informace o zařízení, obecné, čas, údržba systému, uživatel a RS-485.

Informace o zařízení

Kliknutím na Informace o zařízení vstoupíte na stránku základní informace o zařízení. Můžete zobrazit základní informace (typ zařízení a sériové číslo) a informace o verzi zařízení.



The screenshot shows a web interface titled "Displaying the Device Information". It is divided into two sections: "Basic Information" and "Version Information".

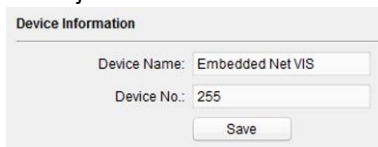
Basic Information	
Device Type:	DS-KH6320-WTE1
Device Serial No.:	DS-KH6320-WTE10120181205WR226732757CLU

Version Information	
Version:	V2.0.2 build 190110
Hardware Version:	0x1700

Obrázek 2-6 Informace o zařízení

Obecné

Kliknutím na **Obecné** přejdete na stránku nastavení obecných parametrů. Můžete zobrazit a editovat jméno a ID zařízení.



The screenshot shows a web interface titled "Device Information". It contains two input fields and a "Save" button.

Device Name:	Embedded Net VIS
Device No.:	255
<input type="button" value="Save"/>	

Obrázek 2-7 Obecné informace

Čas

Klikněte na **Čas** pro vstup na stránku nastavení času zařízení.

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě

Configuring the Time Settings (e.g., NTP)

Time Zone

Select Time Zone: (GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Singa...

Enable NTP

Server Address: 0.0.0.0

NTP Port: 123

Sync Interval: 60 Minute(s)

Enable DST

Start Time: April First Week Sun 2 :00

End Time: October Last Week Sun 2 :00

DST Bias: 60 min

Synchronization Save

Obrázek 2-8 Synchronizace času

Zvolte **Časovou zónu** nebo **Aktivujte NTP**. Kliknutím na **Uložit** uložíte nastavení času.

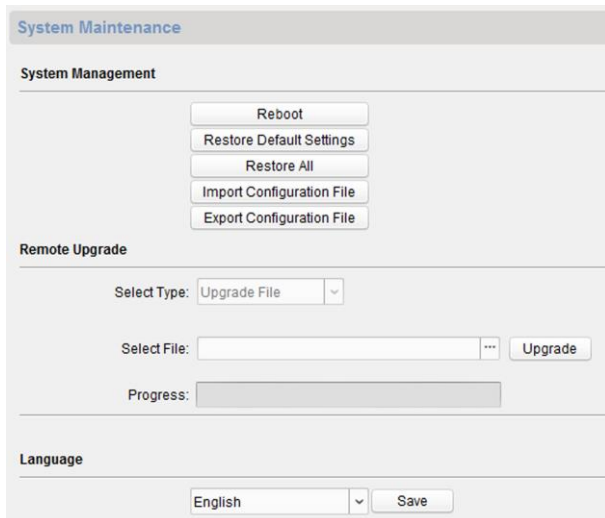
- Časová zóna
 - Z rozbalovací nabídky zvolte časovou zónu.
 - Klikněte na **Synchronizace**.
- NTP
 - Zaškrtnutím políčka Aktivovat NTP aktivujete NTP.
 - Zadejte adresu serveru, port NTP a interval synchronizace.
- DST
 - Zaškrtnutím políčka Aktivovat DST aktivujete DST.
 - Zadejte počáteční čas a konečný čas DST a nastavte odchylku DST.

Poznámka

Přednastavené č. portu je 123.

Údržba systému

Kliknutím na **Údržba systému** vstoupíte na stránku.



Obrázek 2-9 Údržba systému

- Klikněte na **Restart** a zobrazí se dialogové okénko restart systému. Volba **Ano** slouží k restartování systému.
- Klepnutím na **Obnovit předvolené nastavení** obnovíte předvolené parametry.
- Kliknutím na **Obnovit vše** obnovíte všechny parametry zařízení a resetujete zařízení do neaktivního stavu.

Poznámka

- Kliknutím na **Obnovit předvolené nastavení** se obnoví všechna předvolená nastavení kromě síťových parametrů.
 - Kliknutím na **Obnovit vše** se obnoví všechna předvolená nastavení včetně síťových parametrů. Zařízení se resetuje do neaktivovaného stavu.
-
- Kliknutím na **Importovat konfigurační soubor** se zobrazí okno importovat soubor. Zvolte trasu nebo vzdálené konfigurační soubory. Kliknutím na tlačítko **Otevřít** naimportujete vzdálený konfigurační

soubor. Konfigurační soubor se naimportuje a zařízení se automaticky restartuje.

- Kliknutím na **Exportovat konfigurační soubor** se zobrazí okno exportovat soubor. Zvolte trasu uložení nebo vzdálené konfigurační soubory a klikněte na **Uložit**, čímž vyexportujete konfigurační soubor.
- Klikněte na ... a vyberte aktualizací soubor a kliknutím na **Upgrade** provedte vzdálenou aktualizaci zařízení. Proces dálkové aktualizace se zobrazí na procesní liště.
- Zvolte jazyk a kliknutím na **Uložit** změňte jazyk systému zařízení.



Poznámka

- Zařízení podporuje 5 jazyků: angličtinu, ruštinu, francouzštinu, portugalsštinu a španělštinu.
- Po změně jazyku systému je třeba resetovat zařízení.

Uživatel

Kliknutím na volbu **Uživatel** vstoupíte na stránku editování informací o uživateli.

Vyberte uživatele, kterého chcete upravit, a kliknutím na **Upravit** přejděte na stránku s uživatelskými parametry.

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě

User Parameter

User Information

User Type: Administrator User Name: admin

Password: Confirm Password:

IP Address: 0.0.0.0 MAC Address: 00:00:00:00:00:00

User Permission

- Local PTZ Control
- Local Manual Recording
- Local Playback
- Local Parameter Settings
- Local Log Search
- Local Advanced Operation
- Local Parameters View
- Local Camera Management
- Local Video Export
- Local Shutdown / Reboot

Save Cancel

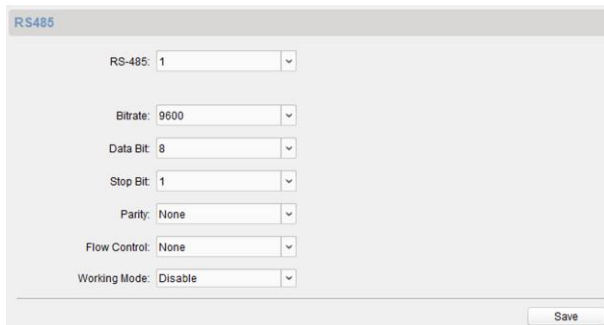
Obrázek 2-10 Stránka uživatele

Poznámka

- Nové heslo a potvrzené heslo musí být stejné.
- Po úpravě hesla zařízení klikněte na tlačítko Obnovit ze seznamu zařízení, přidané zařízení tam nebude. Přidejte zařízení znovu s novým heslem a proveďte vzdálenou konfiguraci.

RS-485

Pro vstup na stránky nastavení RS-485 klikněte na **RS485**. Můžete zobrazit a editovat parametry RS-485 zařízení.



RS485

RS-485: 1

Birate: 9600

Data Bit: 8

Stop Bit: 1

Parity: None

Flow Control: None

Working Mode: Disable

Save

Obrázek 2-11 Nastavení RS-485

Poznámka

Pro vnitřní stanici a hlavní stanici existují tři možnosti pracovního režimu: průhledný kanál, zakázat a vlastní.

2.4.2 Video Intercom

Kliknutím na **Video intercom** na stránce vzdálená konfigurace přejděte na nastavení parametrů Intercom. Konfigurace čísla zařízení, časové parametry, heslo, konfigurace zóny, informace o IP kameře a konfigurace vstupu a výstupu hlasitosti atd.

Konfigurace ID zařízení

Postup

1. Kliknutím na **Konfigurace ID** přejdete na stránku Konfigurace ID.



Configuring the Room Numbers

Device No. Configuration

Device Type: Indoor Station

Room No.: 1

Floor No.: 1

Save

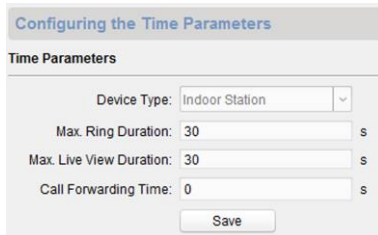
Obrázek 2-12 Konfigurace ID

2. Zvolte typ zařízení z rozbalovacího seznamu a nastavte odpovídající informace.
3. Kliknutím na **Uložit** aktivujete konfiguraci čísla zařízení.

Parametry času:

Postup

1. Kliknutím na **Parametry času** vstoupíte na stránku zadat parametry času.



Obrázek 2-13 Parametry času


2. Nakonfigurujte maximální dobu vyzvánění, maximální dobu přímého přenosu a dobu přesměrování hovorů.
3. Klikněte na **Uložit**.

Pozná

- Maximální doba vyzvánění je maximální doba, kdy je volána vnitřní stanice, aniž by byl hovor přijat. Doba maximálního trvání vyzvánění se pohybuje v rozsahu od 30 do 60 s.
 - Maximální doba přímého přenosu je maximální doba přehrávání přímého přenosu z vnitřní stanice. Maximální doba přímého přenosu se pohybuje v rozsahu od 10 do 60 s.
 - Doba přesměrování hovoru se vztahuje k limitu trvání vyzvánění, po kterém je hovor automaticky přeposlán na mobilní telefon určený obyvatelem. Doba přesměrování se pohybuje v rozsahu od 0 do 20 s.
 - Pro vnitřní linku je vyžadováno pouze nastavení maximální doby přímého přenosu.
-

Heslo

Kliknutím na **Heslo** přejdete na stránku změna hesla.



Obrázek 2-14 Heslo

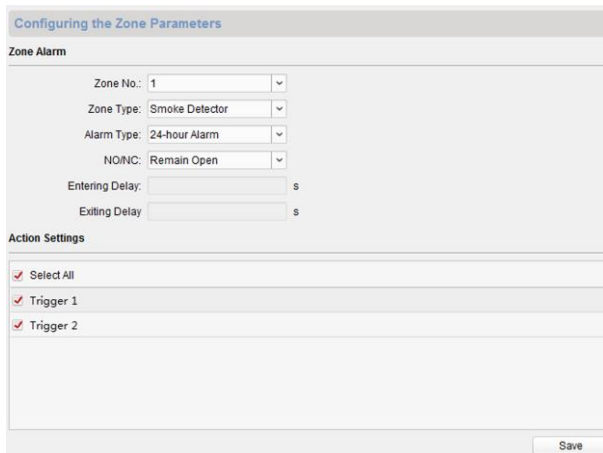
Pro vnitřní stanici můžete změnit heslo správce, heslo pro aktivaci/deaktivaci, heslo pro odemknutí a kód nátlaku.

Pro vnitřní linku je třeba nakonfigurovat pouze heslo správce a heslo aktivace/deaktivace.

Zóna

Postup

1. Kliknutím na **Poplach zóny** vstoupíte na stránku nastavení zóny.



Obrázek 2-15 Poplach zóny

2. Z rozbalovací nabídky zvolte typ zóny.
3. Z rozbalovací nabídky zvolte režim poplachu.
4. Nastavte stav zóny: NO nebo NC.
5. Nastavte vstupní zpoždění a výstupní zpoždění.
6. Zvolte spouštěče.
7. Kliknutím na **Uložit** aktivujete nastavení zóny.



Poznámka

- Je podporováno 7 typů zón: nouzový spínač, dveřní magnetický spínač, detektor kouře, aktivní IR detektor, pasivní IR detektor, detektor hořlavých plynů a dveřní spínač.
 - Podporovány jsou 3 typy režimu poplachu: 24h poplach, okamžitý poplach a zpožděný poplach.
 - Pokud je typ zóny nastaven na Okamžitý poplach, pouze v režimu aktivace, vnitřní stanice obdrží po spuštění detektoru poplachovou zprávu. V režimu deaktivace, vnitřní stanice neobdrží po spuštění detektoru poplachovou zprávu.
 - Pokud je typ zóny nastaven na 24hodinový poplach, tak vnitřní stanice obdrží po spuštění detektoru poplachovou zprávu bez ohledu na to, zda je v režimu aktivace nebo deaktivace.
 - Pokud je typ zóny nastaven na Zpožděný poplach, pouze v režimu aktivace, vnitřní stanice obdrží po spuštění detektoru poplachovou zprávu. V režimu deaktivace, vnitřní stanice neobdrží po spuštění detektoru poplachovou zprávu.
 - Po nastavení zadejte čas zpoždění, pokud je stisknuto OK v rámci zadávání času zpoždění po poplachu, událost poplachu nebude nahrána do centra správy; pokud nebude stisknuto OK během doby zpoždění zadání po poplachu, bude poplachová událost nahrána do centra správy.
 - Výstupní zpoždění je čas mezi tím, kdy aktivujete režim aktivace a okamžikem, kdy aktivace vstoupí v účinnost.
-

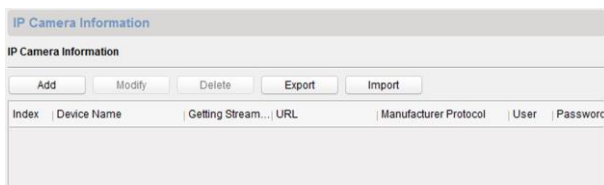
Informace o IP kameře

Můžete přidávat, mazat a upravovat kamery, které mohou být přidány do produktů video intercom, dvěma způsoby: přímý nebo přes URL. Exportem a importem přidanych informací o zařízení můžete upravovat přidané parametry zařízení v dávce.

Přidat kameru

Postup

1. Kliknutím na **Informace o IP kameře** vstoupíte na stránku Informace o IP kameře.



Obrázek 2-16 Informace o IP kameře

2. Kliknutím na **Přidat** otevřete dialogové okénko pro přidání zařízení.
3. Zadejte odpovídající informace (název zařízení, IP adresa, číslo portu, uživatelské jméno, heslo atd.) a klikněte na **OK**.

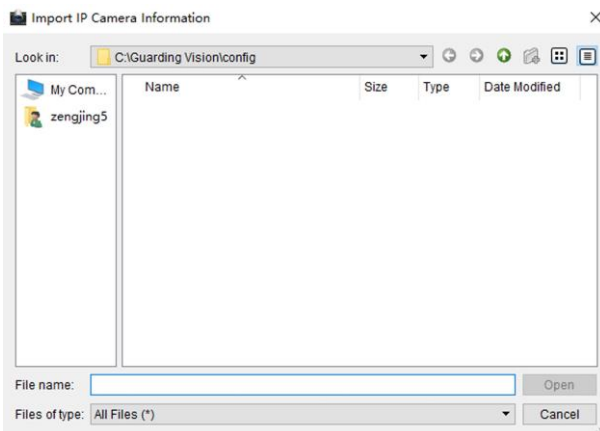
Poznámka

Vnitřní linka tuto funkci nepodporuj

Export a import přidanych informací o zařízení

Postup

1. Kliknutím na **Export** vyexportujete informační soubor o přidáném zařízení.
2. Parametry přidanych zařízení upravujete v dávkách ve vyexportovaném souboru.
3. Kliknutím na **Import** se zobrazí okénko importu a otevřete upravený informační soubor o přidáném zařízení.

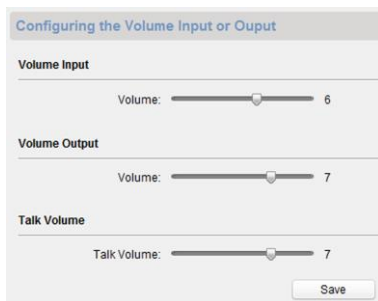


Obrázek 2-17 Importovat informace o přidaném zařízení

Vstup a výstup hlasitosti

Postup

1. Kliknutím na **Vstup a výstup hlasitosti** vstoupíte na stránku vstup a výstup hlasitosti.



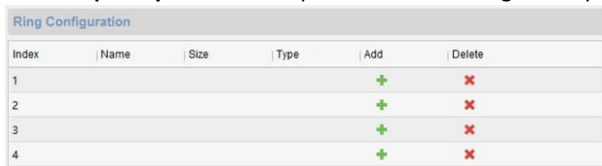
Obrázek 2-18 Vstup a výstup hlasitosti

2. Posunutím posuvníku upravte vstup hlasitosti, výstup hlasitosti a hlasitost hovoru.
3. Kliknutím na **Uložit** uložíte nastavení.

Import vyzvánění

Postup

1. Kliknutím na **Import vyzvánění** vstoupíte na stránku konfigurace vyzvánění.



Index	Name	Size	Type	Add	Delete
1				+	X
2				+	X
3				+	X
4				+	X

Obrázek 2-19 Import vyzvánění

2. Kliknutím na + přidáte vyzvánění a kliknutím na x smažete importované vyzvánění.



Pozná

- Vyzvánění, který se má naimportovat, by mělo být ve formátu wav a velikost vyzvánění nesmí být větší než 300 kB.
- Lze přidat až 4 vyzváněcí tóny.

Informace o použití

Kliknutím na **Informace o použití** získáte informace o použití.



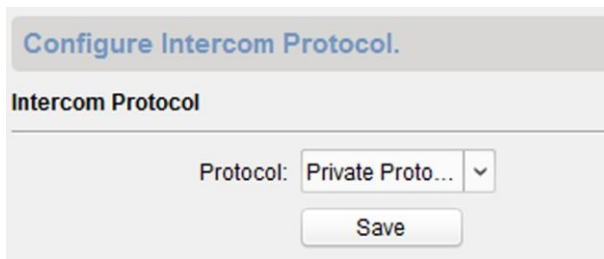
Index	DeployNo	DeployType	IpAddr
1	1	Real time Deploy	10.6.112.17

Obrázek 2-20 Informace o použití

Nastavení protokolu SIP

Pro vstup na stránku nastavení SIP klikněte na **Protokol Intercom**.

K dispozici jsou 2 typy protokolu SIP: Soukromý protokol a standardní protokol SIP.



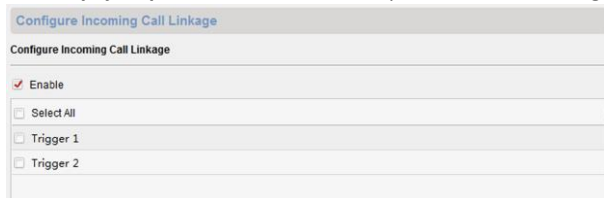
Obrázek 2-21 Protokol DIP

Spojení příchozího hovoru

Sem zadejte stručný popis vašeho úkolu (volitelné).

Postup

1. Kliknutím na **Spojení příchozího hovoru** vstoupíte na stránku konfigurace.



Obrázek 2-22 Spojení příchozího hovoru

2. Aktivujte a zvolte spouštěče.

Při příchozím volání se spustí poplach, který jste spojili.

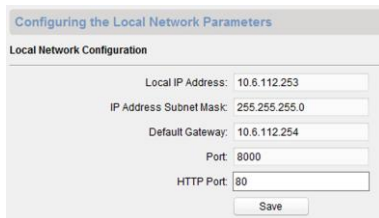
2.4.3 Síť

Konfigurace místní sítě

Postup

1. Kliknutím na **Konfigurace místní sítě** vstoupíte na stránku konfigurace místní sítě.

Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě



Configuring the Local Network Parameters

Local Network Configuration

Local IP Address: 10.6.112.253

IP Address Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 10.6.112.254

Port: 8000

HTTP Port: 80

Save

Obrázek 2-23 Konfigurace místní sítě

2. Zadejte místní IP adresu, masku podsítě, adresu brány a č. portu.
3. Kliknutím na **Uložit** uložíte nastavení.



Pozná

- Přednastavené č. portu je 8000.
 - Po úpravě parametrů zařízení místní sítě znovu přidejte zařízení do seznamu zařízení.
-

Konfigurace sítě propojených zařízení

Na stránce konfigurace sítě propojených zařízení můžete konfigurovat síťové parametry hlavních stanic, serverů SIP a center správy stejné sítě LAN. Zařízení mohou být spojena s dveřní stanicí a realizovat propojení mezi těmito zařízeními.

Postup

1. Kliknutím na **Konfigurace propojené sítě** vstoupíte na stránku konfigurace propojené sítě.

Configuring the Network and Sip Parameters

Linked Network Configuration

Device Type: Indoor Station

Master Station IP Address: 0.0.0.0

(Main) Door Station IP Address: 192.0.0.65

SIP Server IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel Port No.: 0


Doorphone IP Address: 0.0.0.0

Main Door Station Type: Main Door Station (D ...)

Save

Obrázek 2-24 Konfigurace propojené sítě

2. Zadejte IP adresu hlavní stanice, IP adresu (hlavní) dveřní stanice, IP adresu serveru SIP, IP adresu centra správy a IP adresu dveřního telefonu.
3. Z rozbalovací nabídky zvolte hlavní typ dveřní stanice.
4. Kliknutím na **Uložit** uložíte nastavení.

 **Poznámka**

- Po přidání adresy IP hlavní stanice lze realizovat propojení mezi vnitřní stanicí a hlavní stanicí.
- Po přidání IP adresy dveřní stanice je možné realizovat video intercom mezi vnitřními stanicemi téže budovy.
- Po přidání adresy IP serveru SIP, video intercom stejné komunity: video intercom mezi vnitřními stanicemi různých budov, volání dveřních stanic z vnější dveřní stanice a video intercom mezi centrem správy a vnitřkem.
- Po přidání adresy IP centra správy lze události nahrát do centra správy.
- Pro vnitřní linku by se měl konfigurovat pouze parametr hlavní dveřní stanice.

Nastavení DNS

Vnitřní stanice podporuje 2 adresy DNS.

Kliknutím na **Pokročilá nastavení** vstoupíte na stránku nastavení adresy DNS.

Upravte IP adresu a klikněte na **Uložit**.



Configuring the Advanced Network Settings

DNS1 IP Address: 8.8.8.8

DNS2 IP Address: 114.114.114.114

Save

Obrázek 2-25 Nastavení DNS

Konfigurovat spojení mobilního klienta

Před prohlížením videozáznamů prostřednictvím mobilního klienta nakonfigurujte server **Hik-Connect**.

Než začnete

Ujistěte se, že je vnitřní stanice připojena k síti.

Postup

1. Kliknutím na **Hik-Connect** přejdete na stránku konfigurace.
2. Aktivovat **přístup Hik-připojit**
3. Aktivujte **Speciální** a upravte **Adresu služby**
4. Zadejte **Ověřovací kód**.
5. Klikněte na **Uložit**.

2.5 Správa osob a karet

Organizaci a osobu můžete přidávat, upravovat a mazat v modulu Správa osob a karet. Organizace a správa osob jsou nezbytné pro fungování funkce video intercom.

Při prvním otevření modulu Řízení přístupu se zobrazí následující dialog a musíte vybrat scénu podle skutečných potřeb. Můžete vybrat scénu **Bydlící** a **Nebydlící**.


Návod ke konfiguraci vnitřní stanice sítě

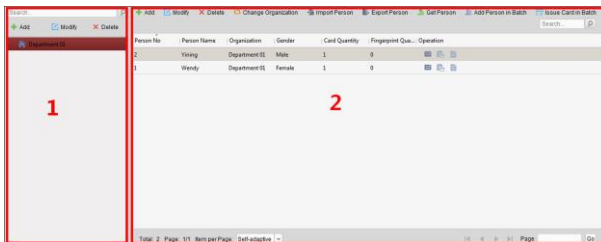


Obrázek 2-26 Vybrat scény

Poznámka

Po nakonfigurování scény ji již nemůžete měnit.

Klikněte na  a vstoupíte na **Správa osob a karet**.



Obrázek 2-27 Správa osob a karet

Stránka je rozdělena na dvě části: Správa organizace a správa osob.

Správa organizace	Můžete přidávat, upravovat a mazat organizaci podle potřeby.
Správa osob	Po přidání organizace můžete osobu přidat do organizace a vydávat osobám karty za účelem další správy.

2.5.1 Správa organizace

Přidat organizaci

Postup

1. V seznamu organizací vlevo klikněte na **Přidat** a zobrazí se stránka přidání organizace.
2. Zadejte **Jméno organizace** dle vašeho přání.
3. Chcete-li výběr uložit, klepněte na **OK**.
4. Můžete přidat více úrovní organizací podle skutečných potřeb.
 - 1) Můžete přidat více úrovní organizací podle skutečných potřeb.
 - 2) Opakujte krok 2 a krok 3 pro přidání části organizace.
 - 3) Přidaná organizace pak bude částí organizace na vyšší úrovni.

Pozná

Až deset úrovní organizace lze vytvořit.

Upravit a smazat organizaci

Můžete vybrat přidanou organizaci a kliknutím na **Upravit** změnit její jméno.

Můžete si vybrat organizaci a kliknutím na tlačítko **Smazat** ji smazat.

Pozná

- Organizace na nižší úrovni lze mazat, pokud organizaci smažete.
 - Ujistěte se, že v organizaci není přidána žádná osoba, jinak organizaci nebude možné smazat.
-

2.5.2 Správa osob

Po přidání organizace můžete do organizace přidat osobu a spravovat přidanou osobu, například vydávání karet v dávce, import a export informací o osobě v dávce atd.

Poznámka

Lze přidat až 10 000 osob nebo karet.

