



Síťová vnitřní stanice

Průvodce provozem

Právní informace

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

O této příručce

Příručka obsahuje pokyny pro používání a správu výrobku. Obrázky, grafy, obrázky a všechny další informace dále slouží pouze k popisu a vysvětlení. Informace obsažené v Příručce se mohou bez předchozího upozornění změnit v důsledku aktualizace firmwaru nebo z jiných důvodů. Nejnovější verzi této příručky naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Tuto příručku používejte pod vedením a s pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

Ochranné známky

HIKVISION a další ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou majetkem společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.

Ostatní uvedené ochranné známky a loga jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

Odmítnutí odpovědnosti

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝMI ZÁKONY JSOU TATO PŘÍRUČKA A POPSANÝ PRODUKT S JEHO HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁNY "TAK, JAK JSOU" A "SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI". SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, ZÁRUKY PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. PRODUKT POUŽÍVÁTE NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. SPOLEČNOST HIKVISION VÁM V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, MIMO JINÉ VČETNĚ ŠKOD ZA UŠLÝ ZISK, PŘERUŠENÍ PROVOZU NEBO ZTRÁTU DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTU DOKUMENTACE, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ PORUŠENÍ SMLOUVY, DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI), ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBEK NEBO JINAK, V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD NEBO ZTRÁT UPOZORNĚNA.

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE POVAHA INTERNETU PŘINÁŠÍ NEODMYSLITELNÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ PROVOZ, ÚNIK SOUKROMÍ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, ÚTOKU HACKERŮ, VIROVÉ INFEKCE NEBO JINÝCH BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK INTERNETU; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE BUDETE TENTO PRODUKT POUŽÍVAT V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY, A NESETE VÝHRADNÍ ODPOVĚDNOST ZA TO, ŽE VAŠE POUŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNÝMI ZÁKONY. ZEJMÉNA ODPOVÍDÁTE ZA TO, ŽE TENTO PRODUKT BUDETE POUŽÍVAT ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, MIMO JINÉ VČETNĚ PRÁV NA PUBLICITU, PRÁV DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁV NA OCHRANU ÚDAJŮ A JINÝCH PRÁV NA SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K ŽÁDNÉMU ZAKÁZANÉMU KONEČNÉMU POUŽITÍ, VČETNĚ VÝVOJE NEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH NEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ V SOUVISLOSTI S JAKOUKOLI JADERNOU

VÝBUŠNINOU NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM NEBO NA PODPORU PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ ROZPORU MEZI TOUTO PŘÍRUČKOU A PLATNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY MAJÍ PŘEDNOST TYTO PŘEDPISY.




Ochrana údajů

Během používání zařízení budou shromažďovány, ukládány a zpracovávány osobní údaje. Za účelem ochrany údajů jsou při vývoji zařízení Hikvision uplatňovány zásady ochrany soukromí již od návrhu. Například u zařízení s funkcemi rozpoznávání obličeje jsou biometrické údaje v zařízení uloženy metodou šifrování; u zařízení s otisky prstů bude uložena pouze šablona otisku prstu, kterou není možné rekonstruovat obraz otisku prstu.

Jako správci údajů se doporučuje, abyste shromažďovali, ukládali, zpracovávali a přenášeli údaje v souladu s platnými zákony a předpisy o ochraně údajů, mimo jiné včetně provádění bezpečnostních kontrol k ochraně osobních údajů, jako je provádění přiměřených administrativních a fyzických bezpečnostních kontrol, provádění pravidelných přezkumů a hodnocení účinnosti vašich bezpečnostních kontrol.

Konvence symbolů

Symbole, které se vyskytují v tomto dokumentu, jsou definovány následovně.

Symbol	Popis
 Nebezpečí	Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, způsobí nebo by mohla způsobit smrt nebo vážné zranění.
 Upozornění	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k poškození zařízení, ztrátě dat, zhoršení výkonu nebo neočekávaným výsledkům.
 Poznámka	Poskytuje doplňující informace, které zdůrazňují nebo doplňují důležité body hlavního textu.

Bezpečnostní pokyny

Varování

- Veškeré elektronické operace by měly být v přísném souladu s předpisy o elektrické bezpečnosti, protipožárními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy ve vašem regionu.
 - Používejte napájecí adaptér, který je dodáván běžnou společností. Spotřeba energie nesmí být nižší než požadovaná hodnota.
 - K jednomu napájecímu adaptéru nepřipojujte více zařízení, protože přetížení adaptéru může způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.
 - Před zapojením, instalací nebo demontáží zařízení se ujistěte, že bylo odpojeno napájení.
 - Pokud je výrobek instalován na stěnu nebo strop, musí být zařízení pevně připevněno.
 - Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel a poté se obraťte na servisní středisko.
 - Pokud výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo nejbližší servisní středisko. Nikdy se nepokoušejte zařízení sami rozebírat. (Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.)
-

Upozornění

- Zařízení neupustěte, nevystavujte jej fyzickým nárazům a nevystavujte jej vysokému elektromagnetickému záření. Vyvarujte se instalace zařízení na vibrujícím povrchu nebo na místech vystavených otřesům (neznalost může způsobit poškození zařízení).
 - Zařízení neumísťujte na extrémně horká (podrobnou provozní teplotu naleznete ve specifikaci zařízení), chladná, prašná nebo vlhká místa a nevystavujte jej vysokému elektromagnetickému záření.
 - Kryt zařízení pro vnitřní použití musí být chráněn před deštěm a vlhkostí.
 - Je zakázáno vystavovat zařízení přímému slunečnímu záření, slabému větrání nebo zdrojům tepla, jako je topení nebo radiátor (neznalost může způsobit nebezpečí požáru).
 - Nemiřte na slunce ani na příliš jasná místa. V opačném případě může dojít k rozkvětu nebo rozmazání (což však není závada) a zároveň to může ovlivnit výdrž snímače.
 - Při otevírání krytu zařízení používejte přiloženou rukavici, vyhněte se přímému kontaktu s krytem zařízení, protože kyselý pot prstů může narušit povrchovou úpravu krytu zařízení.
 - Při čištění vnitřních a vnějších povrchů krytu zařízení používejte měkký a suchý hadřík, nepoužívejte alkalické čisticí prostředky.
 - Všechny obaly si po rozbalení uschovejte pro další použití. V případě, že se vyskytne jakákoli závada, je třeba vrátit zařízení do výroby s původním obalem. Přeprava bez originálního obalu může mít za následek poškození zařízení a vést k dalším nákladům.
 - Nesprávné použití nebo výměna baterie může vést k nebezpečí výbuchu. Vyměňte ji pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Použité baterie likvidujte podle pokynů výrobce baterií.
 - Vstupní napětí by mělo splňovat požadavky na SELV i na omezený zdroj energie podle normy 60950-1.
-

Příručka pro provoz vnitřní stanice sítě

- Napájení musí odpovídat normě LPS. Doporučené modely a výrobci adaptérů jsou uvedeny níže. Používejte přiložený adaptér a neměňte jej náhodně.

Model	Výrobce	Standardní
ADS-24S-12 1224GPCN	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD	CEE
G0549-240-050	SHENZHEN GOSPELL DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD	CEE
TS-A018-120015Ec	SHENZHEN TRANSIN TECHNOLOGIES CO., LTD	CEE

Regulační informace

Informace FCC

Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Shoda s FCC: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.


Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.


Podmínky FCC



Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení o shodě EU

 Tento výrobek a případně i dodávané příslušenství jsou označeny značkou "CE", a proto splňují platné harmonizované evropské normy uvedené ve směrnici EMC 2014/30/EU, směrnici RE 2014/53/EU, směrnici RoHS 2011/65/EU.

 2012/19/EU (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro správnou recyklaci odevzdejte tento výrobek při nákupu ekvivalentního nového zařízení místnímu dodavateli nebo jej odevzdejte na určených sběrných místech. Další informace naleznete na adrese: www.recyclethis.info.

  2006/66/ES (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci k výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat nápisy označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Pro správnou recyklaci odevzdejte baterii svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě. Další informace naleznete

na:www.recyclethis.info

Průmysl Kanada ICES-003

Toto zařízení splňuje požadavky norem CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

1. Tento přístroj splňuje normu (normy) RSS, na kterou se nevztahuje licence Industry Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
2. toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

1. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Podle předpisů Industry Canada smí tento rádiový vysílač pracovat pouze s anténou typu a s maximálním (nebo menším) ziskem schváleným pro vysílač Industry Canada. Aby se snížilo možné rádiové rušení ostatních uživatelů, měl by být typ antény a její zisk zvolen tak, aby ekvivalentní izotropně vyzářený výkon (e.i.r.p.) nebyl vyšší, než je nutné pro úspěšnou komunikaci.

V souladu s předpisy Industrie Canada může tento radiomagnetofon fungovat s anténou jednoho typu a s maximálním (nebo menším) ziskem schváleným pro tento radiomagnetofon společností Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.

Toto zařízení musí být instalováno a používáno v minimální vzdálenosti 20 cm od těla.

Detail zdroje napájení

Zdroj napájení by měl být kvalifikovaný a splňovat požadavky na omezený zdroj napájení nebo PS2 podle normy IEC 60950-1 nebo IEC 62368-1.

Obsah

Kapitola 1 Právní informacei	
Kapitola 1 Konvence symbolůiii	
Kapitola 1 Bezpečnostní pokynyiv	
Kapitola 1 Regulační informacevi	
Kapitola 1 O této příručcel	
Kapitola 2 Místní provoz2	
2.1 Nastavení volání	
2.1.1 Přidat kontakt2	
2.1.2 Volání rezidenta3	
2.1.3 Vnitřní prodloužení volání / vnitřní stanice4	
2.1.4 Příjem volání	
2.1.5 Zobrazení protokolů hovorů4	
2.2 Zanechte zprávu5	
2.3 Zobrazení v režimu Live View6	
2.4 Nastavení režimu střelby7	
2.5 Odjištění/vypnutí zbraně8	
2.5.1 Místnost pro ruce8	
2.5.2 Odjištění místnosti9	
2.6 Výtah pro volání9	
2.7 Nastavení relé10	
2.8 Správa informací10	
Kapitola 3 Vzdálený provoz prostřednictvím klientského softwaru12	
3.1 Volání vnitřní stanice12	
3.2 Příjem volání z vnitřní stanice/dveřní stanice13	
3.3 Zobrazení živého videa dveřní stanice a vnější dveřní stanice13	
3.4 Zobrazení protokolů hovorů14	
3.5 Oznámení o uvolnění15	
3.6 Vyhledávání informací o videohovorech17	
3.6.1 Vyhledávání v protokolech volání17	
3.6.2 Oznámení o vyhledávání19	
Kapitola 4 Příslušné pokyny pro externí napájení a zapojení dvou vodičových produktů videointerkomu (2020-1-20)21	
Kapitola 4 Komunikační matice a příkazy zařízení24	

Kapitola 1 O této příručce

Příručku a související software získáte na oficiálních webových stránkách (<http://www.hikvision.com>).

Produkt	Model
Síťová vnitřní stanice	DS-KH6320-TE1 DS-KH6320-WTE1 DS-KH6320-WTE1(B) DS-KH6320-LE1(B) DS-KH6320-LE1(B)/White DS-KH6320Y-WTE2 DS-KH6320EY-WTE2 DS-KH6350-TE1 DS-KH6350-WTE1 DS-KH6360-TE1 DS-KH6360-WTE1 DS-KH8350-TE1 DS-KH8350-WTE1 DS-KH8520-WTE1

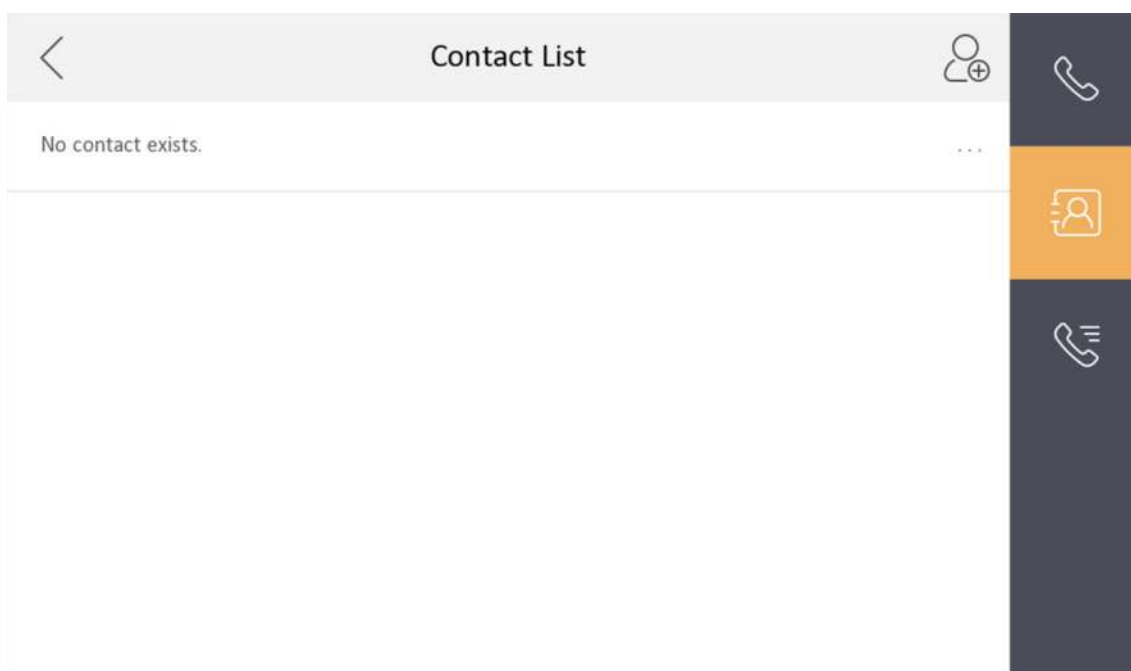
Kapitola 2 Místní provoz

2.1 Nastavení volání


2.1.1 Přidat kontakt

Kroky

1. Klepnutím na **Volat** →  přejděte na stránku se seznamem kontaktů.



Obrázek 2-1 Seznam kontaktů

2. Klepnutím na  zobrazíte dialogové okno pro přidání kontaktu.
3. Zadejte kontaktní údaje.
 - Pokud používáte soukromý protokol SIP, zadejte jméno kontaktu a číslo místnosti.
 - Pokud používáte standardní protokol SIP, zadejte jméno kontaktu a telefonní číslo účtu VOIP.
4. Klepnutím na tlačítko **OK** uložte nastavení.

Poznámka

Lze přidat až 200 kontaktů.

5. Volitelně: Klepnutím na tlačítko volání nebo na tlačítko úprav můžete kontakt zavolat a upravit. Podržte kousek kontaktu a klepnutím na položku **Odstranit** kontakt vymažte. Nebo klepnutím na položku **Vymazat** vymažete všechny kontakty v seznamu.

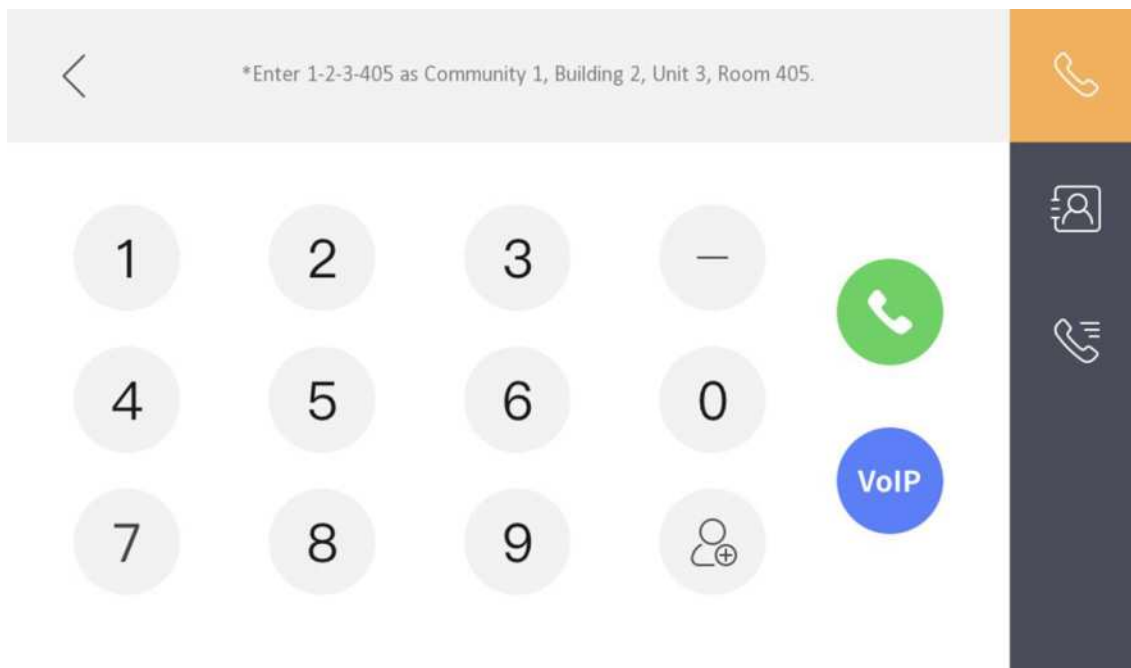
2.1.2 Volání rezidenta

Kroky

Poznámka

Tlačítko Call Center by se mělo zobrazit pouze v případě, že je povolena funkce Call Management Center. Podrobnosti naleznete v průvodci konfigurací.

1. Klepnutím na **Volat** →  přejděte na stránku volání obyvatel.



Obrázek 2-2 Rezidentní volání

2. Zadejte volající číslo.

- Pokud přijmete soukromý protokol SIP, měl by být formát volajícího čísla x-x-x-xxx. Například volací číslo Společenství 1, budovy 2, jednotky 3 a místnosti 405 je 1-2-3-405.

Poznámka

- Číslo obce, číslo budovy a číslo jednotky lze vynechat, pokud tyto informace nejsou k dispozici.
- Pokud se ve stejné budově nacházejí dvě vnitřní stanice, které si mají navzájem volat, zadejte přímo číslo místnosti, ze které chcete volat.
- Pokud se dvě vnitřní stanice nacházejí ve dvou budovách a mají se navzájem volat, zadejte číslo budovy a číslo místnosti, do které chcete volat. Například voláním 1-405 zavoláte do místnosti 405 v budově 1.

- Při použití standardního protokolu SIP by mělo být volajícím číslem telefonní číslo účtu VOIP.

3. Klepnutím na tlačítko hovoru zahájíte audiovizuální hovor.

Poznámka

Když přijmete standardní protokol SIP, měli byste klepnout na **VoIP** a uskutečnit hovor.

2.1.3 Vnitřní prodloužení volání / vnitřní stanice

Klepnutím na položku **Volat na** hlavní stránce přejděte na stránku volání.

Pokud si doma nainstalujete vnitřní stanici a vnitřní rozšíření, můžete volat na vnitřní rozšíření prostřednictvím vnitřní stanice a naopak.

Pro zahájení volání zadejte na vnitřní stanici číslo **【0-interní číslo】**.

Zadejte **【0-0】** pro volání vnitřní stanice z vnitřní přípojky.

2.1.4 Příjem volání

Vnitřní stanice a vnitřní přídatná stanice mohou přijímat hovory z dveřní stanice, hlavní stanice nebo iVMS-4200 Client.

V rozhraní volání z dveřní stanice jsou 2 tlačítka pro odemknutí: Odemknout 1 a Odemknout 2.

Když klepnete na **Odemknout 1**, otevře se standardně brána budovy, a když klepnete na **Odemknout 2**, otevřou se dveře připojené ke dveřní stanici s jednotkou bezpečného ovládání dveří.

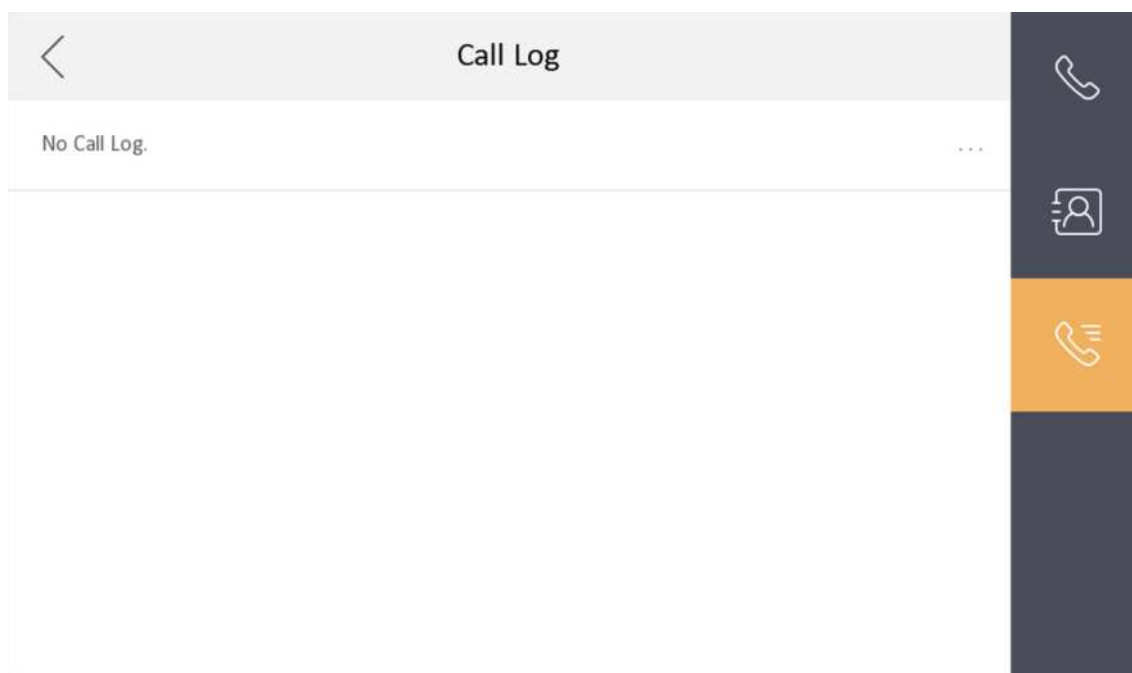
Klepnutím na tlačítko zachycení pořídíte při hovoru s dveřní stanicí snímek živého náhledu. Na obrazovce se zobrazí nápis "Captured" (Zachyceno).

Vnitřní rozšíření může přijímat hovory pouze z dveřní a hlavní stanice.

2.1.5 Zobrazení protokolů hovorů

Kroky

1. Klepnutím na položku **Hovor** →  přejděte na stránku protokolu hovorů.



Obrázek 2-3 Protokoly hovorů

2. Klepnutím na část záznamů hovorů v seznamu zavolejte zpět.

Poznámka


- Vnitřní rozšíření tuto funkci nepodporuje.
 - Vnitřní stanice ukládá protokoly volání z dveřní stanice, vnější dveřní stanice, řídicího centra a dalších vnitřních stanic.
 - Podržetím kusu protokolu hovorů otevřete nabídku pro manipulaci s protokoly hovorů. Klepnutím na položku **Odstranit** odstraníte kus protokolu hovorů. Klepnutím na **Vymazat** odstraníte všechny kusy protokolů hovorů.
-

2.2 Zanechte zprávu

Můžete nastavit zanechání zprávy a zobrazit zprávy.

Klepněte na **Nastavení** →  → **Nastavení zkratk** a povolte možnost **Zanechat zprávu**.

Nastavte **dobu zanechání zprávy na 1 den, 7 dní nebo 30 dní**.

Klepnutím na **Zprávy** →  zobrazíte zprávy návštěvníků.

Poznámka

Lze uložit až 200 zpráv, oznámení a snímků (s vloženou kartou TF).

2.3 Zobrazení v režimu Live View

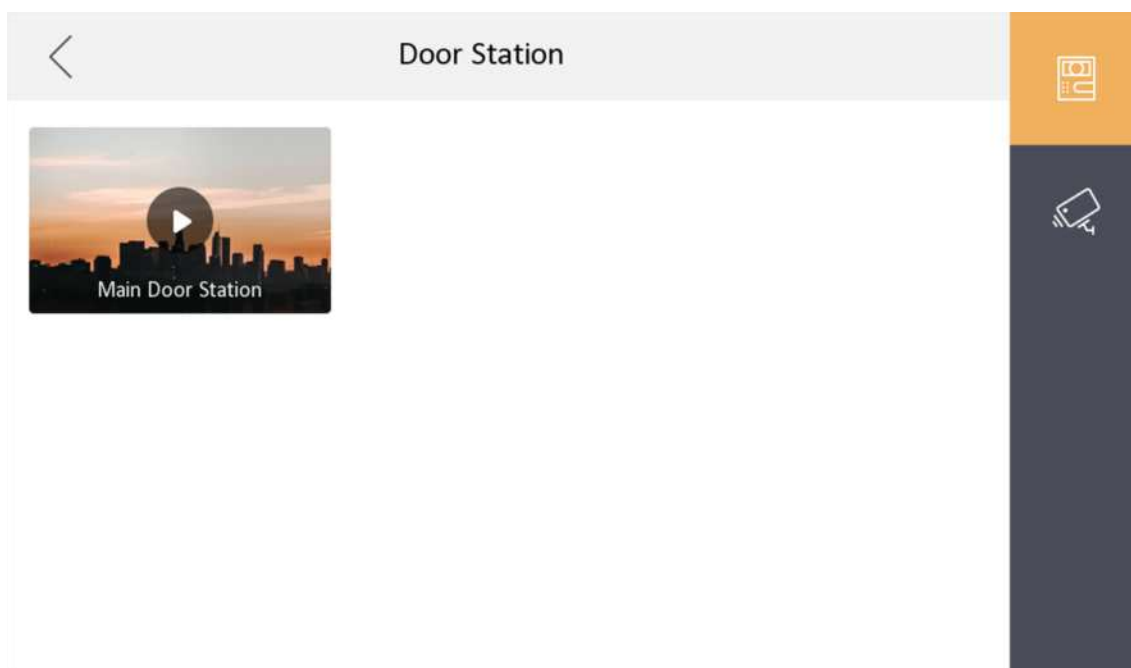
Na stránce živého náhledu si můžete prohlédnout živý obraz přidané dveřní stanice a síťové kamery.

Kroky

Poznámka

- Zkontrolujte, zda je síťová kamera nebo dveřní stanice dobře připojena.
- Ujistěte se, že jsou vnitřní prodlužovací zařízení a vnitřní stanice dobře propojeny.

1. Klepnutím na položku **Živý náhled** přejděte na stránku živého náhledu.



Obrázek 2-4 Zobrazení v reálném čase

2. Klepnutím na  přejděte na stránku živého zobrazení dveřní stanice.

Poznámka

- Na stránce Volání z dveřní stanice jsou 2 tlačítka pro odemknutí: Odemknout 1 a Odemknout 2. Když klepnete na **Odemknout 1**, brána budovy se standardně otevře. Když klepnete na **Odemknout 2**, otevřou se dveře připojené ke dveřní stanici.
- Na stránce Volání z dveřní stanice je 1 tlačítko zachycení. Klepnutím na tlačítko můžete zachytit snímek prostřednictvím dveřní stanice.

3. Klepnutím na  přejděte na stránku živého zobrazení síťových kamer.

2.4 Nastavení režimu střelby

Lze nakonfigurovat 4 režimy střežení: režim pobytu, režim odchodu, režim spánku a vlastní režim.


Než začnete

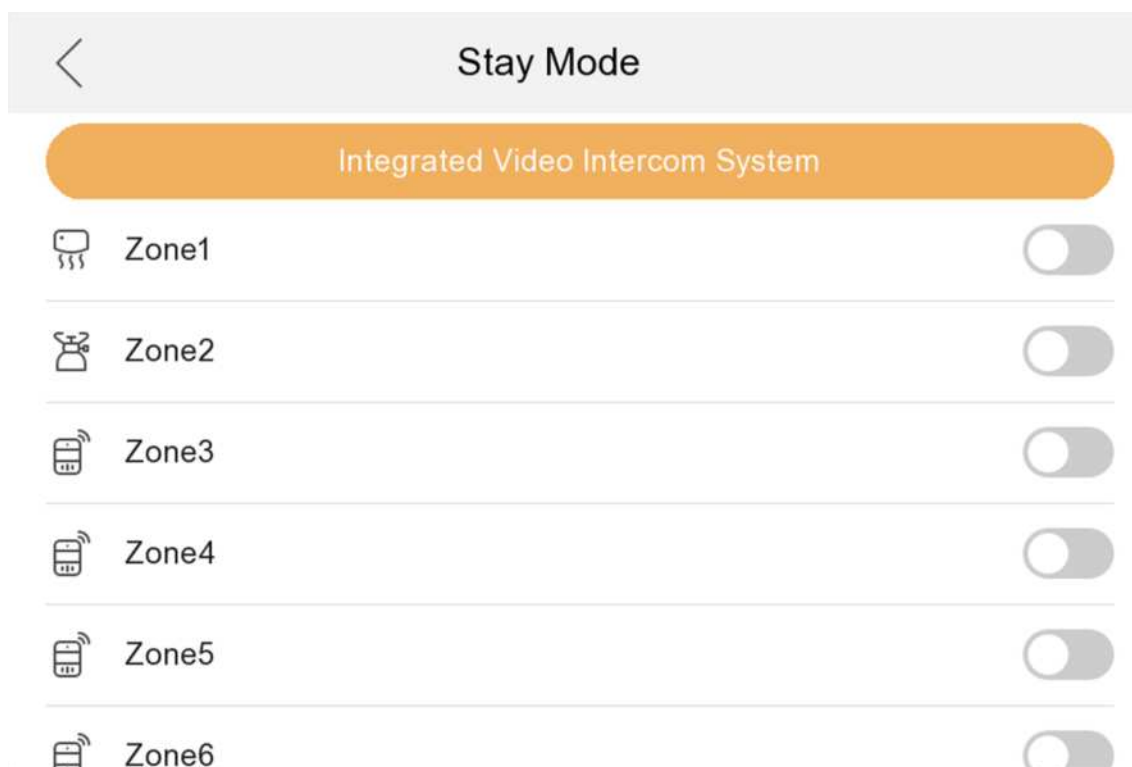
Klepněte na **Nastavení** →  → **Nastavení zkratk** a povolte **budík**.

Kroky

Poznámka

Na domovské stránce jsou funkce stavu střežení a nastavení zóny ve výchozím nastavení skryté. Nejprve byste měli povolit funkci alarmu.

1. Zpět na domovskou stránku klepněte na **Nastavení** →  → **Nastavení scéný pro vstup** na stránku nastavení režimu strážní služby.
2. Klepnutím na položku **Režim pobytu**, **Režim mimo domov**, **Režim spánku** nebo **Vlastní** vstoupíte na stránku.



Obrázek 2-5 Nastavení režimu střelby

3. Zapněte vybranou zónu.

Poznámka

- Zóny lze konfigurovat na stránce režimu střežení.
- 24H poplachová zóna včetně zóny detektoru kouře a zóny detektoru plynu se spustí, i když jsou vypnuté.

- Nastavení režimu střežení by mělo být nakonfigurováno s nastavením stavu střežení na uživatelské stránce zařízení.
-

2.5 Odjištění/vypnutí zbraně



Vnitřní stanice má čtyři druhy scénických režimů: režim spánku, režim pobytu, režim vzdálenosti a vlastní režim. V každém scénickém režimu můžete pokoj ručně zapnout nebo vypnout. Vybraný scénický režim se zobrazí na hlavní stránce vnitřní stanice.

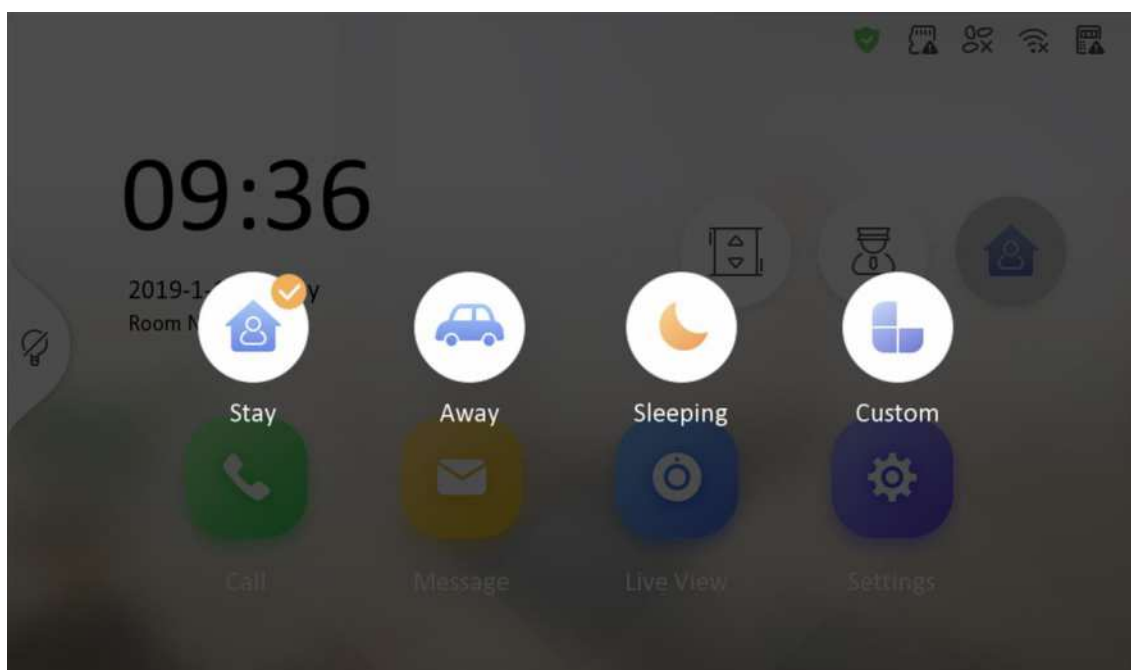
Poznámka

Nejprve byste měli vytvořit heslo pro odjištění/odjištění.

2.5.1 Místnost pro ruce

Kroky

1. Klepněte na  → **Jedním stisknutím na odjištění** a aktivujte scénu.
2. Klepnutím na  přejděte na stránku scény.



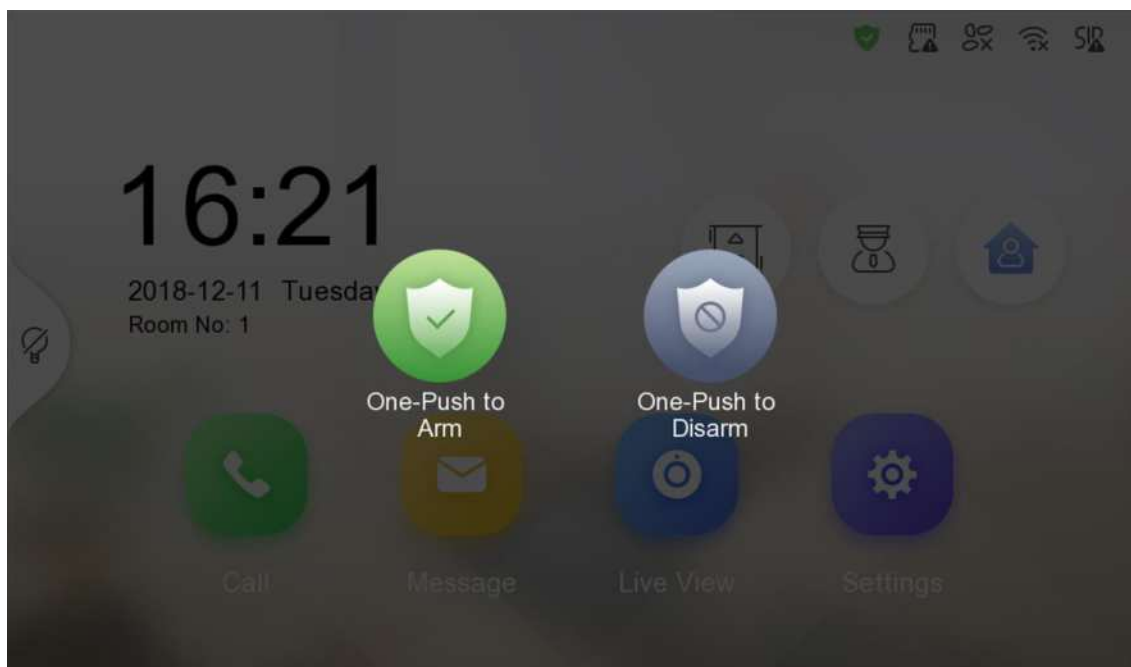
Obrázek 2-6 Stránka Nastavení ramene

3. Vyberte možnost **Zůstat**, **Pryč**, **Spánek** nebo **Vlastní**.
4. Zadáním hesla pro zastřežení/odstřežení aktivujte scénu.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

2.5.2 Odjištění místnosti

Kroky

1. Klepněte na  → **Jedním stisknutím odzbrojíte.**



Obrázek 2-7 Odjištění místnosti

2. Zadejte heslo pro zastřežení/odstřežení.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

2.6 Výtah pro volání

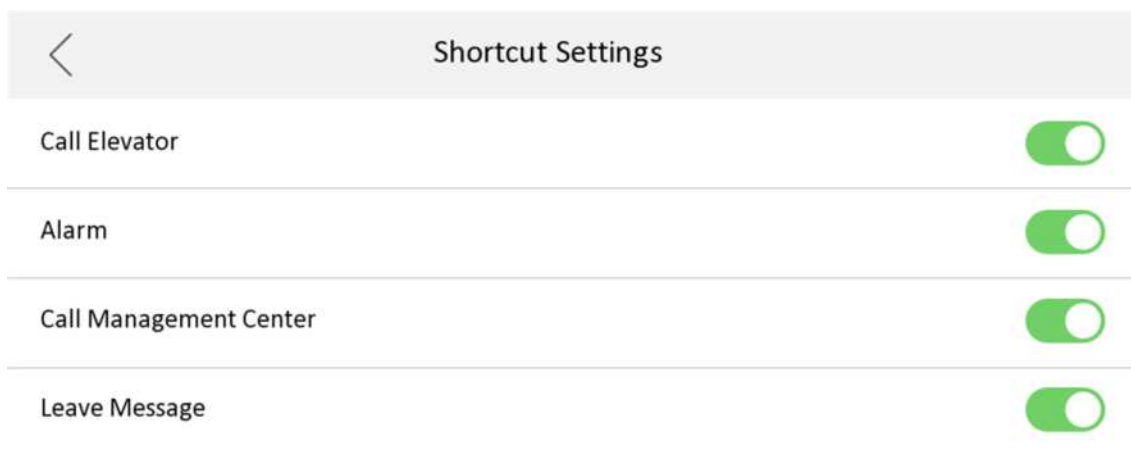
Vnitřní stanice podporuje přivolání výtahu.

Než začnete


Povolení výtahu volání prostřednictvím klientského softwaru iVMS-4200.

Kroky

1. Klepněte na **Nastavení** →  → **Nastavení zkratk** a povolte funkci **Call Elevator**.





Obrázek 2-8 Výtah pro volání

2. Klepnutím na  na domovské stránce vnitřní stanice zahájíte volání výtahu.
3. Když zařízení komunikuje s dveřní stanicí, klepněte na ikonu odemknutí a začněte volat výtah.

2.7 Nastavení relé

Po nastavení výstupních parametrů a zobrazení tlačítka relé na hlavní stránce můžete relé ovládat ručně.

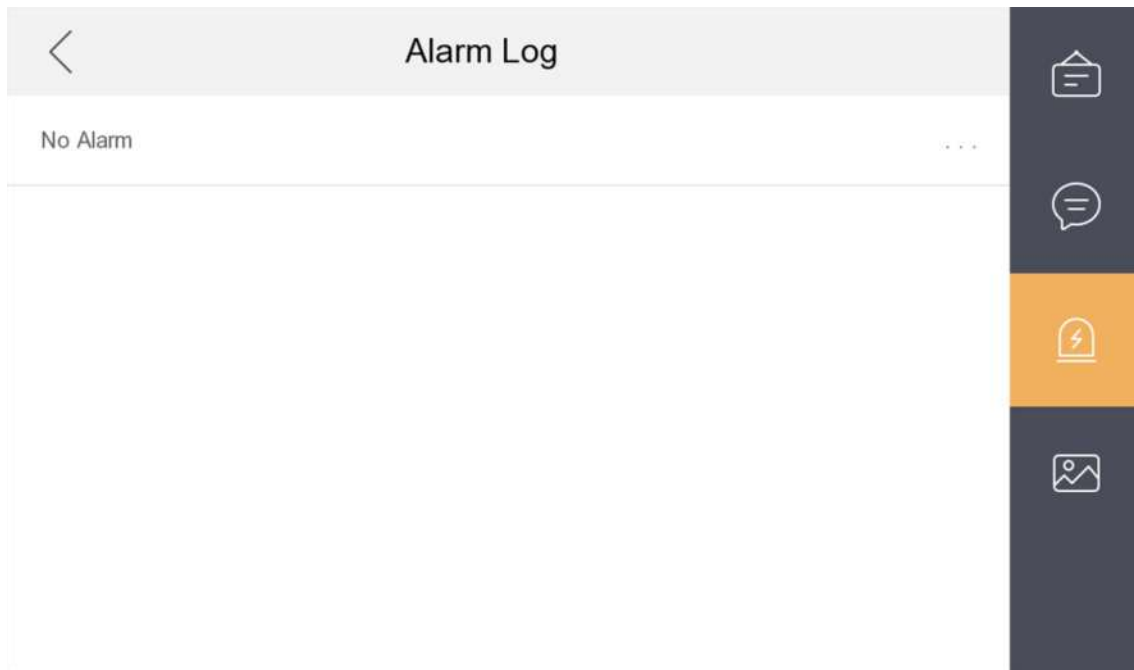
Kroky

1. Klepněte na **Nastavení** →  → **Nastavení výstupu** a vypněte funkci **Skrýt na hlavní stránce**.
2. Vraťte se na hlavní stránku a klepněte na .
3. Vyberte relé, které chcete povolit nebo zakázat, a řídicí zařízení začne/ukončí svou činnost.

2.8 Správa informací

Na stránce pro správu informací si můžete zobrazit veřejné oznámení, zprávu pro návštěvníky, záznam o poplachu a záznam o zachycení.

Klepnutím na položku **Zpráva** na domovské stránce přejděte na stránku správy informací. (Zde je jako příklad uvedena stránka záznamu o poplachu.)



Obrázek 2-9 Protokoly alarmů

Odstranění protokolu: Podržením položky ji můžete odstranit.

Vymazat protokoly: Podržením položky můžete vymazat všechny protokoly.

Viz podrobnosti: Podržte protokol alarmu, můžete si prohlédnout podrobnosti o alarmu.

 **Poznámka**


Vnitřní rozšíření podporuje pouze protokol alarmů a protokol zachycení.

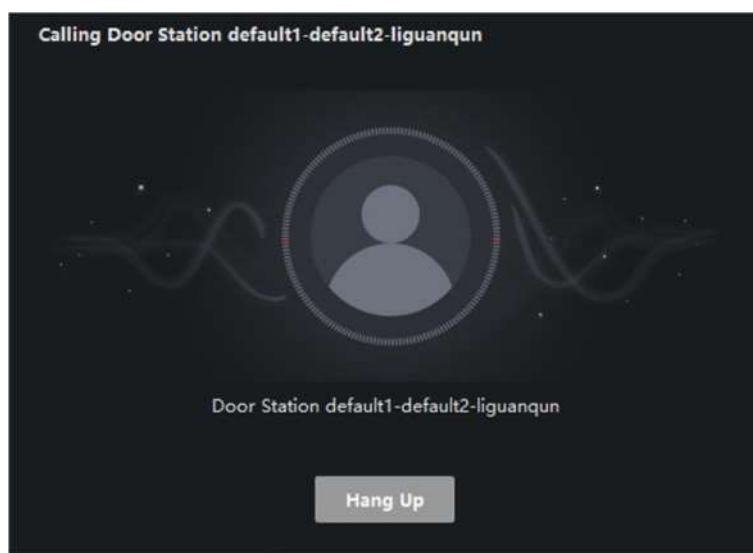
Kapitola 3 Vzdálený provoz prostřednictvím klientského softwaru

Modul videointerkomu umožňuje dálkové ovládání a konfiguraci produktů videointerkomu prostřednictvím klientského softwaru iVMS-4200.



3.1 Volání vnitřní stanice

Kroky

1. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** → **Videointerkom** a přejděte na stránku Videointerkom.
2. Vyberte rezidenta a kliknutím na  ve sloupci Volat domácnost začněte volat vybranému rezidentovi.



Obrázek 3-1 Volání vnitřní stanice

3. Po přijetí odpovědi se zobrazí okno In Call.
 - Klepnutím na  upravte hlasitost reproduktoru.
 - Klepnutím na tlačítko **Zavěsit** zavěsíte.
 - Klepnutím na  upravte hlasitost mikrofonu.

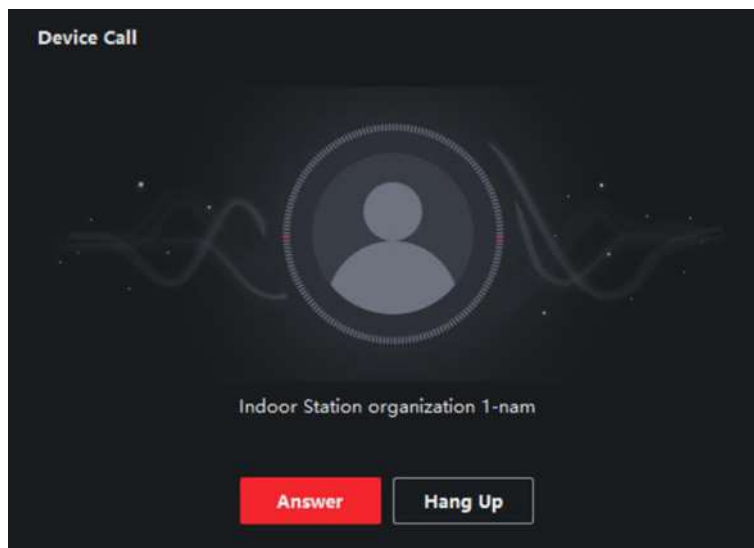
Poznámka

- Jedna vnitřní stanice se může připojit pouze k jednomu klientskému softwaru.
 - Prostřednictvím funkce Remote Configuration (Dálková konfigurace) vnitřní stanice můžete nastavit maximální délku vyzvánění v rozmezí od 15 s do 60 s a maximální délku hovoru v rozmezí od 120 s do 600 s.
-




3.2 Příjem volání z vnitřní stanice/dveřní stanice

Kroky

1. Zvolte klientský software na stránce vnitřní stanice nebo dveřní stanice, abyste mohli začít volat klienta, a v klientském softwaru se zobrazí dialogové okno příchozího hovoru.



Obrázek 3-2 Příchozí hovor z vnitřní stanice

2. Klepnutím na tlačítko **Přijmout hovor** přijmete. Nebo kliknutím na tlačítko **Zavěsit hovor** odmítněte.
3. Po přijetí hovoru se zobrazí okno In Call.
 - Klepnutím na  upravte hlasitost reproduktoru.
 - Klepnutím na tlačítko **Zavěsit** zavěsíte.
 - Klepnutím na  upravte hlasitost mikrofону.
 - U dveřní stanice můžete kliknutím na  otevřít dveře na dálku.

Poznámka

- Jedno zařízení videointerkomu se může připojit pouze k jednomu klientskému softwaru.
 - Maximální délku vyzvánění lze nastavit v rozmezí od 15 s do 60 s pomocí funkce Remote Configuration (Vzdálená konfigurace) videokonferenčního zařízení.
 - Maximální délku hovoru mezi vnitřní stanicí a klientem lze nastavit v rozmezí 120 až 600 s pomocí funkce Remote Configuration (Vzdálená konfigurace) vnitřní stanice.
 - Maximální délku hovoru mezi dveřní stanicí a klientem lze nastavit v rozmezí 90 až 120 s pomocí funkce Vzdálená konfigurace dveřní stanice.
-

3.3 Zobrazení živého videa dveřní stanice a vnější dveřní stanice

V modulu Main View můžete získat živý náhled na dveřní stanici a vnější dveřní stanici a ovládat

dveřní stanici a vnější dveřní stanici na dálku.

V modulu Hlavní zobrazení dvakrát klikněte na zařízení dveřní stanice nebo vnější dveřní stanice nebo přetáhněte zařízení do okna displeje, čímž spustíte živé zobrazení.

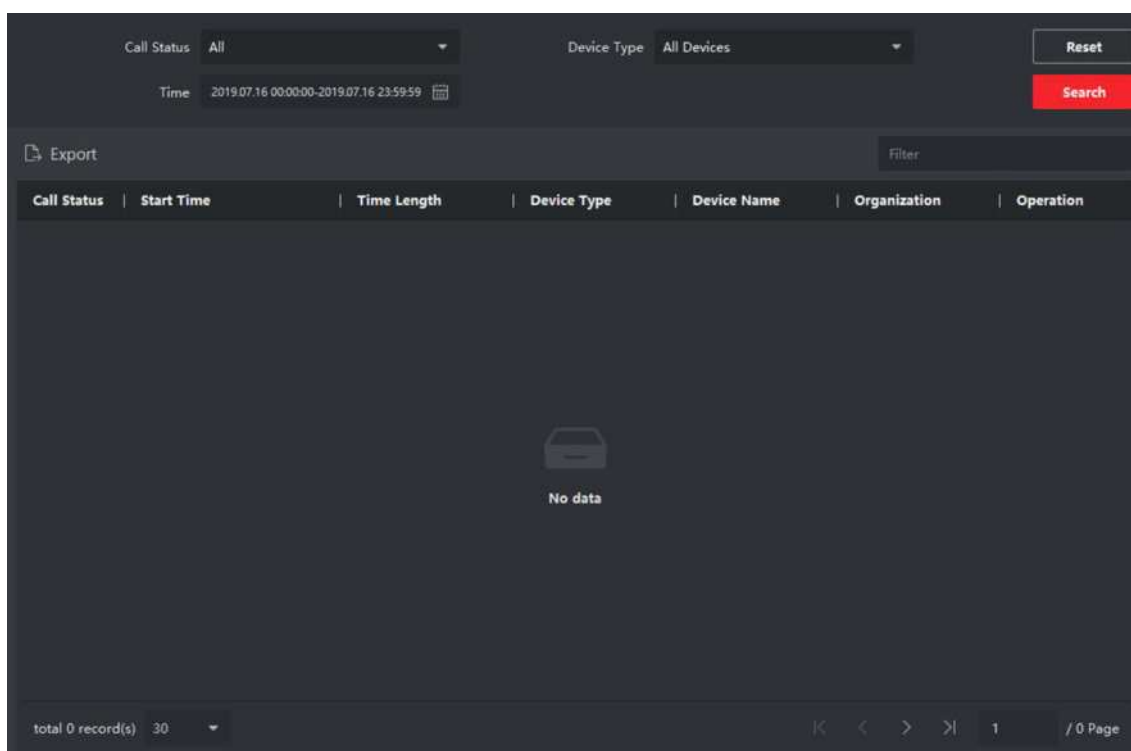
Kliknutím na možnost **Odemknout v** nabídce můžete dveře otevřít na dálku.

3.4 Zobrazení protokolů hovorů

Můžete zkontrolovat všechny protokoly hovorů, včetně protokolů volaných hovorů, protokolů přijatých hovorů a protokolů zmeškaných hovorů. Můžete také přímo vytáčet prostřednictvím seznamu protokolů a vymazat protokoly.

Kroky

1. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** → **Videointerkom** a přejděte na stránku Videointerkom.
2. Kliknutím na kartu Protokol hovorů vstoupíte na stránku protokolu hovorů. Na této stránce se zobrazí všechny protokoly hovorů a můžete zkontrolovat informace z protokolu, např. stav hovoru, čas zahájení, organizaci a jméno rezidenta, název zařízení a délku vyzvánění nebo hovoru.



Obrázek 3-3 Protokol hovorů

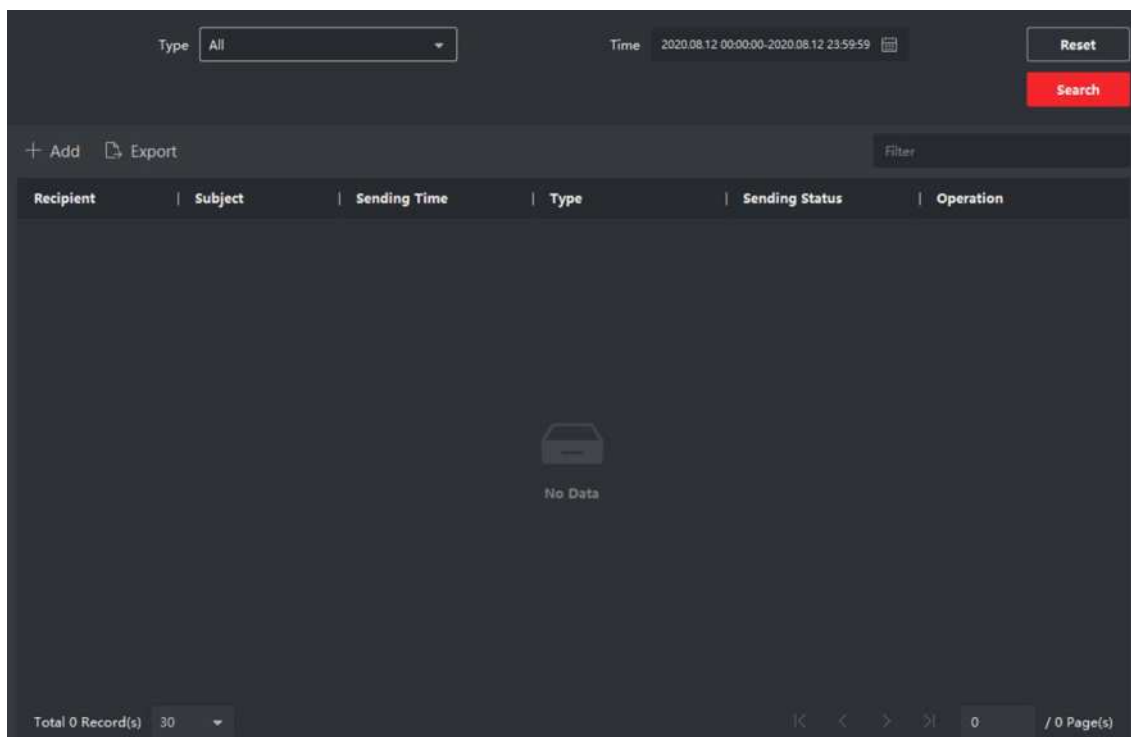
3. Volitelně: Klikněte na ikonu  ve sloupci Operace pro opětovné vytočení rezidenta.

3.5 Oznámení o uvolnění

Můžete vytvářet různé typy oznámení a zasílat je obyvatelům. K dispozici jsou čtyři typy oznámení: Reklama, Majetek, Alarm a Informace o oznámení.

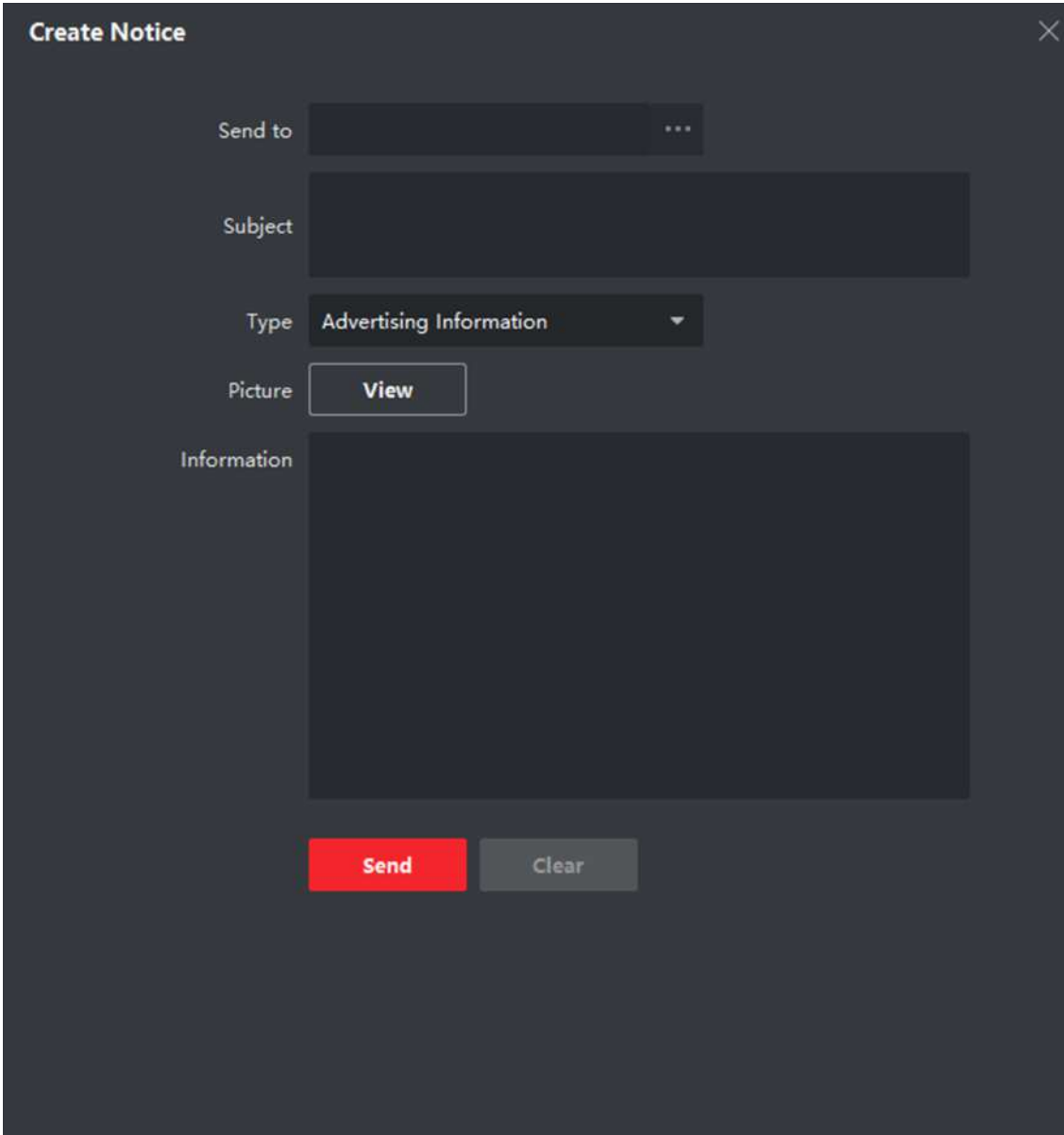
Kroky

1. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** → **Videointerkom** a přejděte na stránku Videointerkom.
2. Kliknutím na tlačítko **Oznámení** vstoupíte na stránku Oznámení o vydání.



Obrázek 3-4 Oznámení o uvolnění

3. Klepnutím na tlačítko **Přidat** na levém panelu vytvoříte nové oznámení.




Obrázek 3-5 Vytvoření oznámení

4. Upravte oznámení na pravém panelu.
 - 1) Kliknutím na ... v poli Odeslat do se zobrazí dialogové okno Vybrat rezidenta.
 - 2) Zaškrtnutím políčka (políček) vyberte rezidenta (rezidenty). Nebo můžete zaškrtnout políčko **All (Vše)** pro výběr všech přidaných rezidentů.
 - 3) Výběr uložte kliknutím na tlačítko **OK**.
 - 4) Do pole Předmět zadejte předmět.

 **Poznámka**

V poli Předmět je povoleno až 63 znaků.

- 5) Kliknutím na  v poli Typ rozbalte rozevírací seznam a vyberte typ oznámení.

6) Volitelně: Klepnutím na tlačítko **Zobrazit** přidáte k oznámení místní obrázek.

Poznámka

K jednomu oznámení lze přidat až 6 obrázků ve formátu JPGE. Maximální velikost jednoho obrázku je 512 KB.

7) Do pole Informace zadejte obsah oznámení.

8) Volitelně: Upravený obsah můžete také **vymazat** kliknutím na tlačítko **Vymazat**.

Poznámka

V poli Obsah je povoleno až 1023 znaků.

5. Kliknutím na tlačítko **Odeslat** odešlete upravené oznámení vybraným rezidentům. Informace o odeslaném oznámení se zobrazí na levém panelu. Kliknutím na oznámení zobrazíte podrobnosti na pravém panelu.

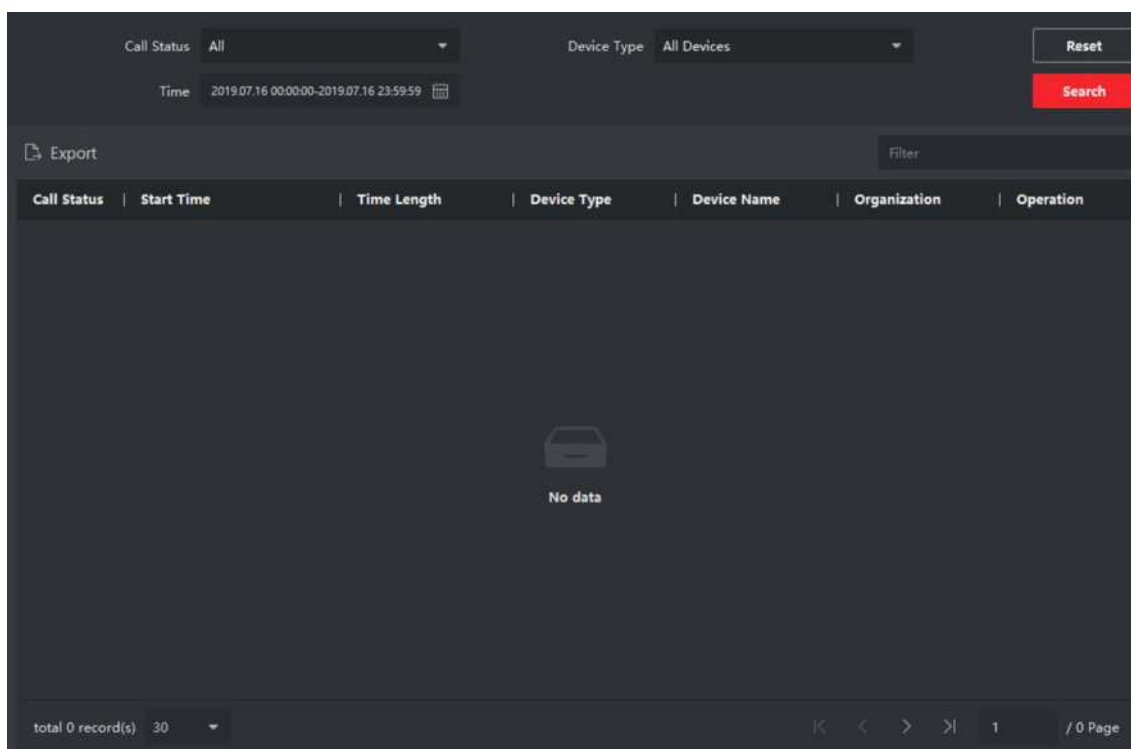
3.6 Vyhledávání informací o videohovorech

Můžete prohledávat protokoly hovorů mezi klientským softwarem iVMS-4200 a zařízeními videointerkomu, protokoly o odblokování zařízení a informace o odeslaných oznámeních. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** a vstupte do modulu řízení přístupu. V modulu Řízení přístupu klikněte na položku **Video Intercom** a přejděte na stránku Video Intercom.

3.6.1 Vyhledávání v protokolech volání

Kroky

1. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** → **Videointerkom** a přejděte na stránku Videointerkom.
2. Kliknutím na položku **Protokol hovorů** vstoupíte na stránku protokolu hovorů.



Obrázek 3-6 Vyhledávání v protokolech hovorů

3. Nastavte podmínky vyhledávání, včetně stavu hovoru, typu zařízení, času zahájení a ukončení.

Stav volání

Kliknutím na rozbalte rozevírací seznam a vyberte stav hovoru jako **vytočený**, **přijatý** nebo **zmeškaný**. Nebo vyberte možnost **Vše pro** vyhledání protokolů se všemi stavy.

Typ zařízení

Kliknutím na rozbalte rozevírací seznam a vyberte typ zařízení jako **Vnitřní stanice**, **Dveřní stanice**, **Vnější dveřní stanice** nebo **Analogová vnitřní stanice**. Nebo vyberte možnost **All Devices (Všechna zařízení) pro** vyhledávání protokolů se všemi typy zařízení.

Čas zahájení/čas ukončení

Klikněte na a zadejte počáteční a koncový čas časového úseku pro prohledávání protokolů.

4. Volitelně: Kliknutím na tlačítko **Resetovat** můžete resetovat všechny nakonfigurované podmínky vyhledávání.

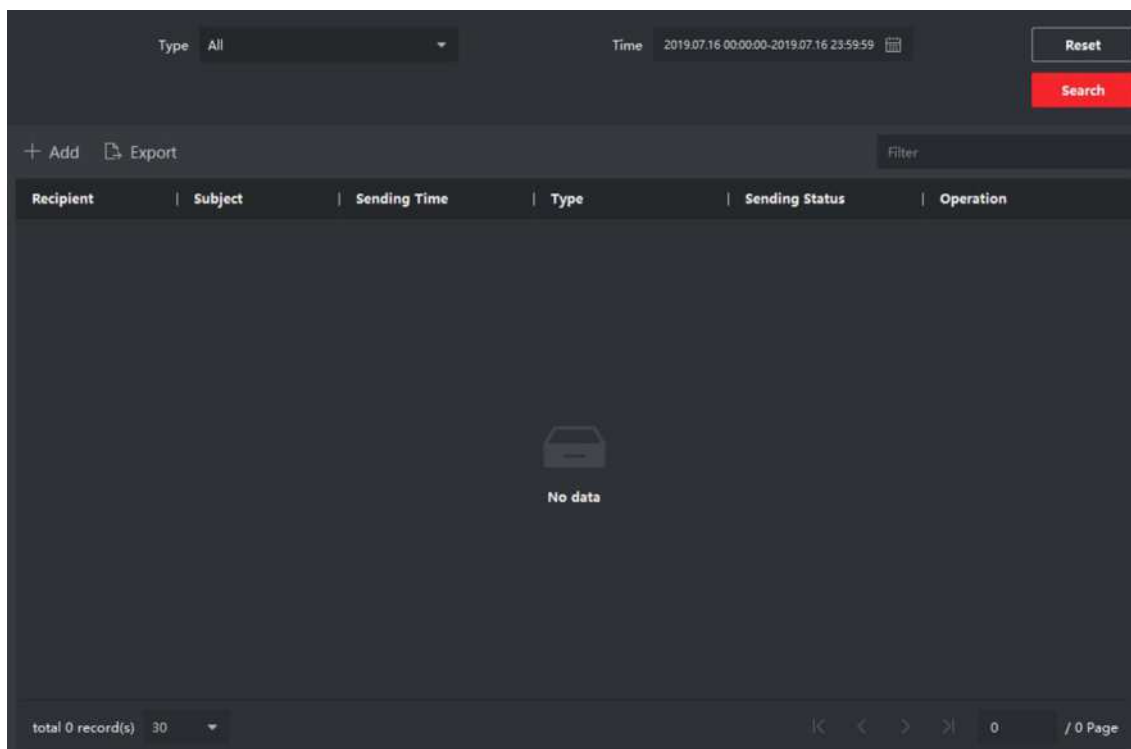
5. Klikněte na tlačítko **Hledat a na** této stránce se zobrazí všechny odpovídající protokoly hovorů.

- Zkontrolujte podrobné informace o prohledávaných protokolech hovorů, jako je stav hovoru, délka vyzvánění/hovoru, název zařízení, rezidentní organizace atd.
- Do pole Hledat zadejte klíčová slova a vyfiltrujte požadovaný protokol.
- Klepnutím na tlačítko **Exportovat** exportujete protokoly hovorů do počítače.

3.6.2 Oznámení o vyhledávání

Kroky

1. Na hlavní stránce klikněte na položku **Řízení přístupu** → **Videointerkom** a přejděte na stránku Videointerkom.
2. Kliknutím na tlačítko **Oznámení** vstoupíte na stránku Oznámení.



Obrázek 3-7 Oznámení o vyhledávání

3. Nastavte podmínky vyhledávání, včetně typu oznámení, předmětu, příjemce, času zahájení a ukončení.

Příjemce

Do pole Příjemce zadejte informace o příjemci a vyhledejte zadané oznámení.

Předmět

Zadejte klíčová slova do pole Předmět a vyhledejte odpovídající oznámení.

Typ

Kliknutím na rozbalte rozevírací seznam a vyberte typ oznámení jako **Informace o reklamě**, **Informace o nemovitosti**, **Informace o alarmu** nebo **Informace o oznámení**. Nebo vyberte možnost **Vše pro** vyhledávání oznámení se všemi typy.

4. Volitelně: Kliknutím na tlačítko **Resetovat** můžete resetovat všechny nakonfigurované podmínky vyhledávání.
5. Klikněte na tlačítko **Hledat** a všechna odpovídající oznámení se zobrazí na této stránce.
 - Zkontrolujte podrobné informace o vyhledaných oznámeních, jako je čas odeslání, stav odeslání atd.

- Do pole Hledat zadejte klíčová slova a filtrujte výsledky vyhledávání.
6. Můžete zobrazit a upravit podrobnosti oznámení, zkontrolovat neúspěšné/úspěšně odeslané/nepřečtené uživatele a znovu odeslat oznámení neúspěšným/nepřečteným uživatelům.
 7. Volitelně: Klepnutím na tlačítko **Exportovat** exportujete oznámení do počítače.

A. Příslušné pokyny pro externí napájení a zapojení dvou vodičových produktů videointerkomu (2020-1-20)

Popis napájení

Dvoudrátový rozdělovač

DS-KAD706		CH6
16 W	6 W	
DS-KAD704		CH4
		16 W

Modulární dveřní stanice

Maximální spotřeba energie hlavního modulu a dílčího modulu.

Model	Stabilní spotřeba energie
DS-KD8003-IME2	4 W
DS-KD-KK	0.8 W
DS-KD-KP	1 W
DS-KD-DIS	2.5 W
DS-KD-E	0.8 W
DS-KD-M	0.8 W
DS-KD-INFO	1.5 W

Vnitřní stanice

Model	Stabilní spotřeba energie
DS-KH6320-WTE2	6 W

Příklad výpočtového modelu dílčího modulu modulární dveřní stanice

Součet příkonů jednotlivých modulů musí být menší než celkový příkon zdroje.

2-Wire					
Model	DS-KD8003-IME2	DS-KD-DIS	DS-KD-KP	DS-KD-M	/
Množství	1	1	2	2	/
Power	4 W	2.5 W	2 W	1.6 W	Celkem: 10,1 W

Protože $10,1 \text{ W} \leq 16 \text{ W}$, můžeme toto zařízení napájet přes kanál KAD706 6 nebo KAD704 4.

2-Wire				
Model	DS-KD8003-IME2	DS-KD-M	DS-KD-KK	/
Množství	1	1	12	/
Power	4 W	0.8 W	9.6 W	Celkem: 14,4 W

Protože $14,4 \text{ W} \leq 16 \text{ W}$, můžeme toto zařízení napájet přes kanál KAD706 6 nebo KAD704 4.

Standardy pro testování drátů

- Pokud je v jedné paralelní lince více jader, smí signál přenášet pouze jeden pár uzavřených jader. Není povoleno používat více párů žil v jednom kabelu pro přenos signálu.
- Při použití paralelních vedení se doporučuje použít vedení se stínící vrstvou. Pokud jsou vedena dvoužilová nebo vícežilová paralelní vedení bez stínící vrstvy, může dojít k narušení stability přenosu signálu. Před instalací je třeba provést test.
- Impedance krouceného páru v síťovém kabelu je vyšší než $42 \Omega/100 \text{ m}$, takže síťový kabel nemůže přenášet dostatečný výkon do vnitřní stanice. Síťový kabel není dovoleno používat při instalaci.
- Silný a slabý proud nelze vést ve stejné trase, musí být vedeny odděleně a vzdálenost by měla být větší než 0,5 metru.

Tabulka A-1 Tabulka A

Trasa směrování	Kroucená dvojlinka: 24 AWG (0,2 mm ²)	Kroucená dvojlinka: 20 AWG (0,5 mm ²)	Kroucený pár: 18AWG (0,8 mm ²)	Kroucený pár: 16AWG (1 mm ²)	Rovnoběžné čáry (0,5 mm ² až 0,8 mm ²).
DS-KAD706-S-DS-KAD706	Přenosová vzdálenost ≤	Přenosová vzdálenost ≤	Přenosová vzdálenost ≤	Přenosová vzdálenost ≤	Přenosová vzdálenost ≤

Trasa směrování	Kroucená dvojlinka: 24 AWG (0,2 mm ²)	Kroucená dvojlinka: 20 AWG (0,5 mm ²)	Kroucený pár: 18AWG (0,8 mm ²)	Kroucený pár: 16AWG (1 mm ²)	Rovnoběžné čáry (0,5 mm ² až 0,8 mm ²).
	60 m	60 m	60 m	50 m	35 m
DS-KAD706-DS-KAD706	Přenosová vzdálenost ≤ 60 m	Přenosová vzdálenost ≤ 60 m	Přenosová vzdálenost ≤ 60 m	Přenosová vzdálenost ≤ 50 m	Přenosová vzdálenost ≤ 35 m
DS-KAD706-DS-KD8003-IME2	Přenosová vzdálenost ≤ 35 m	Přenosová vzdálenost ≤ 60 m	Přenosová vzdálenost ≤ 60 m	Přenosová vzdálenost ≤ 50 m	Přenosová vzdálenost ≤ 35 m
DS-KAD706-DS-KH6320-WTE2	Přenosová vzdálenost ≤ 35 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m	Další parametry v tabulce B

Trasa směrování	Rovnoběžné linie: 24 AWG (0,2 mm ²)	Rovnoběžné linie: 20 AWG (0,5 mm ²)	Rovnoběžné linie: 18 AWG (0,8 mm ²)	Rovnoběžné linie: 16 AWG (1 mm ²)
DS-KAD706-DS-KH6320-WTE2	Přenosová vzdálenost ≤ 50 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m	Přenosová vzdálenost ≤ 100 m

Instalace zařízení

- Prostředí instalace (teplota, vlhkost atd.) musí odpovídat požadavkům uvedeným ve specifikaci, jinak může být ovlivněn výkon.
- Spotřeba energie modulární dveřní stanice (hlavní modul a dílčí moduly) by měla být nižší než 12 W. Pokud si nejste jisti spotřebou energie jednotlivých modulů, obraťte se na místní technickou podporu. Dveřní stanice by měla být připojena k CH6 video/audio distributoru. Pokud je modulární dveřní stanice připojena k libovolné svorce CH1 až CH5, lze připojit až 3 dílčí moduly.
- Vnitřní stanice by měla být připojena k libovolné svorce CH1 až CH5 video/audio distributoru.
- Lze kaskádovat až 15 video/audio distributorů. Pokud je potřeba více distributorů, měli byste kaskádovat síťový přepínač podporující rychlost 1000 Mb/s. Celý dvou vodičový systém může mít až 500 zařízení.
- Napájení musí být certifikováno společností Hikvision.
- Vnitřní stanice musí používat firmware vydaný po říjnu 2019.

B. Komunikační matice a příkazy zařízení

Komunikační matice

Naskenováním následujícího QR kódu získáte komunikační matici zařízení. Všimněte si, že matice obsahuje všechny komunikační porty přístupových a videointerkomových zařízení Hikvision.



Obrázek B-1 QR kód komunikační matice

Příkaz zařízení

Naskenováním následujícího QR kódu získáte běžné příkazy sériového portu zařízení. Všimněte si, že seznam příkazů obsahuje všechny běžně používané příkazy sériových portů pro všechna zařízení Hikvision pro kontrolu přístupu a videodohovor.



Obrázek B-2 Příkaz zařízení



See Far, Go Further