

Dveřní stanice Video Intercom Villa

Uživatelská příručka

Právní informace

© 2020 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 slouží pouze k popisu a vysvětlení. Informace obsažené v příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění 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, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. VÝROBEK POUŽÍVÁTE NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. SPOLEČNOST HIKVISION VÁM V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, MIMO JINÉ VČETNĚ ŠKOD ZA ZTRÁTU OBCHODNÍCH ZISKŮ, PŘERUŠENÍ PROVOZU NEBO ZTRÁTU DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTU DOKUMENTACE, AŤ 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 KONTROLY 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 JSTE ODPOVĚDNÍ 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 VÝROBA CHEMICKÝCH NEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, JAKÁKOLI ČINNOST V SOUVISLOSTI S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM NEBO PODPORA PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ROZPORŮ MEZI TOUTO PŘÍRUČKOU A PLATNÝM PRÁVEM MÁ PŘEDNOST POZDĚJŠÍ Z NICH. PŘÍRUČKA BYLA PŘELOŽENA STROJOVÝM PŘEKLADAČEM, PROTO MŮŽE DOJÍT K CHYBÁM V PŘEKLADU. ZA CHYBY V PŘEKLADU NENESEME ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST.

Konvence symbolů

Symboly, 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 způsobit smrt nebo vážné zranění.
M Upozornění	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, které se lze vyhnout, by mohlo dojít k poškození zařízení, ztrátě dat, snížení výkonu degradace nebo neočekávané výsledky.
i Poznámka	Poskytuje další informace, které zdůrazňují nebo doplňují důležité body hlavního textu.

Bezpečnostní pokyny

AVarování

- 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 přístroj sami rozebírat. (Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.)

<u> </u> <u> Upozornění</u>

- Kameru neupusťte, 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 neumisťujte 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 výkvětu nebo rozmazání (což však není porucha) a zároveň to ovlivní výdrž snímače.
- Při otevírání krytu zařízení používejte přiloženou rukavici, vyhněte se přímému kontaktu s krytem zařízení, protože kyselý pot prstů může narušit povrchovou vrstvu 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 dojde k poruše, je třeba vrátit zařízení do výroby s původním obalem. Přeprava bez originálního obalu může vést k poškození zařízení a dalším nákladům.
- Nesprávné použití nebo výměna baterie může vést k nebezpečí výbuchu. Nahraďte je pouze stejným nebo rovnocenným typem. Použité baterie zlikvidujte podle přiložených pokynů

od výrobce baterie.

- Vstupní napětí by mělo splňovat požadavky na SELV i na omezený zdroj energie podle normy 60950-1.
- Napájení musí odpovídat normě LPS. Doporučené modely a výrobci adaptérů jsou uvedeny níže. Používejte přiložený adaptér a nevyměňujte 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.

Dodržování předpisů: 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 rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že se rušení v konkrétní instalaci nevyskytne. 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: -Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.

-Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

-Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.

-Poraďte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním

technikem Podmínky FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

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 RoHS 2011/65/EU

2012/19/EU (směrnice o OEEZ): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro správnou recyklaci odevzdejte tento výrobek místnímu dodavateli po zakoupení ekvivalentního nového zařízení 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 v prodejně určené sběrné místo. Další informace naleznete na:www.recyclethis.info

Průmysl Kanada ICES-003

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

Obsah

Kapitola 1 Vzhled 1				
Kapitola 2 Popis svorek a zapojení3				
2.1.Popis terminálu				
2.2. Popis	zapojení	4		
2.2.1	Zapojení zámku dveří	4		
2.2.2	Zapojení dveřních kontaktů	5		
2.2.3	Zapojení tlačítka Exit	5		
2.2.4	Zapojení poplachového vstupního zařízení	6		
Kapitola 3 Inst	alace	7		
3.1Zaved	ení příslušenství	7		
3.2Povrcl	nová montáž bez ochranného štítu	8		
3.3. Povrcl	nová montáž s ochranným štítem	9		
Kapitola 4 Akt	ivace	12		
4.1 Aktivace z	4.1 Aktivace zařízení přes web 1			
4.2Aktiva	ce zařízení prostřednictvím klientského softwaru	12		
4.3 Úprava pa	rametrů sítě	13		
Kapitola 5 Vzd	lálená konfigurace přes web	14		
5.1Živý n	5.1Živý náhled			
5.2 Správa uži	vatelů	14		
5.3 Nastavení	čísel	15		
5.4 Správa zař	ízení	15		
5.5. Nasta	vení parametrů	15		
5.5.1	Nastavení místních parametrů	15		
5.5.2	Nastavení systému	16		
5.5.3	Nastavení sítě	18		
5.5.4	Nastavení videa a zvuku	23		
5.5.5	Nastavení obrázků	26		
5.5.6	Nastavení události	29		
5.5.7	Nastavení plánu	31		

5.5.8 Nastavení interkomu32
5.5.9 Nastavení řízení přístupu34
Kapitola 6 Konfigurace prostřednictvím klientského softwaru
6.1 Správa zařízení
6.1.1 Přidání online zařízení37
6.1.2 Přidání zařízení podle IP adresy38
6.1.3 Přidání zařízení podle segmentu IP
6.2 Živý náhled prostřednictvím dveřní stanice39
6.3 Řízení organizace39
6.3.1 Přidat organizaci39
6.3.2 Úprava a odstranění organizace39
6.správa 4 osob40
6.4.1 Přidat osobu40
6.4.2 Úprava a odstranění osoby41
6.4.3 Změna osoby na jinou organizaci41
6.4.4 Informace o dovážejících a vyvážejících osobách
6.4.5 Získání informací o osobě ze zařízení42
6.4.6 Vydání karty v dávce43
6.4.7 Nastavení oprávnění44
6.5 Nastavení videointerkomu45
6.5.1 Příjem volání z dveřní stanice45
6.5.2 Oznámení o uvolnění46
6.5.3 Vyhledávání informací o videohovorech46
6.5.4 Nahrávání informací o ozbrojených osobách48
A. Komunikační matice a příkaz zařízení49

Kapitola 1 Vzhled

Přední a zadní panel

Zde je například DS-KV6113-WPE1.



Obrázek 1-1 Přední a zadní panel

Tabulka	1-1	Popis
---------	-----	-------

Ne.	Popis
1	Mikrofon
2	Kamera
3	Indikátor Odemknout (zelená)/ Volat (oranžová)/ Komunikovat (Bílá)
4	Tlačítko
5	Oblast pro čtení karet
6	Reproduktory
7	Terminály

Uživatelská příručka k videointerkomu Villa Door Station

Ne.	Popis
8	Ladicí port
9	TAMPER
10	Nastavovací šroub

Spodní panel



Obrázek 1-2 Spodní panel

Tabulka 1-2 Popis

Ne.	Popis
11	Slot pro kartu TF (vyhrazeno)
12	Síťové rozhraní

Kapitola 2 Popis svorek a zapojení

2.1 Popis terminálu



Obrázek 2-1 Popis terminálu

iPoznámka

Terminál RS-485 není podporován.

2.2 Popis zapojení

2.2.1 Zapojení zámku dveří



iPoznámka

Svorka NC/COM je nastavena jako výchozí pro přístup k magnetickému zámku/elektrické závoře; svorka NO/COM je nastavena jako výchozí pro přístup k elektrické závoře.

2.2.2 Zapojení dveřních kontaktů



Obrázek 2-3 Zapojení dveřních kontaktů

2.2.3 Zapojení tlačítka Exit





2.2.4 Zapojení vstupního zařízení alarmu



Obrázek 2-5 Zapojení vstupního zařízení alarmu

Kapitola 3 Instalace

iPoznámka

- Ujistěte se, že je zařízení v balení v dobrém stavu a že jsou přiloženy všechny montážní díly.
- Ujistěte se, že napájení odpovídá vaší dveřní stanici.
- Ujistěte se, že všechna související zařízení jsou během instalace vypnutá.
- Zkontrolujte specifikaci výrobku pro instalační prostředí.

3.1 Úvod do příslušenství



IPoznámka

Rozměry montážní desky jsou 102,58 mm × 39,24 mm × 6,2 mm.

3.2 Povrchová montáž bez ochranného štítu

Než začnete

- Nástroje, které je třeba připravit k instalaci: Vrták (ø2,846) a gradienter.
- Před instalací si zakupte ochranný štít.

Kroky

1. Nalepte montážní šablonu na stěnu. Vyvrtejte otvory pro šrouby podle montážní šablony. Odstraňte šablonu ze stěny.





- 2. Připevněte montážní desku na stěnu pomocí 4 dodaných šroubů podle otvorů pro šrouby.
- 3. Nainstalujte dveřní stanici villa na montážní desku. Zařízení připevněte na montážní desku pomocí stavěcího šroubu.



Obrázek 3-3 Povrchová montáž bez ochranného štítu

3.3 Povrchová montáž s ochranným štítem

Než začnete

- Nástroje, které je třeba připravit k instalaci: Vrták (ø2,846) a gradienter.
- Před instalací si zakupte ochranný štít.

Kroky

1. Nalepte montážní šablonu na stěnu. Vyvrtejte otvory pro šrouby podle montážní šablony. Odstraňte šablonu ze stěny.



Obrázek 3-4 Montážní šablona

- 2. Zarovnejte ochranný štít s montážní šablonou.
- 3. Připevněte montážní desku a ochranný štít na stěnu pomocí 4 dodaných šroubů podle otvorů pro šrouby.
- 4. Nainstalujte dveřní stanici villa na montážní desku. Zařízení připevněte na montážní desku pomocí stavěcího šroubu.



Obrázek 3-5 Montáž pod omítku s ochranným štítem

Kapitola 4 Aktivace

4.1 Aktivace zařízení přes web

Než budete moci zařízení používat, musíte jej nejprve aktivovat nastavením silného hesla.

Výchozí parametry dveřní stanice jsou následující:

- Výchozí IP adresa: 192.0.0.65.
- Výchozí číslo portu: 8000.
- Výchozí uživatelské jméno: admin

Kroky

- 1. Zapněte zařízení a připojte jej k síti.
- Zadejte IP adresu do adresního řádku webového prohlížeče a kliknutím na tlačítko Enter vstupte na aktivační stránku.

Poznámka

Počítač a zařízení by měly patřit do stejné podsítě.

- 3. Vytvořte a zadejte heslo do pole pro heslo.
- 4. Potvrďte heslo.
- 5. Kliknutím na tlačítko **OK** zařízení aktivujete.

4.2 Aktivace zařízení prostřednictvím klientského softwaru

Dveřní stanici můžete konfigurovat a ovládat až po vytvoření hesla pro aktivaci zařízení.

Výchozí parametry dveřní stanice jsou následující:

- Výchozí IP adresa: 192.0.0.65.
- Výchozí číslo portu: 8000.
- Výchozí uživatelské jméno: admin.

Kroky

- Spusťte klientský software, klikněte na Údržba a správa → Správa zařízení → Zařízení a vstupte na stránku.
- 2. Klikněte na položku Online zařízení.
- 3. Vyberte deaktivované zařízení a klikněte na tlačítko Aktivovat.
- 4. Vytvořte heslo a potvrďte je.

Poznámka

Důrazně doporučujeme vytvořit si silné heslo podle vlastního výběru (s použitím minimálně 8 znaků, které zahrnují alespoň tři druhy následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, číslice a speciální znaky), abyste zvýšili bezpečnost svého produktu. Doporučujeme pravidelně měnit heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením, kdy změna hesla každý měsíc nebo každý týden může lépe ochránit váš produkt.

5. Kliknutím na tlačítko **OK** zařízení aktivujete.

IPoznámka

- Pokud není zařízení aktivováno, nelze provádět základní operace a dálkové ovládání zařízení.
- Podržením klávesy Ctrl nebo Shift můžete v online zařízeních vybrat více zařízení a kliknutím na tlačítko Aktivovat aktivovat zařízení hromadně.

4.3 Úprava parametrů sítě

Chcete-li zařízení ovládat a konfigurovat prostřednictvím sítě LAN (Local Area Network), musíte zařízení připojit do stejné podsítě s počítačem. Síťové parametry můžete upravovat prostřednictvím klientského softwaru **iVMS-4200**.

Kroky

- 1. Vyberte zařízení aktivované online a klikněte na tlačítko **Modify Netinfo**.
- 2. Upravte IP adresu zařízení a adresu brány na stejnou podsíť jako váš počítač.
- 3. Zadejte heslo a kliknutím na tlačítko **OK** uložte změnu síťových parametrů.

IPoznámka

- Výchozí číslo portu je 8000.
- Výchozí IP adresa dveřní stanice je 192.0.0.65.
- Po úpravě síťových parametrů zařízení byste měli zařízení znovu přidat do seznamu zařízení.

Kapitola 5 Vzdálená konfigurace přes web

5.1 Živý náhled

Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu zařízení a stisknutím klávesy Enter vstupte na přihlašovací stránku.

Zadejte uživatelské jméno a heslo a kliknutím na tlačítko **Login** vstupte na stránku Live View. Nebo můžete kliknout na možnost **Živý náhled** a vstoupit na stránku.



Obrázek 5-1 Živé zobrazení

- Můžete spustit/zastavit živý náhled, snímání, nahrávání, zapnutí/vypnutí zvuku, obousměrný zvuk atd.
- Typ proudu lze nastavit jako hlavní nebo vedlejší proud.
- Pro uživatele prohlížeče IE (Internet Explorer) podporuje zařízení obousměrnou zvukovou komunikaci.

5.2 Správa uživatelů

Informace o uživateli můžete přidávat, odstraňovat nebo vyhledávat.

Kliknutím na položku Uživatel vstoupíte na stránku nastavení.

- Klikněte na tlačítko Přidat a zadejte název, číslo patra a číslo místnosti, kterou chcete přidat.
- Kliknutím na tlačítko Upravit upravte informace o uživateli.
- Zaškrtněte políčko uživatele a kliknutím na tlačítko **Odstranit** vybraného uživatele odstraňte.
- Zadejte klíčové slovo a klikněte na ikonu hledání. Informace se zobrazí v seznamu.

i Poznámka

Funkce správy uživatelů se může u různých modelů lišit. Podívejte se prosím na skutečný výrobek.

5.3 Nastavení čísel

Propojte číslo místnosti a čísla SIP.

Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Nastavení čísla**. Klikněte na tlačítko **Přidat** a ve vyskakovacím dialogovém okně nastavte **číslo místnosti** a čísla SIP.

5.4 Správa zařízení

Na stránce můžete spravovat propojené zařízení. Kliknutím na položku **Seznam zařízení** vstupte na stránku nastavení.

Přidat zařízení

- Kliknutím na tlačítko **Přidat** přidáte vnitřní stanici nebo dílčí dveřní stanici. Zadejte parametry a kliknutím na tlačítko **OK** je přidejte.
- Klikněte na tlačítko Importovat. Zadejte informace o zařízení do šablony pro dávkový import zařízení.

Export

Klepnutím na tlačítko **Exportovat** exportujete informace do počítače.

Synchronizace

Kliknutím na tlačítko **Synchronizovat syn** chronizujte informace.

5.5 Nastavení parametrů

Kliknutím na tlačítko Konfigurace nastavte parametry zařízení.

Vzdálená konfigurace v systému iVMS-4200 a nástroji pro dávkovou konfiguraci je stejná jako konfigurace na webu. Zde je například konfigurace na webu.

Poznámka

Spusťte prohlížeč, klikněte na $\square \rightarrow$ **Možnosti internetu** \rightarrow **Zabezpečení** a vypněte chráněný režim.

5.5.1 Nastavení místních parametrů

Můžete nastavit parametry živého náhledu, souborů záznamu a pořízených snímků. Záznamové soubory a pořízené snímky jsou ty, které zaznamenáte a zachytíte pomocí webového prohlížeče. Na počítači, na kterém je spuštěn webový prohlížeč, můžete také nastavit a zobrazit cesty pro ukládání pořízených snímků a nahraných videí.

Parametry živého náhledu

Typ toku

Nastavte typ proudu jako Hlavní proud nebo Dílčí proud.

Přehrát představení

Nastavte výkon živého náhledu na možnost Nejkratší zpoždění, Vyvážený nebo Plynulý.

Automatické spuštění živého náhledu

Pokud chcete funkci povolit, zaškrtněte políčko Ano.

Formát obrázku

Vyberte formát snímku pro pořízení snímku. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Parametry souboru záznamů

Velikost souboru záznamu

Zvolte zabalenou velikost ručně nahraných a stažených video souborů na **256M**, **512M** nebo **1G**. Po výběru je maximální velikost souboru záznamu zvolená hodnota.

Uložení souborů záznamů do

Nastavte cestu pro ukládání ručně nahraných videosouborů. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Nastavení obrázků a klipů

Uložení snímků v živém náhledu do

Nastavení cesty ukládání ručně pořízených snímků v režimu živého náhledu.

i Poznámka

Kliknutím na tlačítko **Procházet** můžete změnit adresář pro ukládání klipů a obrázků a kliknutím na tlačítko **Otevřít** otevřete nastavenou složku pro ukládání klipů a obrázků.

Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

5.5.2 Nastavení systému

Podle níže uvedených pokynů nakonfigurujte nastavení systému, včetně nastavení systému, údržby, zabezpečení a správy uživatelů atd. Kliknutím na tlačítko **Systém** přejděte na stránku nastavení.

Základní informace

Kliknutím na položku **Nastavení systému → Základní informace** vstupte na stránku nastavení. Na stránce můžete upravit

Název zařízení a číslo zařízení. Nastavte jazyk a typ systému podle svých potřeb. Kliknutím na tlačítko Uložit nastavení povolíte.

Nastavení času

Kliknutím na položku **Nastavení systému → Nastavení času** vstupte na stránku nastavení. V rozevíracím seznamu vyberte **časové pásmo** svého umístění.

• Povolte NTP, nastavte adresu serveru, port NTP a interval.

 Povolit ruční synchronizaci času., nastavte čas ručně nebo zaškrtněte Sync. s časem počítače. Kliknutím na tlačítko Uložit nastavení povolíte.

DST

Klikněte na položku **Nastavení systému** → **Letní čas** a zaškrtněte políčko **Povolit letní čas.** Nastavte parametry podle svých potřeb a kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolte.

Údržba

Kliknutím na Údržba \rightarrow Aktualizace a údržba vstupte na stránku nastavení.

Reboot			
Reboot the device.	Reboot		
Restore Parameters 🕕			
	Restore		
	Default		
Export			
Device Parametr	Export		
Import Config. File			
Device Paramete		Import	
Upgrade			
Main Unit 🗸		Upgrade	

Obrázek 5-2 Údržba

• Restart: Kliknutím na tlačítko **Restartovat** restartujete zařízení.

Obnovení

Kliknutím na tlačítko **Obnovit** obnovíte všechny parametry kromě parametrů IP a informací o uživateli na výchozí nastavení.

Výchozí

Kliknutím na tlačítko Výchozí obnovíte výchozí nastavení všech parametrů.

- Parametry exportu:
 - 1. Vyberte položku **Parametry zařízení** a kliknutím na tlačítko **Exportovat** zobrazte dialogové okno.
 - 2. Nastavte a potvrďte šifrovací heslo.
 - 3. Kliknutím na tlačítko **OK** exportujete parametry.
- Importovat konfiguraci. Soubor:
 - 1. Kliknutím na ikonu procházení vyberte konfigurační soubor.
 - 2. Klikněte na tlačítko **Importovat** a zadejte šifrovací heslo pro import.
- Upgrade: Kliknutím na ikonu procházet vyberte aktualizační soubor.

Poznámka

Proces aktualizace bude trvat 1 až 10 minut, během aktualizace nevypínejte napájení. Zařízení se po aktualizaci automaticky restartuje.

Ověřování

Klepnutím na tlačítko **Zabezpečení** → **Ověřování** vstupte na stránku nastavení. Na této stránce můžete vybrat možnost **Ověřování RTSPpodle**aktuálních potřeb. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Bezpečnostní služba

Kliknutím na položku **Zabezpečení** → **Bezpečnostní služba** vstupte na stránku nastavení. Na stránce můžete povolit SSH podle vašich aktuálních potřeb.

Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Správa uživatelů

Kliknutím na položku **Správa uživatelů** přejděte na stránku nastavení. Správce může upravovat oprávnění uživatelů.

i Poznámka

Důrazně doporučujeme vytvořit si silné heslo podle vlastního výběru (s použitím minimálně 8 znaků, které zahrnují alespoň tři druhy následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, číslice a speciální znaky), abyste zvýšili bezpečnost svého produktu. Doporučujeme pravidelně měnit heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením, kdy změna hesla každý měsíc nebo každý týden může lépe ochránit váš produkt.

Online uživatelé

Na stránku vstoupíte kliknutím na možnost **Správa uživatelů** \rightarrow **Online uživatelé**.

8.2 TH				
No.	User Name	Level Each IP as	dress' segment should be less than 256. The first segment should be an integer between 1 and 223, and should not be 127. The fourth segment should not be 0 or 255.	User Operation Time
1	admin	Administrator	107.112.28	2020-02-27 15:43:23
2	admin	Administrator	10.6.113.103	2020-02-27 18:22:23
Total 21	lenne .			

Obrázek 5-3 Uživatelé online

Kliknutím na tlačítko Obnovit získáte aktuální informace.

Informace o zastřežení/odstřežení

Kliknutím na položku **Správa uživatelů** \rightarrow **Informace o zastřežení/odstřežení** zobrazíte informace. Kliknutím na tlačítko **Obnovit** získáte aktuální informace.

5.5.3 Nastavení sítě

Nastavení TCP/IP

Nastavení TCP/IP musí být správně nakonfigurováno před provozem zařízení po síti.

zařízení podporuje protokol IPv4.

Kroky

1. Kliknutím na Síť \rightarrow Základní nastavení \rightarrow TCP/IP vstupte na stránku nastavení.

	DHCP
IPv4 Address	
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	
Mac Address	00:40:65:a1:b6:43
MTU	1500
Alarm Center IP	0.0.0.0
Alarm Host Port	0
DNS Server	

Preferred DNS Server	8.8.8.8
Alternate DNS Server	8.8.4.4



Obrázek 5-4 Nastavení TCP/IP

2. Konfigurace parametrů sítě.

- Zaškrtněte DHCP, zařízení získá parametry automaticky.

- Nastavte adresu IPv4, masku podsítě IPv4 a výchozí bránu IPv4 ručně.
- 3. Nakonfigurujte odpovídající parametry serveru DNS.
- 4. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Nastavení portu

Kroky

1. Kliknutím na Síť \rightarrow Základní nastavení \rightarrow Port vstupte na stránku nastavení.

HTTP Port	80
RTSP Port	554
HTTPS Port	443
Server Port	8000
	Save

Obrázek 5-5 Nastavení portu

2. Nastavte porty zařízení.

Port HTTP

Výchozí číslo portu je 80 a lze jej změnit na libovolné číslo portu, které není obsazené.

Port HTTPS

Výchozí číslo portu je 443 a lze jej změnit na libovolné číslo portu, které není obsazené.

Port RTSP

Výchozí číslo portu je 554.

Port serveru

Výchozí číslo portu serveru je 8000 a lze jej změnit na libovolné číslo portu v rozsahu 2000 až 65535.

3. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Nastavení Wi-Fi

Kroky

- 1. Přejděte na Síť \rightarrow Základní nastavení \rightarrow Wi-Fi a vstupte na stránku nastavení.
- 2. Povolte Wi-Fi.
- 3. Klikněte na tlačítko Přidat a nastavte odpovídající parametry. a Heslo Wi-Fi.
 - 1) Zadejte SSID.
 - 2) Vyberte pracovní režim.
 - 3) Vyberte **typ šifrování**.
 - 4) Klikněte na tlačítko **OK**.
 - 5) Volitelně: Kliknutím na tlačítko **Obnovit** získáte aktuální informace.
- 4. Klikněte na položku Nastavení sítě a nastavte odpovídající parametry.
- 5. Vyberte možnost **Režim zabezpečení**.
- 6. Klikněte na tlačítko Připojit.

Nastavení SIP

Kroky

1. Kliknutím na Síť \rightarrow Základní nastavení \rightarrow SIP vstupte na stránku nastavení.

Register User Name Registration Password	
Registration Password	
Server Address	
Server Port 5060	
Expiry Time 60	minute(s)
Register Status Not Registered	
Number	
Display User Name	
STUN Settings	
STUN Server Domain N	
STUN Server Domain Port 3478	
Save	

Obrázek 5-6 Nastavení SIP

- 2. Zaškrtněte políčko **Povolit bránu VOIP**.
- 3. Konfigurace parametrů SIP.
- 4. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Nastavení FTP

Kroky

1. Kliknutím na Síť \rightarrow Pokročilé \rightarrow FTP vstupte na stránku nastavení.

✓	Enable FTP		
	Server Type	Server IP Address	~
	Server IP Address	0.0.0.0	
	Port	21	
	Enable Anonymous		
	User Name		
	Password		
	Directory Structure	Save in the child directory	~
	Parent Directory	Building No. & Unit No.	~
	Child Directory	Time	~

Picture Naming Rules

Delimiter	_	
Named Item	Option1	\checkmark
Named Element	Time	\checkmark



Obrázek 5-7 Nastavení FTP

- 2. Zaškrtněte políčko Povolit FTP.
- 3. Vyberte typ serveru.
- 4. Zadejte IP adresu a port serveru.
- 5. Nakonfigurujte nastavení FTP a pro přihlášení k serveru je nutné zadat uživatelské jméno a heslo.
- 6. Nastavte strukturu adresáře, nadřazený adresář a podřízený adresář.
- 7. Nastavení pravidel pro pojmenování obrázků.
- 8. Kliknutím na tlačítko Uložit nastavení povolíte.

Přístup k platformě

Přístup k platformě umožňuje spravovat zařízení prostřednictvím platformy.

Kroky

- 1. Kliknutím na Síť → Rozšířená nastavení → Přístup k platformě vstupte na stránku nastavení.
- 2. Zaškrtnutím políčka **Povolit** funkci povolíte.
- 3. Vyberte režim přístupu k platformě.

Poznámka

Hik-Connect je aplikace pro mobilní zařízení. Pomocí aplikace můžete zobrazit živý obraz zařízení, přijímat oznámení o alarmu atd.

4. Vytvoření šifrování/šifrování datového toku pro zařízení.

iPoznámka

6 až 12 písmen (a až z, A až Z) nebo číslic (0 až 9), rozlišují se malá a velká písmena. Doporučujeme použít kombinaci nejméně 8 písmen nebo číslic.

5. Kliknutím na tlačítko Uložit nastavení povolíte.

5.5.4 Nastavení videa a zvuku

Parametry videa

Kroky

1. Kliknutím na Video/Audio \rightarrow Video vstupte na stránku nastavení.

Stream Type	Main Stream	\checkmark	
Video Type	Video&Audio	\checkmark	
Resolution	1920*1080P	\checkmark	
Bitrate Type	Variable	\checkmark	
Video Quality	Medium	\checkmark	
Frame Rate	25	\checkmark	fps
Max. Bitrate	2048		Kbps
Video Encoding	H.264	\checkmark	
Profile			
I Frame Interval	50		
	Save		

Obrázek 5-8 Parametry videa

2. Vyberte typ streamu.

3. Konfigurace parametrů videa.

Typ toku

Vyberte typ streamu na hlavní nebo vedlejší stream.

Typ videa

Vyberte typ streamu na video stream nebo video a audio kompozitní stream. Zvukový signál bude zaznamenán pouze v případě, že je nastaven **typ videa Video & Audio**.

Rozlišení

Vyberte rozlišení výstupu videa.

Typ datového toku

Vyberte typ datového toku na konstantní nebo proměnný.

Kvalita videa

Pokud je vybrán typ datového toku Variabilní, lze zvolit 6 úrovní kvality videa.

Snímková frekvence

Nastavení snímkové frekvence. Snímková frekvence popisuje frekvenci, s jakou se aktualizuje datový tok videa, a měří se pomocí snímků za sekundu (fps). Vyšší snímková frekvence je výhodná, pokud je ve videoproudu pohyb, protože zachovává kvalitu obrazu po celou dobu.

Max. Datový tok

Nastavte maximální datový tok od 32 do 16384 Kb/s. Vyšší hodnota odpovídá vyšší kvalitě videa, ale vyžaduje větší šířku pásma.

Kódování videa

Zařízení podporuje formát H.264.

I Interval snímků

Nastavení intervalu I Frame Interval od 1 do 400. 4. Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko **Uložit**.

Parametry zvuku

Kroky

1. Klepnutím na Video/Audio \rightarrow Audio vstupte na stránku nastavení.

Stream Type	Main Stream	•
Audio Encoding	G.711ulaw	٠
Input Volume	0	7
Output Volume	O	7
Speak Volume		7
	Save	

Obrázek 5-9 Nastavení zvuku

2. Konfigurace typu datového toku a typu kódování zvuku.

Typ toku

Vyberte typ streamu na hlavní nebo vedlejší stream.

Kódování zvuku

Zařízení podporuje G.711ulaw a G.711 alaw.

3. Nastavte vstupní hlasitost, výstupní hlasitost a hlasitost mluvení.

iPoznámka

Dostupný rozsah objemu: 0 až 10.

4. Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko Uložit.

5.5.5 Nastavení obrazu

Nastavení displeje

Konfigurace nastavení obrazu, nastavení podsvícení a dalších parametrů v nastavení displeje.

Kroky

1. Klepnutím na tlačítko **Obraz** → **Nastavení zobrazení** přejděte na stránku nastavení zobrazení.



Obrázek 5-10 Nastavení displeje

2. Zvolte Formát.

3. Nastavení parametrů zobrazení.

WDR

Široký dynamický rozsah lze použít v případě, že je na scéně vysoký kontrast světlé a tmavé oblasti.

Jas

Jas popisuje jas obrazu, který se pohybuje od 1 do 100.

Kontrast

Kontrast popisuje kontrast obrazu, který se pohybuje od 1 do 100.

Nasycení

Sytost popisuje barevnost barvy obrazu, která se pohybuje v rozmezí od 1 do 100.

Ostrost

Ostrost popisuje kontrast okrajů obrazu, který se pohybuje v rozmezí od 1 do 100.

4. Nastavení **denního/nočního režimu**.

			Default
Image Adjus	Day/Night Switch	Auto	V
Day/Night	Sensitivity	4	~
Backlight			

Obrázek 5-11 Denní/noční režim

Ručně nastavte **denní** nebo **noční** režim.Nastavte režim jako **automatický** a upravte citlivost podle svých potřeb.Nastavte režim jako **plánovaný přepínač**. Nastavte čas zahájení a ukončení.

IPoznámka

Denní doba je doba od nastaveného času spuštění do nastaveného času. Zbytek času je standardně nastaven jako noc.

5. Nastavení parametrů podsvícení.

			Default
Image Adjus		Enable BLC	
Day/Night S	BLC Area	Disable	\checkmark
Backlight			

Obrázek 5-12 Podsvícení

- 1) Zaškrtnutím políčka povolíte BLC.
- 2) Vyberte **oblast BLC**.
- 6. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Nastavení OSD

Můžete si přizpůsobit název fotoaparátu, formát času/data, režim zobrazení a velikost OSD zobrazovaného v živém náhledu.

Kroky

- 1. Klepnutím na tlačítko **Obraz** \rightarrow **Nastavení OSD** vstupte na stránku nastavení.
- 2. Zaškrtnutím příslušného políčka vyberte zobrazení názvu fotoaparátu, data nebo týdne, pokud je to požadováno.
- 3. Upravte název fotoaparátu.
- 4. Výběrem z rozevíracího seznamu nastavte Formát času a Formát data.
- 5. Upravte polohu OSD.
- 6. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Cílové pěstování

Kroky

- 1. Klikněte na **obrázek**.
- 2. Povolení cílového ořezu.
- 3. Klepnutím na tlačítko " " ořízněte fotografii.
- 4. Klepnutím na tlačítko "" ořízněte video.

- 5. Vyberte možnost **Rozlišení oříznutí**.
- 6. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

5.5.6 Nastavení událostí

Detekce pohybu

Detekce pohybu detekuje pohybující se objekty v nakonfigurované sledované oblasti a po spuštění alarmu lze provést řadu akcí.

Kroky

1. Kliknutím na tlačítko **Událost** \rightarrow **Pohyb** přejděte na stránku nastavení.



Obrázek 5-13 Detekce pohybu

2. Zaškrtnutím políčka Povolit detekci pohybu funkci povolíte.

 Klepněte na tlačítko Draw Area. Kliknutím a přetažením myši na živé video nakreslete oblast detekce pohybu. Chcete-li dokončit kreslení jedné oblasti, klikněte na tlačítko Zastavit kreslení. Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko Uložit.

Čistá oblast Kliknutím na tlačítko Vymazat vše vymažete všechny oblasti.

Nastavení citlivosti Posunutím posuvníku nastavte citlivost detekce.

- 4. Kliknutím na Plán zastřežení upravíte plán zastřežení.
- 5. Klikněte na časový pruh a tažením myši vyberte časové období. Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko **Uložit**.

Odstranění plánu Kliknutím na tlačítko **Odstranit** odstraníte aktuální plán strážní služby.

6. Kliknutím na možnost **Metoda propojení** povolíte propojení.

Upozornit dozorové středisko

Odeslání signálu výjimky nebo alarmu do softwaru pro vzdálenou správu, když dojde k události.

7. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Propojení událostí

Kroky

1. Kliknutím na tlačítko Událost \rightarrow Základní událost \rightarrow Propojení událostí přejděte na stránku nastavení.

Major Type	Device Event	\checkmark
Minor Type	Tampering Alarm	\checkmark
Vormal Linkage		
✓ Notify Surveillance Cent	ter	
Save		



- 2. Vyberte typ Major jako Device Event (Událost zařízení) nebo Door Event (Událost dveří).
- 3. Vyberte typ Normální vazba pro danou událost.
- 4. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

5.5.7 Nastavení plánu

Můžete vytvořit plán volání, jinak bude zařízení ve výchozím nastavení volat na vnitřní

stanici po celý den. Kroky

1. Klikněte na možnost Plán \rightarrow Videohovor.

- 2. Klikněte na další řádek pod **Povolit vnitřní stanici po celý den ve výchozím nastavení**.
- 3. Zadejte **název plánu**.
- 4. Vyberte **typ hovoru**.
- 5. Nastavení **týdenního plánu**.
 - 1) Klikněte na **Týdenní rozvrh**.
 - 2) Přetažením myši nastavte plán podle aktuálních potřeb.
 - Volitelně: Kliknutím na ikonu kopírovat zkopírujete rozvrh na další dny podle aktuální potřeby.
 - 4) Klikněte na tlačítko **Uložit**.
- 6. Nastavení prázdninového plánu.
 - 1) Klikněte na možnost Plán dovolených.
 - 2) Klikněte na tlačítko Přidat.
 - 3) Nastavte čas zahájení a čas ukončení.
 - 4) Vyberte **typ hovoru**.
 - 5) Přetažením myši nastavte plán podle aktuálních potřeb.
 - 6) Klikněte na tlačítko **OK**.
 - 7) Plán můžete upravit nebo odstranit podle aktuálních potřeb.
 - 8) Klikněte na tlačítko Uložit.

IPoznámka

Při současném nastavení obou plánů má prázdninový plán vyšší prioritu než týdenní plán.

5.5.8 Nastavení interkomu

Konfigurace ID zařízení

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na položku Device ID Settings.

Device Type	Door Station	\checkmark
Period No.	1	
Building No.	1	
Unit No.	1	
Floor No.	1	~
Door Station No.	0	
Community No.	0	
	Save	

Obrázek 5-15 Nastavení ID zařízení

- 2. V rozevíracím seznamu vyberte typ zařízení a nastavte odpovídající informace.
- 3. Kliknutím na tlačítko **Uložit** povolte konfiguraci čísla zařízení.

• **I**Poznámka

- U hlavní dveřní stanice (řada D nebo V) je sériové číslo 0.
- U dílčí dveřní stanice (řada D nebo V) nemůže být sériové číslo 0. Sériové číslo se pohybuje od 1 do 99.
- Pro každou vilu nebo budovu by měla být nakonfigurována alespoň jedna hlavní dveřní stanice (řada D nebo V) a jedna vedlejší dveřní stanice (řada D nebo V).
- Pro jednu hlavní dveřní stanici (řada D nebo V) lze nakonfigurovat až 8 vedlejších dveřních stanic.

Nastavení propojené sítě

Kroky

- 1. Přejděte na stránku Interkom → Nastavení relace a vstupte na stránku nastavení.
- 2. Nastavte registrační číslo a registrační heslo.
- 3. Nastavte IP adresu hlavní stanice a IP adresu serveru VideoIntercom.
- 4. Povolit protokol 1.0.
- 5. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Časové parametry

Přejděte na stránku Interkom \rightarrow Časové parametry.

Konfigurace Max. Doba trvání hovoru, Max. Doba trvání zprávy, Max. Trvání vyzvánění a klikněte na tlačítko Uložit.

Nastavení vyzváněcího tónu

Klepnutím na Intercom → Nastavení vyzváněcího tónu vstupte na stránku nastavení. Klepnutím na tlačítko Přidat vyberte vyzváněcí tón z počítače.

iPoznámka

Dostupný zvukový formát: WAV、 AAC, Velikost: Méně než 600 KB, vzorkovací frekvence: 8000 Hz, Mono.

Stiskněte tlačítko pro volání

Kroky

- 1. Přejděte na Interkom → Stisknutím tlačítka pro volání vstupte na stránku nastavení.
- 2. Zaškrtněte volbu Vnitřní stanice nebo Centrum správy hovorů jako cíl volání tlačítka.

Poznámka

Pokud zaškrtnete volbu Volat vnitřní stanici, měli byste zadat číslo vnitřní stanice.

3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Vstup a výstup

Přejděte na Intercom \rightarrow I/O Settings a vstupte na stránku nastavení.

I/O Input No.	Input1	\sim
Input	Door Status	\sim
I/O Output No.	Output1	\sim
Input	Electric Lock	\sim



Obrázek 5-16 Vstup a výstup IO

Zvolte **I/O Input No.**, **Input**, **I/O Output No.** a **Output**. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

5.5.9 Nastavení řízení přístupu

Parametry dveří

Kroky

1. Kliknutím na položku Řízení přístupu → Parametry dveří vstupte na stránku nastavení.

Door	Door1	
Door Name		
Door Contact	 Remain Closed	
Lock Action Time	15	S
	Save	

Obrázek 5-17 Parametry dveří

- 2. Vyberte dveře a upravte jejich název.
- 3. Nastavení stavu dveřního kontaktu.
- 4. Nastavení doby působení zámku.
- 5. Kliknutím na tlačítko Uložit nastavení povolíte.

Zabezpečení karet

Přejděte na stránku **Řízení přístupu** → **Zabezpečení karty** a vstupte na stránku nastavení. Posunutím povolíte parametry šifrování karty a čtení obsahu karty CPU. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Ovládání výtahu

Než začnete

- Zkontrolujte, zda je vaše dveřní stanice v režimu hlavní dveřní stanice. Funkci ovládání výtahu podporuje pouze hlavní dveřní stanice.
- Pokud chcete použít rozhraní RS-485, ujistěte se, že je vaše dveřní stanice připojena k řídicí jednotce výtahu pomocí vodiče RS-485.

Kroky

1. Kliknutím na položku **Řízení přístupu** → **Řízení výtahu** vstupte na příslušnou konfigurační stránku.

Enable elevator control		
Elevator No.	Elevator No.1	\checkmark
Elevator Controller Type		\checkmark
Interface Type	Network Interface	\checkmark
Negative Floor Capacity	0	
Alarm Receiver Type	IP	\checkmark
Server IP Address		
Port	0	
User Name		
Password		
	Save	

Obrázek 5-18 Ovládání výtahu

- 2. Zkontrolujte, zda je povolena funkce ovládání výškového kormidla.
- 3. Vyberte číslo výtahu a typ ovladače výtahu pro tento výtah.
- 4. Nastavení záporné hranice.
- 5. Vyberte typ rozhraní jako RS-485 nebo síťové rozhraní. A povolte ovládání výtahu.
 - Pokud zvolíte RS-485, ujistěte se, že jste připojili dveřní stanici k řídicí jednotce výtahu pomocí vodiče RS-485.
 - Pokud vyberete možnost Síťové rozhraní, zadejte IP adresu řídicí jednotky výtahu, číslo portu, uživatelské jméno a heslo.
- 6. Kliknutím na tlačítko **Uložit** nastavení povolíte.

Poznámka

K jedné dveřní stanici lze připojit až 4 výtahové ovladače.
 Lze přidat až 10 negativních pater.

 Ujistěte se, že typy rozhraní řídicích jednotek výtahu, které jsou připojeny ke stejné dveřní stanici, jsou shodné.

Kapitola 6 Konfigurace prostřednictvím klientského softwaru

6.1 Správa zařízení

Správa zařízení zahrnuje aktivaci zařízení, přidání zařízení, úpravy zařízení, odstranění zařízení atd. Po spuštění systému iVMS-4200 by měla být do klientského softwaru přidána zařízení videointerkomu pro vzdálenou konfiguraci a správu.

6.1.1 Přidání online zařízení

Než začnete

Ujistěte se, že přidávané zařízení je ve stejné podsíti jako váš počítač. V opačném případě nejprve upravte parametry sítě.

Kroky

- 1. Kliknutím na položku **Online zařízení** vyberte aktivní online zařízení.
- 2. Klikněte na tlačítko Přidat.
- 3. Zadejte odpovídající informace a klikněte na tlačítko Přidat.

Uživatelská příručka k videointerkomu Villa Door Station

22						
Add			×			
Adding Mode	IP/Domain	O IP Segment	O Cloud P2P			
	O EHome		O Batch Import			
Add Offline Device	D					
* Name	10.6.112.48					
* Address	10.6.112.48					
* Port	8000					
* User Name	admin					
* Password	•••••					
Synchronize Time						
Import to Group						
	Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.					
	Add and New	Add C	ancel			

Obrázek 6-1 Přidat do klienta

6.1.2 Přidání zařízení podle IP adresy

Kroky

- 1. Kliknutím na tlačítko **+Přidat** zobrazíte dialogové okno pro přidání zařízení.
- 2. Jako režim přidávání vyberte možnost IP/doména.
- 3. Zadejte odpovídající informace.
- 4. Klikněte na tlačítko **Přidat**.

6.1.3 Přidání zařízení podle segmentu IP

Můžete přidat mnoho zařízení najednou, jejichž IP adresy patří do segmentu IP.

Kroky

- 1. Kliknutím na tlačítko **+Přidat** zobrazíte dialogové okno.
- 2. Jako režim přidávání vyberte možnost IP segment.
- 3. Zadejte odpovídající informace a klikněte na tlačítko **Přidat**.

6.2 Živý náhled prostřednictvím dveřní stanice

Kroky

- 1. Na hlavní stránce klientského softwaru klikněte na tlačítko **Main View** a přejděte na stránku Live View.
- V levém seznamu okna dvakrát klikněte na IP adresu zařízení nebo klikněte na ikonu přehrávání pro živé zobrazení.
- 3. Volitelně: Na stránce živého náhledu klikněte ovládacím tlačítkem myši a vyberte možnost **Zachytit**, abyste získali obrázek živého náhledu.

6.3 Řízení organizace

Na hlavní stránce klientského softwaru klikněte na **Personal Management** a přejděte na stránku konfigurace.

6.3.1 Přidat organizaci

Kroky

- 1. V seznamu organizací vlevo klikněte na tlačítko +Přidat.
- 2. Zadejte požadovaný **název organizace**.
- 3. Kliknutím na tlačítko **OK** přidání uložte.
- 4. Volitelně: Můžete přidat více úrovní organizací podle aktuálních potřeb.
 - 1) Můžete přidat více úrovní organizací podle aktuálních potřeb.
 - 2) Přidaná organizace pak bude dílčí organizací organizace vyšší úrovně.

iPoznámka

Lze vytvořit až 10 úrovní organizací.

6.3.2 Úprava a odstranění organizace

Přidanou organizaci můžete vybrat a kliknutím na 🗹 upravit její název. Můžete vybrat organizaci a kliknutím na tlačítko X ji odstranit.

iPoznámka

- Pokud organizaci odstraníte, budou odstraněny i organizace nižší úrovně.
- Ujistěte se, že pod danou organizací není přidána žádná osoba, jinak organizaci nelze odstranit.

6.správa 4 osob

Po přidání organizace můžete přidat osobu do organizace a spravovat přidanou osobu, například dávkově vydávat karty, dávkově importovat a exportovat informace o osobě atd.

iPoznámka

- Lze přidat až 2 000 osob.
- Ke každé osobě lze přidat až 5 karet.

6.4.1 Přidat osobu

Informace o osobě jsou nezbytné pro systém videointerkomu. A když nastavíte propojené zařízení pro danou osobu, lze realizovat interkom mezi interkomovými zařízeními.

Kroky

1. Vyberte organizaci v seznamu organizací a kliknutím na tlačítko **Přidat** na panelu Osoba zobrazte dialogové okno pro přidání osoby.

i Poznámka

Číslo osoby se vygeneruje automaticky a lze jej upravovat.

- 2. Nastavte základní informace o osobě.
 - 1) Zadejte základní údaje: jméno, pohlaví, tel, narozeniny, dobu platnosti a e-mailovou adresu.

i Poznámka

Délka jména osoby by měla být kratší než 15 znaků.

2) Kliknutím na tlačítko **Přidat** obličej nahrajte fotografii.

Poznámka

Obrázek by měl být ve formátu *.jpg.

Klikněte na tlačítko Nahrát Vyberte obrázek osoby z místního počítače a odešlete jej do klienta.

Klikněte na možnost Vzít telefon Pořiďte fotografii osoby pomocí fotoaparátu počítače.

Klikněte na tlačítko RemotePořiďte fotografii osoby pomocí sběrného zařízení.Sbírka

- 3. Vydejte kartu pro danou osobu.
 - 1) Klikněte na možnost **Pověření** → Karta.
 - 2) Kliknutím na tlačítko + se zobrazí dialogové okno Přidat kartu.
 - 3) Jako typ karty vyberte možnost Normální karta.
 - 4) Zadejte číslo karty.
 - 5) Klikněte na tlačítko **Přečíst** a karta (karty) bude (budou) osobě vydána (vydány).
- 4. Propojte zařízení s osobou.
 - 1) Nastavte propojená zařízení.

Propojené zařízení

Vnitřní stanici můžete svázat s osobou.

iPoznámka

Pokud v poli Propojené zařízení vyberete možnost **Analogová vnitřní stanice**, zobrazí se pole **Dveřní stanice** a je třeba vybrat dveřní stanici pro komunikaci s analogovou vnitřní stanicí.

Pokoj č.

- Můžete zadat číslo pokoje dané osoby.
- 2) Kliknutím na tlačítko **OK** uložte nastavení.
- 5. Kliknutím na tlačítko Přidat uložte nastavení.

6.4.2 Úprava a odstranění osoby

Vyberte osobu a kliknutím na tlačítko Upravit otevřete dialogové okno pro úpravu osoby.

Chcete-li osobu odstranit, vyberte ji a kliknutím na tlačítko Odstranit ji smažte.

Poznámka

Pokud je karta vydána aktuální osobě, bude propojení po vymazání osoby neplatné.

6.4.3 Změna osoby na jinou organizaci

V případě potřeby můžete osobu přesunout do jiné organizace.

Kroky

- 1. Vyberte osobu v seznamu a klikněte na tlačítko Změnit organizaci.
- 2. Vyberte organizaci, do které chcete osobu přesunout.

3. Kliknutím na tlačítko **OK** nastavení uložte.

6.4.4 Informace o dovážejících a vyvážejících osobách

Informace o osobách lze importovat a exportovat dávkově.

Kroky

- 1. Exportující osoba: Informace o přidaných osobách můžete exportovat do místního počítače ve formátu Excel.
 - Po přidání osoby můžete kliknout na tlačítko Exportovat osobu, čímž se zobrazí následující dialogové okno.
 - 2) Kliknutím na tlačítko ... vyberte cestu pro uložení exportovaného souboru aplikace Excel.
 - 3) Zaškrtnutím políček vyberte informace o osobě, které chcete exportovat.
 - 4) Kliknutím na tlačítko **OK** zahájíte export.
- Importující osoba: Soubor aplikace Excel s informacemi o osobách můžete dávkově importovat z místního počítače.
 - 1) Klikněte na možnost Importovat osobu.
 - 2) Nejprve si můžete **šablonu** stáhnout kliknutím na možnost **Stáhnout šablonu pro importování osoby**.
 - 3) Zadejte informace o osobě do stažené šablony.
 - 4) Kliknutím na tlačítko ... vyberte soubor aplikace Excel s informacemi o osobě.
 - 5) Kliknutím na tlačítko **OK** zahájíte import.

6.4.5 Získání informací o osobě ze zařízení

Pokud bylo přidané zařízení nakonfigurováno s informacemi o osobě (včetně údajů o osobě, otisku prstu, informací o vydané kartě), můžete získat informace o osobě ze zařízení a importovat je do klienta pro další operace.

Kroky

iPoznámka

Tuto funkci podporuje pouze zařízení, jehož způsob připojení je při přidání zařízení TCP/IP.

- 1. V seznamu organizací na levé straně kliknutím vyberte organizaci, do které chcete osoby importovat.
- 2. Kliknutím na tlačítko Získat ze zařízení zobrazíte dialogové okno.
- 3. Zobrazí se přidané zařízení.
- Kliknutím na tlačítko vyberte zařízení a poté kliknutím na tlačítko Získat začněte získávat informace o osobě ze zařízení.

i Poznámka

- Informace o osobě, včetně údajů o osobě, otisků prstů osoby (pokud jsou nakonfigurovány) a
 propojené karty (pokud je nakonfigurována), budou importovány do vybrané organizace.
- Pokud je jméno osoby uložené v zařízení prázdné, bude jméno osoby po importu do klienta vyplněno číslem vydané karty.

• Pohlaví osob bude ve výchozím nastavení Muž.

6.4.6 Vydání karty v dávce

Pro danou osobu můžete vydat více karet, přičemž žádná karta není vydána hromadně.

Kroky

1. Kliknutím na tlačítko **Dávkové vydání karet** vstoupíte na dialogovou stránku. Všechny přidané osoby bez vydané karty se zobrazí v seznamu Osob(y) bez vydané karty.

Issue Card in Batch X							
I	Issued: 0/1				ර Initialize	Settings	
	Name	Person ID	State	Card No			
	nam		No Card Iss				
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	
						_	

Obrázek 6-2 Vydání karty v dávce

2. Klikněte na možnost Nastavení.



Obrázek 6-3 Nastavení karty

- 3. Vyberte typ karty a typ karty.
- 4. Kliknutím na tlačítko **OK** nastavení uložte.

Výsledek

Po vydání karty osobě se informace o osobě a kartě zobrazí v seznamu Osoba(y) s vydanou kartou.

6.4.7 Nastavení oprávnění

Přidání oprávnění

Kroky

- 1. Na hlavní stránce klikněte na **Example Controlinfo** \rightarrow **Access Group** a vstupte na stránku.
- 2. Kliknutím na tlačítko +Přidat zobrazíte dialogové okno pro přidání.
- 3. Konfigurace parametrů.
 - 1) Zadejte název oprávnění.
 - 2) Vyberte **šablonu** plánu.
 - 3) Zkontrolujte, zda je osoba vybrána podle vašich potřeb.
 - 4) Zkontrolujte, zda je zařízení vybráno podle vašich potřeb.

- 4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.
- Zaškrtněte oprávnění a klikněte na tlačítko Použít vše na zařízení. Stav oprávnění se zobrazí jako Applied.
- 6. Volitelně: Kliknutím na položku **Applying Status** zkontrolujte podrobnosti.

Úprava/odstranění oprávnění

Na stránce nastavení oprávnění klikněte na 🖾 a upravte parametry oprávnění.

Vyberte jedno nebo více oprávnění a kliknutím na tlačítko **Odstranit** oprávnění odeberte.

6.5 Nastavení videointerkomu

Modul pro správu videointerkomu zajišťuje funkci videointerkomu, kontrolu protokolů hovorů a správu výpovědí prostřednictvím klientského softwaru iVMS-4200.

iPoznámka

Uživatel s oprávněním modulu řízení přístupu může vstoupit do modulu řízení přístupu a spravovat informace o videohovorech a vyhledávání.

Před konfigurací na dálku byste měli přidat zařízení do softwaru a nakonfigurovat osobu, která zařízení propojí v modulu řízení přístupu.

Na hlavní stránce klikněte na **AccessControlInfo** \rightarrow Video Intercom \rightarrow Video Intercom na levém panelu a přejděte na stránku Video Intercom.

6.5.1 Příjem volání z dveřní stanice

Kroky

- 1. Na stránce vyberte klientský software, abyste mohli začít volat klientovi, a v klientském softwaru se zobrazí dialogové okno příchozího hovoru.
- 2. Klepnutím na tlačítko **Odpovědět** hovor přijmete. Nebo hovor odmítněte kliknutím na tlačítko **Zavěsit.**
- 3. Po přijetí hovoru vstoupíte na stránku V hovoru.

Nastavení hlasitosti Reproduktory	Kliknutím na 🖤 nastavte hlasitost reproduktoru.
Zavěsit	Klepnutím na tlačítko Zavěsit zavěsíte.
Nastavení hlasitosti Mikrofon	Klepnutím na 🗳 upravte hlasitost mikrofonu.
Dálkové odemykání	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 dobu trvání hovoru mezi vnitřní stanicí a iVMS-4200 lze nastavit v rozmezí 120 až 600 s prostřednictvím funkce Remote Configuration (Vzdálená konfigurace) vnitřní stanice.
- Maximální dobu trvání hovoru mezi dveřní stanicí a iVMS-4200 lze nastavit v rozmezí 90 až 120 s prostřednictvím Vzdálené konfigurace dveřní stanice.

6.5.2 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.

Než začnete

Zkontrolujte, zda byla osoba přidána ke klientovi.

Kroky

- 1. Na stránce nastavení videointerkomu klikněte na tlačítko **Oznámení** a vstupte na stránku.
- 2. Kliknutím na tlačítko +Přidat zobrazíte dialogové okno pro přidání.
- 3. Vyberte si osobu podle svých potřeb.
- 4. Upravte **předmět**, **typ** a **informace**.
- 5. Kliknutím na tlačítko **Zobrazit** vyberte obrázek.
- 6. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

iPoznámka

- V poli Předmět je povoleno až 63 znaků.
- K jednomu oznámení lze přidat až 6 obrázků ve formátu JPGE. Maximální velikost jednoho obrázku je 512 KB.
- V poli Informace je povoleno až 1023 znaků.

6.5.3 Vyhledávání informací o videohovorech

Vyhledávání v protokolech hovorů

Kroky

1. Na stránce Video Intercom vstupte na stránku kliknutím na tlačítko Protokol hovorů.

	Call Status	All	•	Device Type	All Devices		•		[Reset
	Time	2019.07.16 00:00:00-201	9.07.16 23:59:59 🛗							Search
🗅 Export										
Call Status	Start Tin	ne	Time Length	Device Type	Device Name	Org	anizatio	•	Юр	eration
				No data						
total 0 recor	d(s) 30									/ 0 Page

Obrázek 6-4 Vyhledávání v protokolech hovorů

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

Stav volání

Kliknutím na [∨] rozbalte rozevírací seznam a vyberte stav volání jako **Vytočené, Přijaté** nebo **Zmeškané**.

Nebo vyberte možnost Vše, chcete-li prohledávat protokoly se všemi stavy.

Typ zařízení

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

Čas zahájení/čas ukončení

Kliknutím na ikonu času zadejte počáteční a koncový čas časového úseku pro vyhledávání v protokolech.

Obnovení nastavení Kliknutím na tlačítko **Obnovit** obnovíte všechny nakonfigurované podmínky vyhledávání.

- 3. Klikněte na tlačítko **Hledat** a všechny odpovídající protokoly hovorů se zobrazí na této stránce.
- 4. Volitelně: Zkontrolujte podrobné informace o prohledávaných protokolech hovorů, jako je stav hovoru, délka vyzvánění/hovoru, název zařízení, rezidentní organizace atd.
- 5. Volitelně: Do pole Hledat zadejte klíčová slova a vyfiltrujte požadovaný protokol.
- 6. Volitelně: Klepnutím na tlačítko **Exportovat** exportujete protokoly hovorů do počítače.

Oznámení o vyhledávání

Kroky

- 1. Na stránce Video Intercom klikněte na tlačítko **Oznámení** a vstupte na stránku.
- 2. Nastavte podmínky vyhledávání, včetně typu oznámení, času zahájení a ukončení.

Тур

Podle svých potřeb zvolte jako typ Informace o reklamě, Informace o majetku, Informace o alarmu nebo Informace o oznámení.

Čas zahájení/čas ukončení

Kliknutím na ikonu času zadejte počáteční a koncový čas časového úseku pro vyhledávání v protokolech.

Obnovení nastavení Klepnutím na tlačítko **Resetovat** obnovíte všechny nakonfigurované podmínky vyhledávání.

- 3. Klikněte na tlačítko **Hledat** a na této stránce se zobrazí odpovídající oznámení.
- 4. Volitelně: Kliknutím na tlačítko **Exportovat** exportujete oznámení do počítače.

6.5.4 Nahrávání informací o ozbrojených osobách

Kroky

- 1. Na hlavní stránce klikněte vpravo nahoře na $\blacksquare \rightarrow$ Nástroj \rightarrow DeviceGuard a vstupte na stránku.
- 2. Povolení odjištění nebo odjištění zařízení.

Poznámka

- Zatímco zařízení bylo přidáno do klientského softwaru, zařízení je ve výchozím nastavení odjištěno.
- Kdyz je zarizeni zapnuto, zaznamy o alarmu se automaticky odeslou do klientskeho softwaru.
- Kliknutím na tlačítko Alarm Application → Event Search (Vyhledávání událostí) můžete vyhledávat v protokolech alarmů.
- 3. Volitelne: Klepnutim na tlacitko **Arm All (Zapnout vse)** nebo **Disarm All (Vypnout vse)** zapnete nebo vypnete všechna zařízení.

A. Komunikační matice a příkaz 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 A-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 A-2 Příkaz zařízení

