



AX PRO

Uživatelská příručka

Právní informace

©2023 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 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 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, 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

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 PRÁVO.




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.

Poznámka




- Aktualizujte firmware na nejnovější verzi.
- Instalatačním firmám se doporučuje instalovat a udržovat zařízení prostřednictvím aplikace Hik-Partner Pro.


Regulační informace

EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020	SSF 1014
EN 50131-3:2009	Stupeň zabezpečení (SG): 2 Třída
EN 50131-6:2017+A1:2021	ochrany životního prostředí (EC)
EN 50131-5-3:2017	II Larmklass R, Miljöklass II Certifikováno
EN 50131-10:2014	KIWA
EN 50136-2: 2013	

 **Poznámka** Označení shody s normou EN 50131 by mělo být odstraněno, pokud jsou použity konfigurace, které nejsou v souladu s normou.

Prohlášení o shodě EU

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

	<p>Informace FCC</p> <p>Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">-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. <p>Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm od kovových ploch a konstrukcí</p> <p>Podmínky FCC</p> <p>Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.2. Toto zařízení může přijímat rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
--	--

Obsah

Kapitola 1 Pokyny k instalaci	9
1.1 Typická instalace	9
1.2 Preventivní opatření	9
1.3 Časté dotazy k instalaci	10
Kapitola 2 Úvod	11
Kapitola 3 Spuštění	14
3.1 Aktivace systému	14
3.2 Aktivace	15
3.2.1 Aktivace pomocí LAN/SIM(4G/GPRS)	15
3.2.2 Aktivace pomocí Wi-Fi	16
3.3 Odpojení zařízení.....	22
3.3.1 Odebrání zařízení od vlastního účtu.....	22
3.3.2 Odebrání zařízení od jiného účtu	22
Kapitola 4 Správa uživatelů	25
4.1 Správa uživatelů	25
4.1.1 Pozvat správce	25
4.1.2 Zrušení přístupu technika	26
4.1.3 Přidání operátora	27
4.1.4 Odstranění operátora.....	28
4.1.5 Pozvání technika	28
4.2 Přístupové položky	29
Kapitola 5 Konfigurace.....	31
5.1 Nastavení pomocí Hik-Partner Pro	31
5.1.1 Použití aplikace Hik-Partner Pro APP	31
5.1.2 Použití portálu Hik-Partner Pro	53
5.2 Nastavení pomocí Hik-Connect	56
5.3 Nastavení pomocí webového klienta	79
5.3.1 Správa uživatelů	80
5.3.2 Správa zařízení	81

5.3.3	Systém	95
5.3.4	Údržba a zabezpečení	110
5.4	Hlášení do centra PCO (centrum pro příjem poplachů)	115
	Nastavení ATS v přijímači přijímacího střediska	115
	Nastavení ATS v transceiveru panelu.....	116
	Test signalizace	118
Kapitola 6	Obecné operace	119
6.1	Odjištění	119
6.2	Odstřežení.....	120
6.3	Ovládání SMS	120
A.	Řešení problémů.....	121
A.1	Porucha komunikace	121
A.1.1	Konflikt IP	121
A.1.2	Webová stránka není přístupná.....	121
A.1.3	Hik-Connect je offline.....	121
A.1.4	Síťová kamera často vypadává	121
A.1.5	Nepodařilo se přidat zařízení v aplikaci APP	121
A.1.6	Informace o poplachu nejsou hlášeny do APP/4200/Alarm Center.....	122
A.2	Vzájemné vyloučení funkcí	122
A.2.1	Nelze vstoupit do režimu registrace	122
A.3	Zónová porucha	122
A.3.1	Zóna je offline.....	122
A.3.2	Zóna odolná proti neoprávněné manipulaci.....	122
A.3.3	Spuštění zóny/porucha.....	122
A.4	Problémy při odjišťování	123
A.4.1	Selhání strážní služby (když není povoleno nucené strážní služby).....	123
A.5	Provozní selhání.....	123
A.5.1	Nepodařilo se vstoupit do testovacího režimu	123
A.5.2	Operace Silence Alarm na ústředně nevytváří hlášení Silence Alarm Report	123
	123	
A.6	Selhání doručení pošty	123
A.6.1	Nepodařilo se odeslat testovací poštu	123

A.6.2 Během používání se nepodařilo odeslat poštu.....	124
A.6.3 Nepodařilo se odeslat e-maily do služby Gmail	124
A.6.4 Nepodařilo se odeslat e-maily do služby QQ nebo Foxmail	124
A.6.5 Nepodařilo se odeslat e-maily do služby Yahoo	124
A.6.6 Konfigurace pošty.....	125
B. Typy vstupů.....	126
C. Typy výstupů	129
D. Typy událostí.....	130
E. Úrovně přístupu	131
F. Signalizace	133
Detekce poruch ATP/ATS.....	133
Kategorie ATS.....	133
G. Kód SIA a CID.....	134
H. Prohlášení o ochraně osobních údajů uživatele	149
I. Typy zón detektorů	150

Kapitola 1 Pokyny k instalaci

1.1 Typická instalace



Obrázek 1-1. Typická instalace

Typické umístění zařízení při instalaci:

1. Ovládací panel AX PRO
2. Opakovač
3. Detektor PIR
4. Siréna
5. Magnetický detektor

1.2 Preventivní opatření

1. Zařízení neinstalujte na kovové povrchy.
2. Nepokládejte zařízení přímo na zem.
3. Zařízení nesmí být zakryto kovem.
4. Vyhněte se překážkám v okruhu 50 cm kolem zařízení, s výjimkou instalační plochy.
5. Opakovač je třeba nainstalovat mezi ústřednu a periferii.
6. Před instalací zkontrolujte sílu signálu a doporučujeme instalovat zařízení na místo se zeleným indikátorem. (Při kontrole síly signálu nezakrývejte detektor rukama.)

7. U zařízení se doporučuje vertikální instalace.

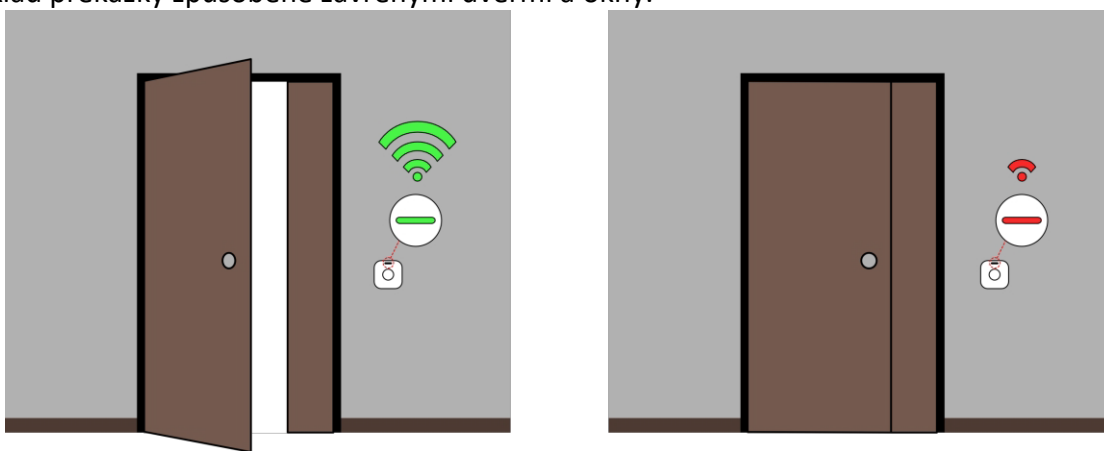
1.3 Časté dotazy k instalaci

Otázka 1:

Proč je signál při instalaci normální, ale při skutečném používání se zhoršuje?

Odpověď:

Zkontrolujte, zda se během instalace a skutečného používání nemění pracovní prostředí. Například překážky způsobené zavřenými dveřmi a okny.



Obrázek 1-2. Nejčastější dotazy k instalaci

Otázka 2:

Po dokončení instalace je periferní zařízení offline.

Odpověď:

- Upravte polohu ovládacího panelu a zkontrolujte, zda je síla signálu vhodná pro instalaci.
- Nainstalujte opakovač mezi periferní zařízení offline a ústřednu.
- Zkontrolujte, zda zařízení instalujete v souladu s bezpečnostními opatřeními.

Kapitola 2 Úvod

AX PRO je bezdrátový poplašný systém určený k ochraně prostor, které je třeba řádně chránit před vloupáním. Jako primární přenosovou síť podporuje LAN/Wi-Fi. Systém je použitelný pro aplikace v obchodech, domech, továrnách, skladech, kancelářích atd.

- Inovativní dvoucestná bezdrátová technologie Tri-X.
- Obousměrná komunikace se šifrováním AES-128.
- Frekvenční rozprostřené spektrum (FHSS) se používá k zamezení rušení, k zabránění odposlechu a k umožnění komunikace s vícenásobným přístupem s kódovým dělením (CDMA).
- Hlasový průvodce pro upozornění na poplach, indikaci stavu systému, výzvu k obsluze atd.
- Konfigurace prostřednictvím webového klienta, mobilního klienta a služby Convergence Cloud.
- Upozornění na alarmové stavy prostřednictvím zpráv nebo telefonních hovorů.
- Zobrazení videí z Hik-Connect a videoklipů s alarmem prostřednictvím e-mailů, Hik-Partner Pro a Hik-Connect.
- Nahrává hlášení o poplachu do systému PCO.
- Protokol SIA-DC09 a podporuje formát dat Contact ID i SIA.
- Záložní lithiová baterie 4520 mAh s výdrží 12 h v pohotovostním režimu.

Parametry		AX PRO	
		Řada 64	Řada 96
Protokoly událostí	Povinné	1000	
	Celkem	5000	
Signalizace PCO	Kategorie ATS	DP2	
	Primární přenosová cesta	LAN / WiFi	
	Sekundární přenosová cesta	GPRS nebo 3G/4G LTE	
	Operace potvrzení ^a	Průchozí	
	Protokoly	SIA-DC09 ^b , ID kontaktu, ISUP 5.0	
a	<p>V souladu s požadavky definovanými v normě EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 používá bezdrátová ústředna AX Pro režim průchozího potvrzení. Zaznamenaná se jak kladné, tak záporné potvrzení z vysílače přijímacího střediska.</p> <p style="text-align: center;">_____ Popis protokolu událostí</p> <p style="text-align: center;">_____ Pozitivní potvrzení</p> <p style="text-align: center;">_____ PCO Nahráno</p> <p style="text-align: center;">_____ Negativní potvrzení ARC Komunikace selhala</p>		
b	<p>Bezdrátová ústředna AX Pro je kompatibilní s protokolem SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013) podle normy ANSI/SIA DC-09-2013: Internet Protocol Event Reporting. Ústředna podporuje tokeny (protokoly) ADM-CID a SIA-DCS definované v dokumentu SIA DC-07-2001.04, které budou upraveny tak, aby se před název tokenu vložilo "*" jako *ADM-CID a *SIA-DCS, pokud jsou data a časové razítko přenosové zprávy šifrovány AES. Podporovány jsou AES-128, AES-192 a AES- 256.</p>		

Poznámka

ISUP5.0:

Internetový protokol pro ochranu soukromí, který se používá pro přístup k platformě třetí strany, která podporuje nahrávání poplachových zpráv, správu AX PRO a nahrávání krátkých videí.

Priorita zprávy a indikace jsou stejné. AXPRO odesílá zprávy a vydává indikace synchronně.

Standardní protokol DC-09:

- ADM-CID: Metoda prezentace dat DC-09 je CID, která není šifrovaná a slouží pouze k nahrávání hlášení o poplachu.
- *ADC-CID: Metoda prezentace dat DC-09 je CID, která je šifrovaná a slouží pouze k nahrávání hlášení o poplachu.
- SIA-DCS: Metodou prezentace dat DC-09 je DCS (také nazývaný protokol SIA), který není šifrovaný a slouží pouze k odesílání hlášení o poplachu.
- *SIA-DCS: Metoda prezentace dat DC-09 je DCS (také nazývaný protokol SIA), který je šifrovaný a slouží pouze k odesílání hlášení o alarmu.

Pokyn RSSI pro periferie

S ohledem na normu EN 50131-5-3 4.2.2 Požadavek na odolnost proti útlumu.

Síla signálu	Hodnota RSSI	Indikace	Poznámka
Silný	≥66	Zelená	Instalace je v pořádku
Střední	50 až 65	Žlutý	Nedoporučujeme instalovat, ale může fungovat
Slabé	40 až 49	Červená	Instalace není v pořádku, ale může fungovat většinu času
Neplatný	<40	Červená (blesk)	Instalace není v pořádku, nemůže normálně fungovat

Možnosti oznámení AX PRO

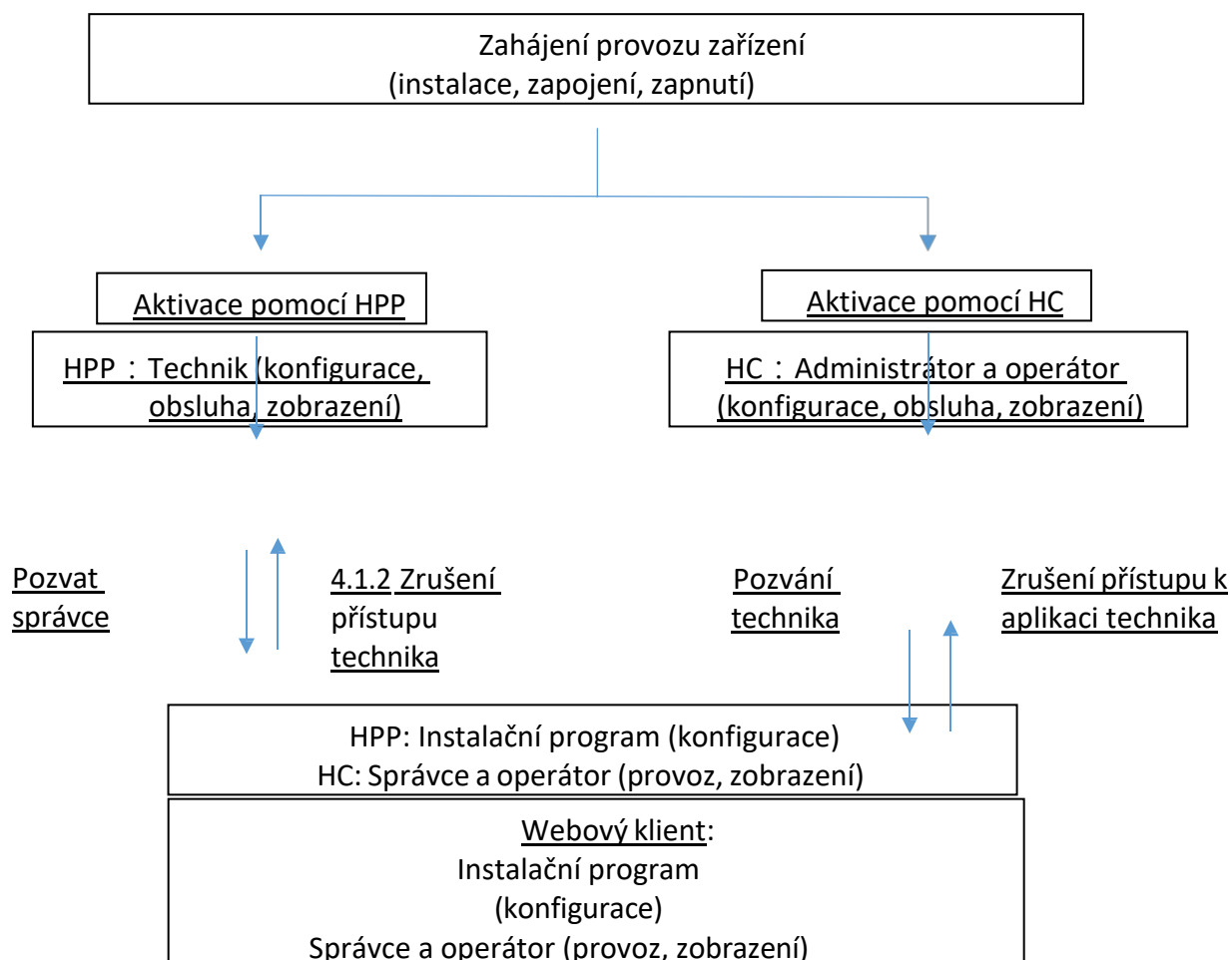
AX PRO je vhodný pro níže uvedené požadavky na hlášení spolu s požadovanými hlásiči.

Oznamovací zařízení	I&HAS stupeň 2		
	Možnosti		
	C	E	F
Vlastní napájení slyšitelné WD	2	1	Volitelně
ATS	DP1	Volitelně	DP2

Kapitola 3 Spuštění

3.1 Aktivace systému

K aktivaci zařízení můžete použít webový prohlížeč, HPP (Hik-Partner Pro, APP) nebo HC (Hik-Connect, APP). Po aktivaci můžete zařízení spravovat přenosem oprávnění mezi aplikacemi APP. Pomocí účtu a hesla všech účtů se můžete také přihlásit do WEB klienta a konfigurovat zařízení.



Další informace naleznete v **kapitole 4 Správa uživatelů**.

3.2 Aktivace

Při inicializaci zařízení pomocí Hik-Partner Pro nebo Hik-Connect by měl být AX PRO vždy nejprve přidán k instalačnímu účtu. Instalační účet později po dokončení všech úvodních nastavení a testů pozve a převede vlastnictví na účet správce. Při inicializaci bezdrátového zabezpečovacího systému postupujte podle níže uvedených kroků.

Zařízení můžete aktivovat pomocí Wi-Fi, LAN nebo SIM (4G/GPRS).

3.2.1 Aktivace pomocí LAN/SIM(4G/GPRS)

Krok1 Vytvoření webu (pouze pro HPP)


Stáhněte si aplikaci Hik-Partner Pro a přihlaste se pomocí instalačního účtu.

Místo je místo, kde je poplašný systém nasazen. Vytvořte lokalitu, do které lze přidat zařízení s jeho názvem a adresou. Vlastníkem lokality bude koncový uživatel, obvykle považovaný za správce.

Krok2 Připojte se k síti.

Připojte zařízení k síti Ethernet pomocí sítě LAN nebo SIM a zapněte zařízení.

Poznámka

- Když je zařízení zapnuté, kontrolka napájení svítí zeleně.
 - Po připojení zařízení k síti se indikátor LED  rozsvítí zeleně.
 - Zkontrolujte, zda se vložená karta SIM může připojit k síti.
-

Krok3 Přidat zařízení

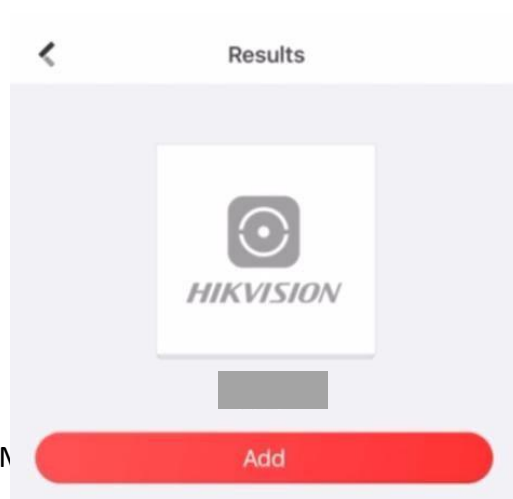
1. Otevřete stránku. (Pouze pro HPP)

Poznámka

Při počáteční instalaci zařízení pomocí Hik-Connect nemusíte nejprve vytvářet web.

2. Klepněte na tlačítko + a naskenujte QR kód na štítku panelu.

3. Klepněte na možnost **Přidat**.



4. Klepněte na tlačítko **Další**. Můžete také přímou cestou kliknout na tlačítko **Next** a přejít k dalšímu kroku, pokud chcete přidání přeskocit.

Obrázek 3-2. Přidání dokončeno

Ústředna bude přidána na web (HPP) vytvořený a spravovaný instalačním účtem, což také znamená, že instalační účet byl vytvořen v ústředně.

Instalační program nyní může před nasazením provést konfiguraci a testy panelu. Ke službě Hik- Partner Pro/Hik-Connect Service i k místnímu webovému klientovi se lze přihlásit pomocí účtu instalátoru Hik-Partner Pro/Hik-Connect.

Poznámka

Při počáteční instalaci zařízení pomocí Hik-connect nemusíte nejprve vytvářet web. Stáhněte si a přihlaste se do aplikace a přidejte zařízení naskenováním QR kódu nebo zadáním sériového čísla zařízení.

3.2.2 Aktivace pomocí Wi-Fi

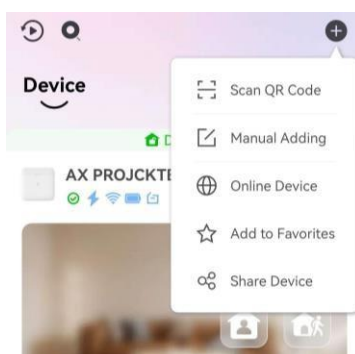
Krok1 Vytvoření webu (pouze pro HPP)

Stáhněte si aplikaci Hik-Partner Pro a přihlaste se pomocí instalačního účtu.

Místo je místo, kde je poplašný systém nasazen. Vytvořte lokalitu, do které lze přidat zařízení s jeho názvem a adresou. Vlastníkem lokality bude koncový uživatel, obvykle považovaný za správce.

Krok2 Konfigurace sítě v aplikaci APP

1. Stáhněte si aplikaci Hik-Connect/Hik-Partner Pro a přihlaste se.
2. Zapněte zařízení AX PRO.
3. Připojte telefon k domácí síti Wi-Fi. Ujistěte se, že tato Wi-Fi má normální přístup k internetu a že je signál stabilní.
4. Otevřete HC nebo HPP, klikněte na tlačítko + a vyberte možnost **Skenovat QR kód**.

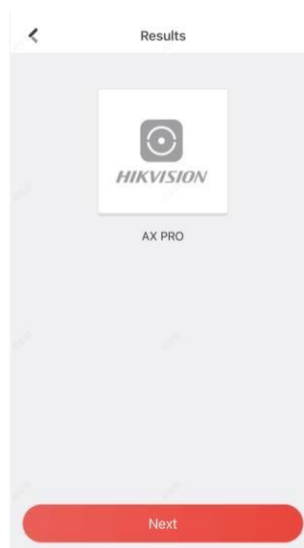


Obrázek 3-3. Skenování kódu QR

5. Naskenujte QR kód na zadní straně ovládacího panelu a počkejte na výsledek.



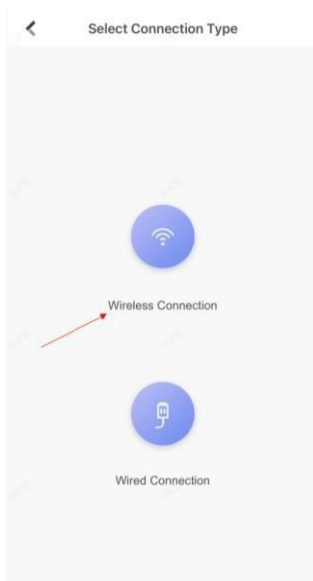
Obrázek 3-4.Kód QR



Obrázek 3-5. Výsledek

6. Klepněte na tlačítko **Další**.

7. Klepněte na možnost **Bezdrátové připojení**.



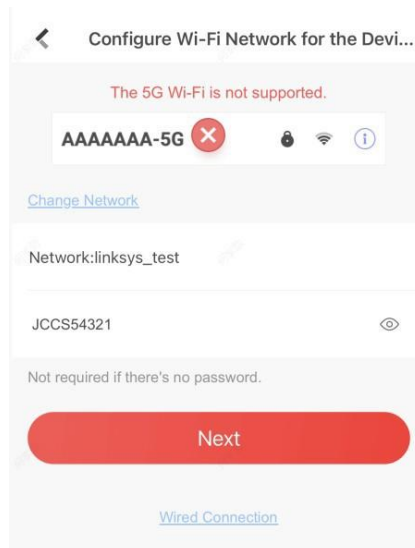
Obrázek 3-6. Typ připojení

8. Zkontrolujte, zda **je zařízení spuštěno**. Pak klepněte na tlačítko **Další**.



Obrázek 3-7. Zařízení je spuštěno

9. Aplikace APP automaticky vyplní na stránce domovskou Wi-Fi, kterou mobilní telefon aktuálně používá, jak je znázorněno na obrázku níže. Po potvrzení hesla Wi-Fi klepněte na tlačítko **Další**.



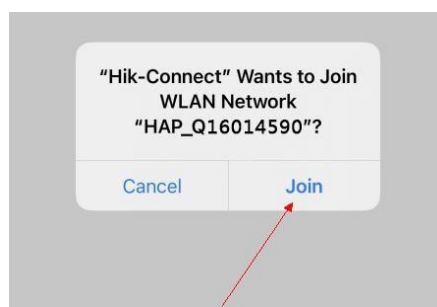
Obrázek 3-8. Konfigurace sítě Wi-Fi

10. Klepněte na možnost **Připojit k síti**.



Obrázek 3-9. Připojení k síti

11. Klepněte na možnost **Připojit se**. Mobilní telefon odpojí domácí Wi-Fi. Po interakci informací s ústřednou se mobilní telefon automaticky přepne zpět na domácí Wi-Fi.



Obrázek 3-10. Připojení k síti Wi-Fi

Jak je znázorněno na obrázku výše, během spojování se Wi-Fi připojí k mobilnímu telefonu s názvem "HAP_serial number" (sériové číslo AX PRO).

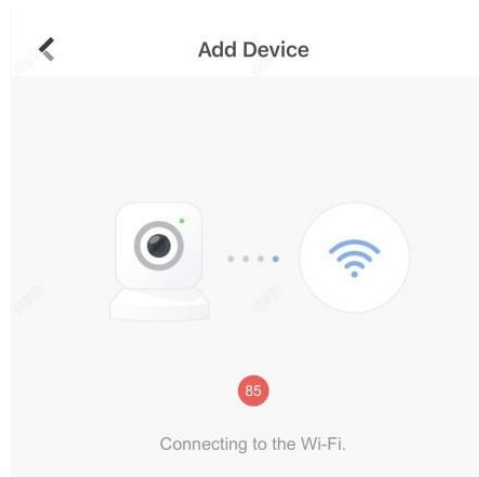


Obrázek 3-11. Sériové číslo



Obrázek 3-12. Wi-Fi

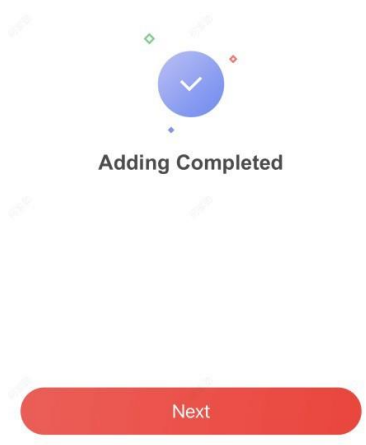
12. Poté, co ústředna odvysílá zprávu "Exit hotspot mode", zobrazí se následující stránka.



Obrázek 3-13. Připojení k síti Wi-Fi

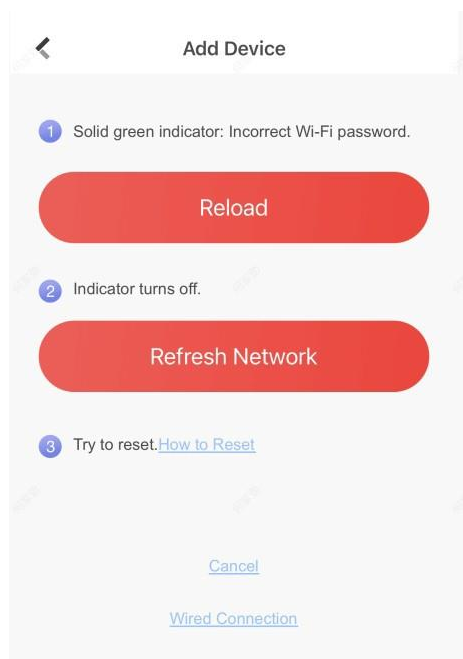
13. Počkejte, až se zařízení připojí k domácí síti Wi-Fi, a přihlaste se do služby EZVIZ Cloud.

(1) Pokud je signál Wi-Fi v domácnosti dobrý, ústředna se úspěšně přihlásí ke službě EZVIZ Cloud a dokončí vazbu před koncem odpočítávání.



Obrázek 3-14. Přidání dokončeno

(2) Pokud je domácí signál Wi-Fi nestabilní, může se stát, že se ústředna nepřipojí ke službě EZVIZ Cloud dříve, než skončí odpočítávání, a zobrazí se následující stránka:



Obrázek 3-15. Znovunačtení

Pokud se ujistíte, že je domácí heslo Wi-Fi správné a kvalita je dobrá, klepněte na položku **Obnovit síť** a na ovládacím panelu se spustí nové odpočítávání. Můžete počkat na připojení.

Pokud chcete změnit domácí Wi-Fi, měli byste nejprve změnit domácí Wi-Fi připojenou k mobilnímu telefonu a poté stisknout tlačítko **RESET** na zadní straně ovládacího panelu (označené na obrázku níže). Poté, co uslyšíte hlášku "Enter hotspot mode" (Vstup do režimu hotspotu), klepněte na **Reload (Znovu načíst)**. Rozhraní skočí zpět o krok 9, můžete znovu konfigurovat síť.



Obrázek 3-16. Tlačítko Reset


Poznámka

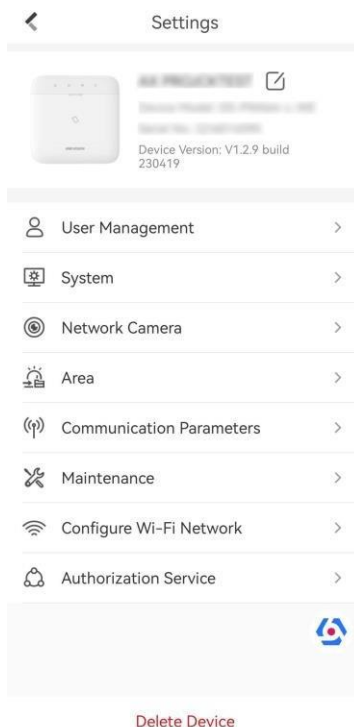
Po připojení zařízení k síti se indikátor LED  rozsvítí zeleně.

3.3 Odebrání zařízení

3.3.1 Odebrání zařízení od vlastního účtu

Pokud je zařízení svázáno s vaším vlastním účtem, můžete jej přímo odstranit.

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  .
3. Klepněte na možnost **Odstranit zařízení**.



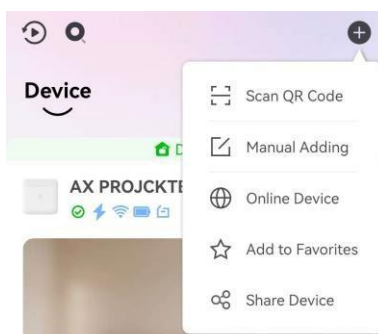
Obrázek 3-17. Nastavení

3.3.2 Odebrání zařízení od jiného účtu

Ujistěte se, že máte ovládací panel v ruce.

Telefon a zařízení jsou ve stejném segmentu sítě.

1. Otevřete HC a klepněte na +.
2. Klepněte na možnost **Naskenovat QR kód**.



Obrázek 3-18. Skenování kódu QR

3. Naskenujte QR kód na štítku zařízení.



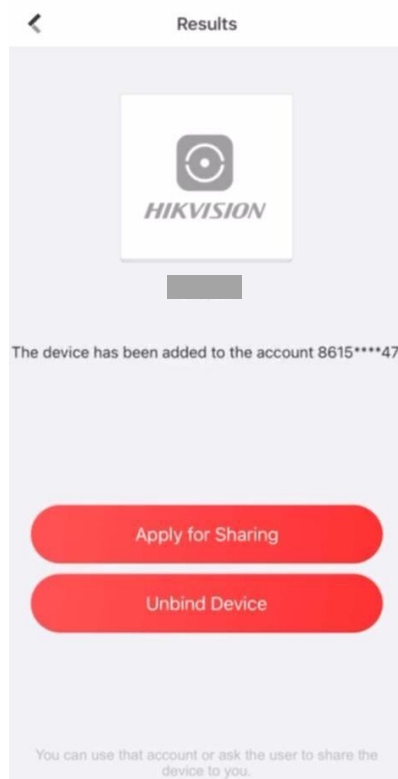
Obrázek 3-19. QR kód

4. Dvakrát rychle stiskněte tlačítko **RESET** na zadní straně zařízení.



Obrázek 3-20. Tlačítko Reset

5. Klepněte na možnost **Odpojit zařízení**.



5. Zadejte ověřovací kód a klepněte na tlačítko **Dokončit**.



Obrázek 3-22. Ověřovací kód

Zařízení je od účtu odebráno. Nyní jej můžete přidat do svého účtu.

 **Poznámka**

Maximální doba trvání režimu odpojení je 3 minuty. Po uplynutí této doby zařízení automaticky ukončí režim odebírání.

Kapitola 4 Správa uživatelů

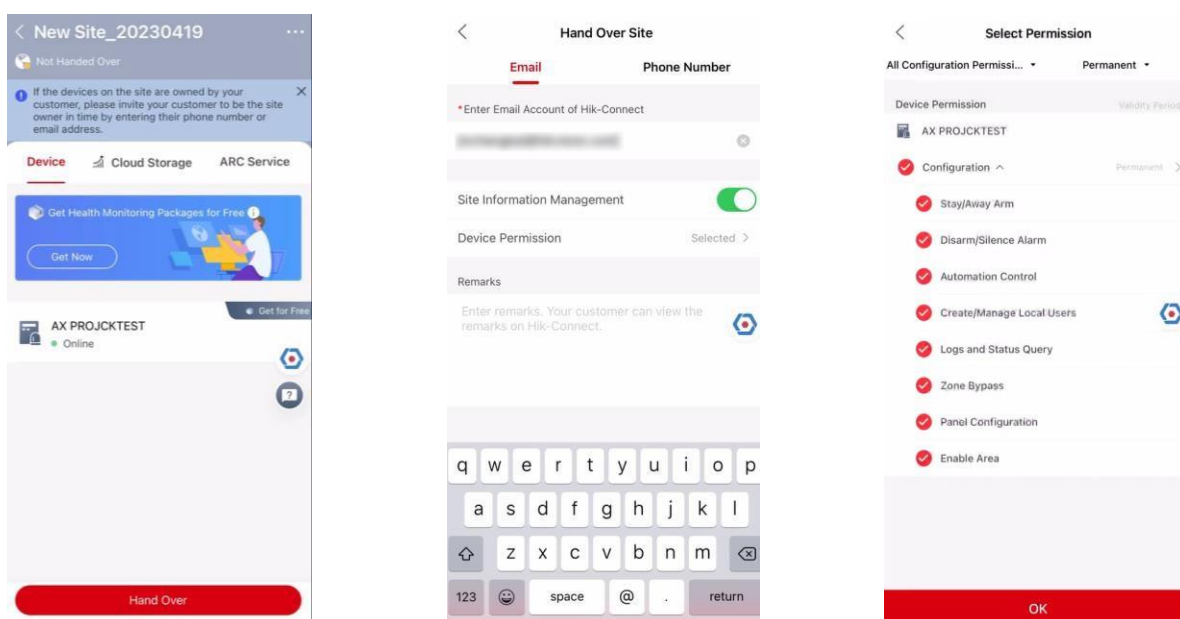
4.1 Správa uživatelů

Poznámka

- Uživatele lze vytvořit v klientech.
- Jméno a heslo uživatele sítě (webového klienta a uživatele APP) může mít 1 až 32 znaků a 8 až 16 znaků.

4.1.1 Pozvat správce

Po dokončení počáteční konfigurace může poskytovatel služeb v aplikaci Hik-Partner Pro předat zařízení správci v aplikaci Hik-Connect.



Obrázek 4-1. Předání

1. Na webu stiskněte tlačítko **Předat**.
2. K dispozici budou 2 metody:

Přenos

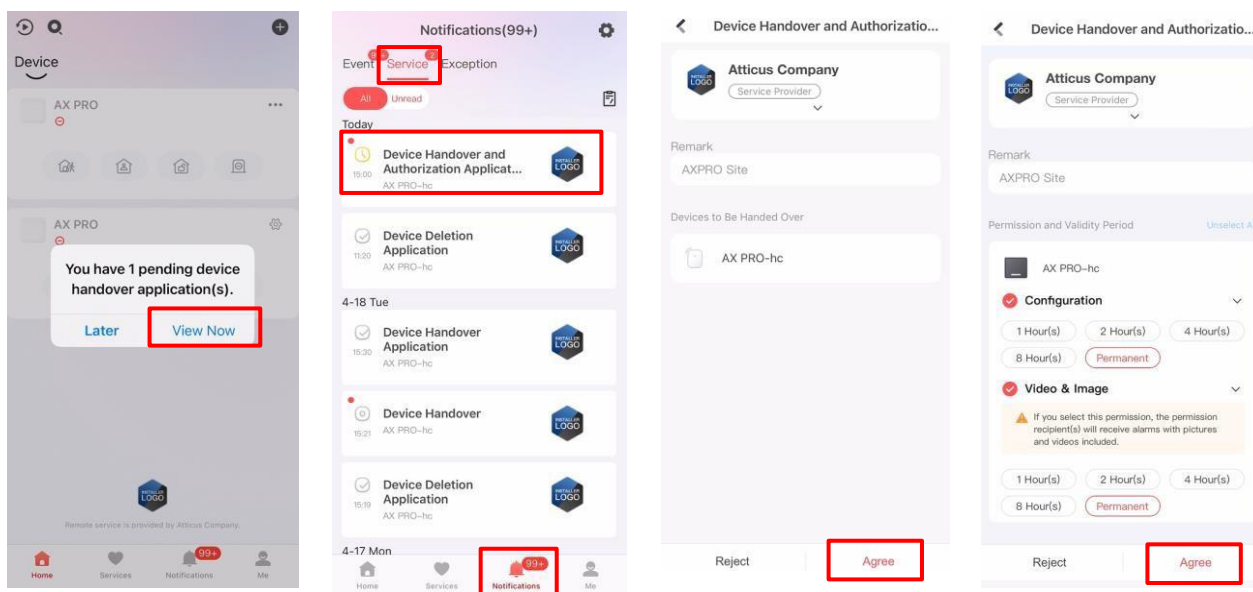
Předání zařízení uživateli, který bude vlastníkem zařízení.

Sdílet

Sdílejte zařízení s uživatelem, který může zařízení pouze používat.

3. Klikněte na tlačítko **Přenos**.
4. Zadejte e-mailovou adresu nebo telefonní číslo příjemce.
5. Klikněte na možnost **Oprávnění zařízení**. Můžete vybrat oprávnění ke konfiguraci, které příjemce získá, a dobu platnosti.

6. Klikněte na tlačítko **OK**.
7. Otevřete aplikaci **Hik-Connect APP** a přihlaste se pomocí účtu správce. Požadavek na instalační službu se zobrazí nebo se zobrazí na stránce s upozorněním.
8. Klepněte na položku **Oznámení → Služba** a klepněte na zprávu, kterou chcete přijmout.
9. Klepněte na tlačítko **Souhlasím**.
10. Nastavte platný čas a klepněte na tlačítko **Souhlasím**. Zařízení se zobrazí v seznamu zařízení. Do ovládacího panelu bude přidán účet správce, který lze použít k přihlášení do aplikace Hik-Connect a místního webového klienta.

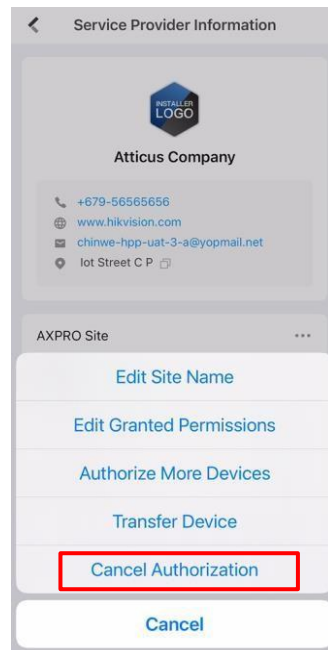
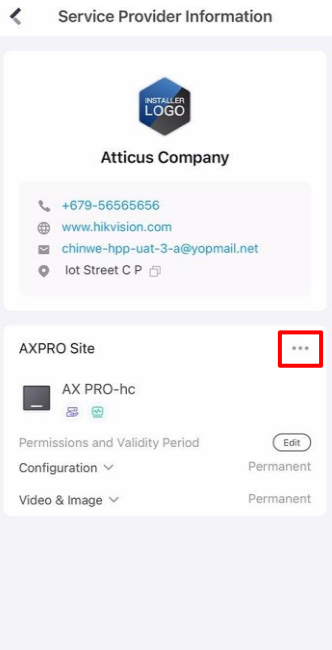
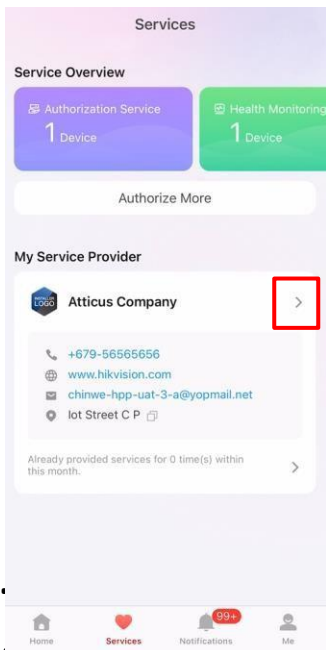


Obrázek 4-2. Přijetí předání

4.1.2 Zrušení přístupu montážníka

Správce může zrušit přístupové oprávnění poskytovatele služeb.

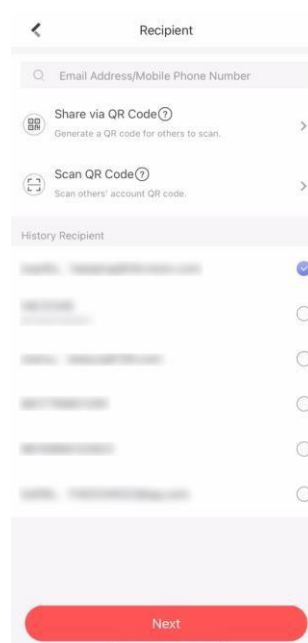
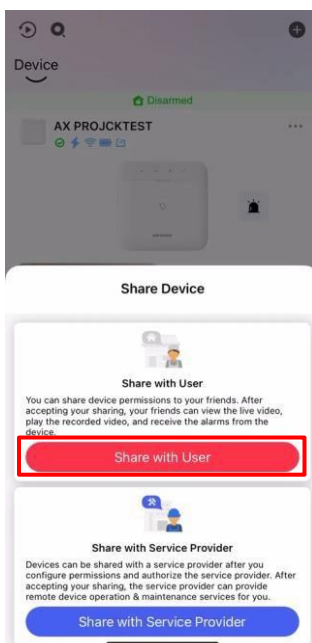
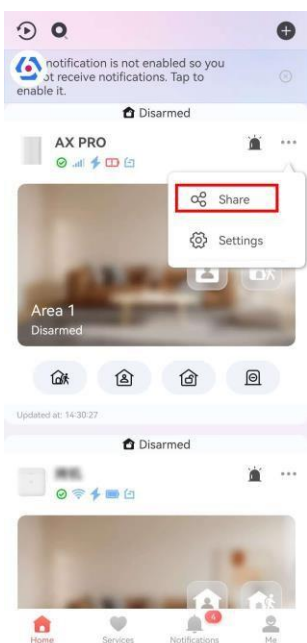
1. Vstupte na stránku **služby**.
2. Klepněte na poskytovatele služeb.
3. Klepněte na --- → **Zrušit autorizaci**.
4. Potvrďte operaci a autorizace montážníka bude zrušena. Jakmile je autorizace zrušena, musí ji montážník v případě požadavku na přístup použít znovu.



4.1.

Obrá

Správce může zařízení sdílet s ostatními operatory.



Obrázek 4-4. Sdílení s uživatelem

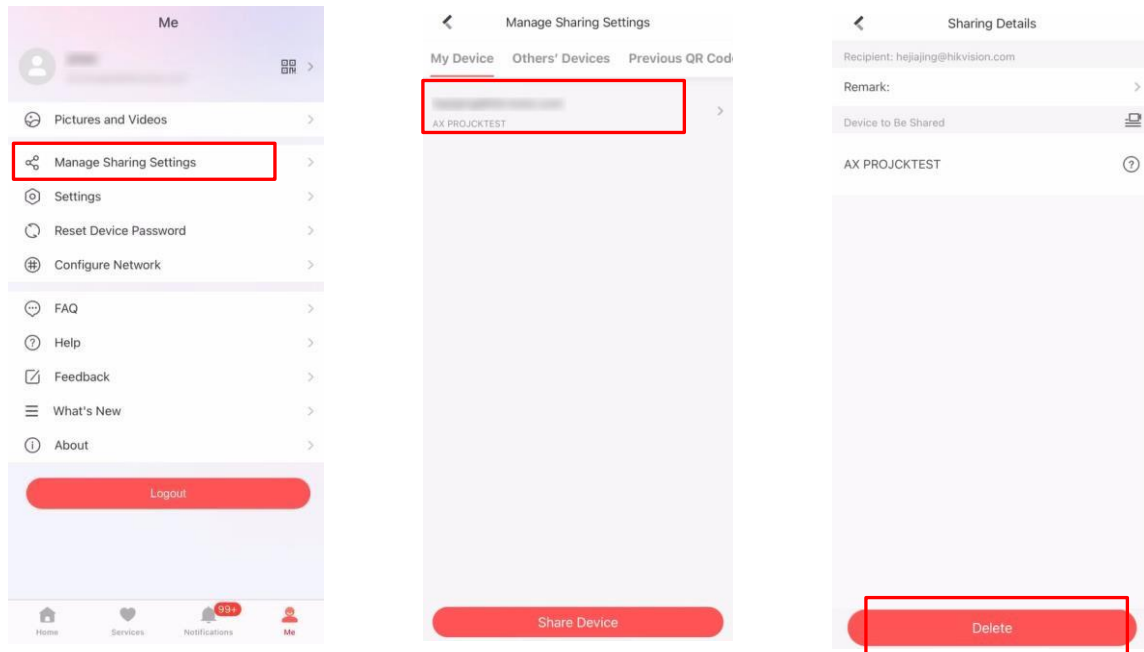
1. Klepněte na --- → Sdílet → Sdílet s uživatelem.
2. Zadejte účet operátora nebo vyberte příjemce historie. Správce může také vybrat zařízení, které má být sdíleno.
3. Zpráva o sdílení bude odeslána na účet operátora a operátor si ji může přečíst na oznamovací stránce aplikace Hik-Connect.

Do ústředny bude přidán účet operátora, který lze použít k přihlášení do aplikace Hik- Connect a místního webového klienta.

4.1.4 Odstranění operátora

Uživatel Administrator může odstranit operátora.

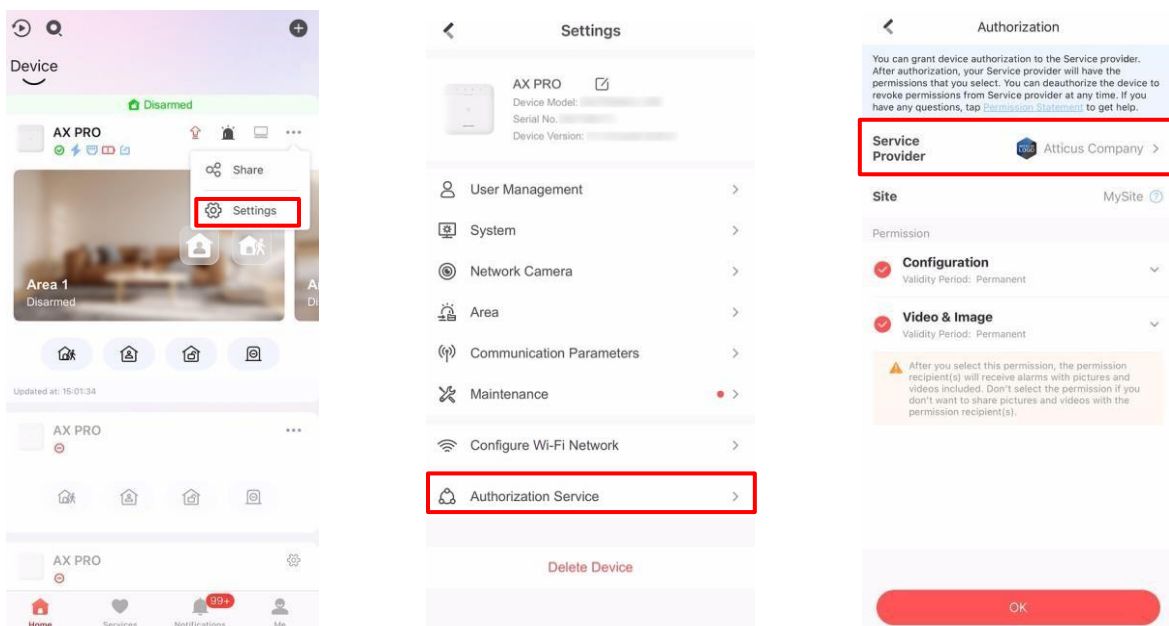
1. Vstupte na stránku **Já** a klepněte na položku **Spravovat nastavení sdílení**.
2. Odstranění vybraného operátora.



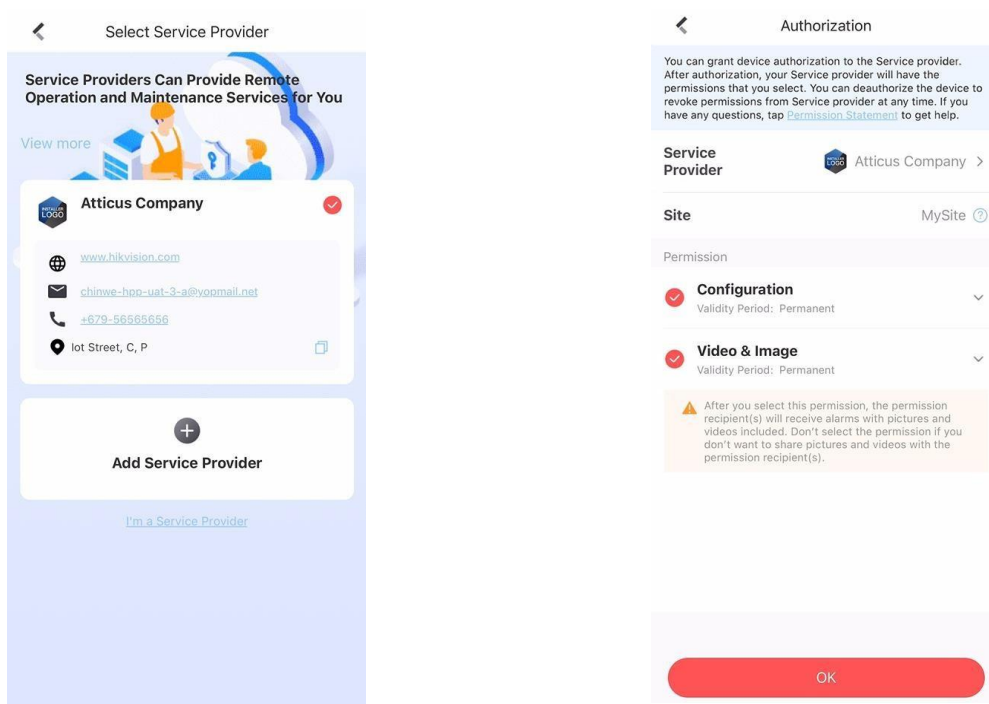
Obrázek 4-5. Správa nastavení sdílení

4.1.5 Pozvání montážníka

Poskytovatel služeb v aplikaci Hik-Partner Pro APP je vyzván k ovládání zařízení.



Obrázek 4-6. Pozvat montážníka



Obrázek 4-7. Pozvat montážníka

1. Přihlaste se do aplikace Hik-Connect, klepněte na --- → **Nastavení**
2. **Služba autorizace** klepnutím.
3. **Poskytovatel služeb dohledu**.
4. Vyberte poskytovatele služeb nebo přidejte nového.
5. Na stránce autorizace klepněte na tlačítko **OK**.
6. Vyberte oprávnění ke konfiguraci, které chcete odeslat, a klepněte na tlačítko **OK**.

4.2 Přístupové položky

montážníkovi a obsluze systému AXPRO byly přiděleny různé úrovně přístupu, které definují funkce systému, které může jednotlivý uživatel provádět. Pro různé uživatelské role s konkrétní úrovní přístupu jsou k dispozici různé uživatelské položky.

Přístupové položky pro montéry (úroveň přístupu 3)

- **Hik-Partner Pro Service**
Hik-Partner Pro je služba pro montážníky, která slouží ke vzdálené správě zabezpečovacích systémů zákazníků umístěných na různých místech. Ústředny lze přidat do účtu montážníka ve službě Hik-Partner Pro a spravovat je v lokalitách.
- **Místní webový klient**
Navštivte IP adresu zařízení, kterou lze zjistit pomocí nástroje SADP. Po přidání panelu se montážník může přihlásit pomocí účtu služby Hik-Partner Pro.
- **Další položky**
Uživatelům s určitou úrovní přístupu lze také přiřadit kódy PIN a značky klávesnice pro provádění základních operací.

Přístupové položky pro správce a operátory (úroveň přístupu 2)

- **Služba Hik-Connect**
Koncoví uživatelé mohou k zařízením přistupovat a spravovat je prostřednictvím služby Hik-Connect.
- **Místní webový klient (pro správce)**
Jakmile byl panel přidán do účtu koncového uživatele služby Hik-Connect, lze účet Hik-Connect použít k přihlášení do sestavení webového klienta.
Operátoři se nemohou přihlásit do webového klienta.
- **Další položky**
Koncovému uživateli lze také přiřadit kódy PIN klávesnice a značky na určité úrovni přístupu pro provádění základních operací.

Kapitola 5 Konfigurace

5.1 Nastavení pomocí Hik-Partner Pro

5.1.1 Použití aplikace Hik-Partner Pro APP

montážník může použít Hik-Partner Pro ke konfiguraci AX PRO, jako je aktivace, registrace zařízení atd.

Stažení a přihlášení do aplikace Hik-Partner Pro

Stáhněte si mobilního klienta Hik-Partner Pro a přihlaste se do něj před spuštěním AX PRO.

Kroky

1. Stáhněte si mobilního klienta Hik-Partner Pro.
2. Volitelně: Pokud používáte mobilního klienta Hik-Partner Pro poprvé, zaregistrujte si nový účet.

Poznámka

- Podrobnosti naleznete v *uživatelské příručce mobilního klienta Hik-Partner Pro*.
 - K registraci potřebujete pozvánkový kód. Zeptejte se prosím technické podpory.
-

3. Spusťte a přihlaste klienta.

Přidání aplikace AX PRO do mobilního klienta

Přidání aplikace AX PRO do mobilního klienta před dalšími operacemi.

Kroky

1. Zapněte zařízení AX PRO.
2. Vytvoření nebo vyhledání webu.
 - Klepněte na tlačítko **+**, nastavte název webu, časové pásmo, adresu, město, stát/provincii/oblast a klepnutím na tlačítko **OK** vytvořte web.
 - Zadejte název webu do vyhledávací oblasti a klepnutím na **ikonu Hledat** vyhledejte web.
3. Klepněte na položku **Přidat zařízení**.
 - Klepnutím na položku **Skenovat QR kód** přejděte na stránku Skenovat QR kód. Naskenujte QR kód na zařízení AX PRO.

Poznámka

Obvykle je QR kód vytištěn na štítku nalepeném na zadním krytu zařízení AX PRO.


Klepnutím na položku **add manually** přejděte na stránku Přidat zařízení. Pro přidání zařízení zadejte sériové číslo zařízení a ověřovací kód.

4. Aktivace **zařízení**.

Přidání periferního zařízení

do AX PRO Přidání periferního

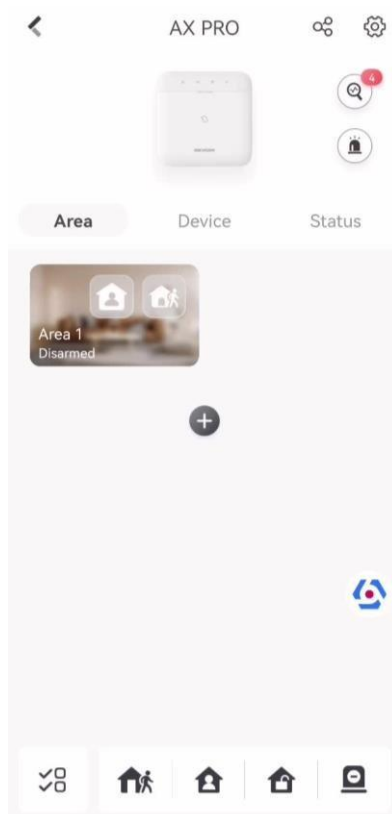
zařízení do AX PRO. **Kroky**

1. Vyberte místo.
2. Vyberte řídicí zařízení (AX PRO).
3. Klepněte na ikonu +.
 - Naskenujte QR kód na periférii.
 - Klepnutím na  přejděte na stránku Ruční zadávání. Zadejte sériové číslo zařízení a vyberte typ zařízení pro přidání zařízení.

Hlavní stránka

Můžete zobrazit poruchy, zastřežit a odstřežit oblasti, zobrazit stav zařízení atd.

Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.



Obrázek 5-1. Hlavní stránka

Povolit alarm

Klepněte na  a vyberte možnost **Zvukový poplach** nebo **Tichý poplach**.

Zobrazit závady

Klepnutím na  zobrazíte závady.

Správa oblastí

Klepnutím na tlačítko + přidáte oblast.

Klepnutím na Oblast vstoupíte na stránku správy oblastí. Podrobnosti naleznete v části **Nastavení plánu zastřežení/odstřežení**.

Vypnutí/odstřežení oblastí



Ručně odstřežte nebo zastřežte oblast podle potřeby.

Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku Oblast.

Operace pro jednu oblast






Obrázek 5-2. Jednotlivá oblast

- **Zastřežení na dálku:** Klepnutím na  zastřežíte jednu oblast. Jakmile všechny osoby v detekční oblasti odejdou, zapněte režim Away, který po uplynutí definované doby pobytu zastřeží všechny zóny v oblasti.
- **Zůstaňte ve zbrani:** Klepnutím na  zůstanete v jedné oblasti. Když všechny osoby zůstanou uvnitř detekční oblasti, zapněte režim Stay (Zůstat v režimu), aby se zapnuly všechny obvodové detekce vloupání nastavené ve všech zónách všech oblastí.

Operace pro více oblastí



Obrázek 5-3. Klíč pro více oblastí

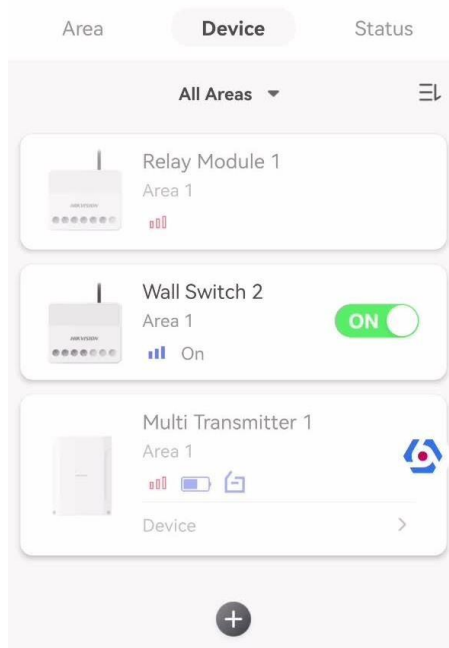
- **Vybrané oblasti:** Klepnutím na  vyberte oblasti, které chcete ovládat. Pokud oblasti nevyberete, následující operace se projeví pro všechny oblasti.
- **Zajištění na dálku:** Klepněte na  pro odstřežení vybraných oblastí. Když všechny osoby v detekční oblasti odejdou, zapněte režim Away, aby se po uplynutí definované doby pobytu zastřežily všechny zóny ve všech oblastech.
- **Nechat zastřeženo:** Klepnutím na  zůstanou všechny oblasti zastřeženy. Když osoby zůstanou uvnitř oblasti detekce, zapněte režim Stay (Zůstat v režimu), aby se zapnuly všechny obvodové detekce vloupání (např. obvodový detektor, magnetické kontakty, detektor záclon na balkoně) nastavené ve všech zónách všech oblastí. Detektory uvnitř detekční oblasti jsou mezitím obejity (například PIR detektory). Lidé

se může pohybovat uvnitř oblasti a alarm se nespustí.

- **Odzbrojení:** Klepnutím na 🏠 odstřežíte všechny oblasti. V režimu odstřežení nebudou všechny zóny všech oblastí spouštět alarm, ať už k poplachovým událostem dojde, nebo ne.
- **Tichý alarm:** Klepnutím na 🔇 ztišíte alarmy pro všechny oblasti.

Správa zón

1. Klepnutím na položku **Zařízení** zobrazíte propojené zóny.



Obrázek 5-4. Stránka zařízení

2. Klepnutím na + přidáte novou zónu.
3. Klepnutím na zónu přejděte na stránku správy. Můžete si zobrazit stav zařízení (např. teplotu, stav baterie, sílu jediné baterie atd.).
4. Klepnutím na ⚙️ v pravém horním rohu vstoupíte na stránku nastavení zóny.
5. Vyberte typ zóny.

Konfigurovatelné typy zón pro různé detektory můžete zobrazit prostřednictvím položky **I. Typy zón detektorů**.

Okamžitá zóna

Tento typ zóny okamžitě spustí poplachovou událost, jakmile je zapnuta.

Zóna zpoždění

-Doba zpoždění odchodu: Zpoždění odchodu poskytuje čas na opuštění zóny bez poplachu. Nejprve byste měli potvrdit poruchy a poté je zóna v procesu zastřežení. Pokud se zóna se zpožděním spustí během doby zpoždění odchodu, ale obnoví se před jejím uplynutím, poplach se nespustí a zóna bude zastřežena.

-Doba zpoždění vstupu: Zpoždění vstupu poskytuje čas na vstup do zóny, abyste mohli deaktivovat systém bez poplachu.

Pokud po spuštění není zóna odstřežena nebo umlčena před uplynutím doby vstupního zpoždění, dojde k poplachu.

-Doba zpoždění odstřežení: Při odstřežení se k odpočítávání používá doba zpoždění odstřežení. Systém udává dobu zpoždění vstupu/výstupu při zapnutí nebo opětovném zapnutí. Obvykle se používá na vstupní/výstupní trase (např. vstupní dveře/hlavní vchod), která je pro uživatele klíčovou trasou pro zastřežení/odstřežení prostřednictvím ovládací klávesnice.



Poznámka

Ujistěte se, že časovač není delší než 45 sekund, aby splňoval požadavky normy EN 50131-1.

Zóna paniky

24hodinová aktivní zóna, ať už je odstřežená, nebo ne. Po spuštění nahlaste panický poplach. Obvykle se používá v objektech vybavených tísňovým tlačítkem, detektorem kouře a detektorem rozbití skla.

zdravotní alarm

24hodinová aktivní zóna, ať už je odstřežená, nebo ne. Po spuštění nahlaste zdravotní poplach.

Požární zóna

24hodinová aktivní zóna, ať už je odstřežená, nebo ne. Po spuštění ohlaste požární poplach.

Plynová zóna

24hodinová aktivní zóna, ať už je odstřežená, nebo ne. Po spuštění ohlásí plynový poplach.

Sledování zóny

Zóna se chová jako zpožděná zóna, pokud detekuje spouštěcí událost během systémového zpoždění vstupu, zatímco v ostatních případech se chová jako okamžitá zóna.

Typ spouštěče

klávesového

spínače:

-Podle času spuštění: Změna stavu zastřežení a odstřežení po každém spuštění. Například v odstřeženém stavu, pokud je zóna spuštěna, bude propojená oblast odstřežena. Opětovným spuštěním zóny bude oblast odstřežena.

-Podle stavu zóny: Po aktivaci zóny je třeba zvolit, zda se má propojená oblast zastřežit nebo odstřežit.

V případě alarmu otevřeného víka se operace zastřežení a odstřežení nespustí.

Bezbariérový

Zóna je vypnutá a ignoruje jakoukoli poplachovou událost. Obvykle se používá k deaktivaci vadných detektorů.

24hodinová zóna

Zóna se aktivuje po celou dobu, kdy dojde k poplachu, ať už je zastřežená, nebo ne, pomocí zvukového/světelného výstupu. Obvykle se používá v požárně nebezpečných prostorech vybavených detektory kouře a teplotními čidly.

Zóna časového limitu

Zóna se aktivuje neustále. Pokud byla tato zóna aktivována nebo obnovena a překročí nastavený čas, bude vygenerován alarm.

Lze jej použít v místech vybavených magnetickými kontakty, která vyžadují přístup, ale pouze na krátkou dobu (např. dveře požárního hydrantu nebo jiné dveře vnější bezpečnostní skříňky).

-Nezapnutý zónový alarm: Pokud se zóna po nastavenou dobu nespustí, spustí se alarm.

-Alarm na aktivované zóně: Pokud je zóna aktivována po nastavenou dobu, spustí se alarm.

-Časové období poezie: Nastavte časový limit.

6. Další parametry povolte podle svých aktuálních potřeb.

Poznámka

Podporované funkce se liší v závislosti na typech zón. Nastavení funkce naleznete u aktuální zóny.

Režim ramene

Pokud je zóna veřejnou zónou (zóna patří více než jedné oblasti), můžete nastavit režim odstřežení.

A: Když jsou všechny propojené oblasti odstřeženy, zóna se odstřeží. Když je některá z propojených oblastí odstřežena, zóna se odstřeží.

Nebo: Když je některá z propojených oblastí zapnutá, zóna se zapne. Když jsou všechny propojené oblasti odstřeženy, zóna se odstřeží. Když je zóna v poplachu, nelze odstřežit oblasti spojené se zónou.

Obtok ramene Stay Arm

Zóna bude automaticky obcházena v režimu strážní služby.

Křížová zóna

PD6662 není povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

Po spuštění první zóny začne systém po obnovení zóny měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, obě zóny vyhlásí poplach. V opačném případě nebude spuštěn žádný alarm.

Pokud se první zóna neobnoví, budou obě zóny vyhlašovat poplach při spuštění druhé zóny bez ohledu na to, zda uplynula nastavená doba.

PD6662 je povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

První zóna po spuštění vyhlásí poplach. Pokud není první zóna obnovena a dojde ke spuštění druhé zóny, systém ohlásí potvrzení poplachu.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, systém ohlásí potvrzení poplachu.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud se druhá zóna nespustí během nastavené doby, nebudou hlášeny žádné informace.

Zákaz obcházení při střelbě

Po povolení nelze zóny při zastřežení obejít.

Gong

Povolte zvonek. Obvykle se používá u dveřních magnetických detektorů.

Tichý alarm

Po povolení se při spuštění alarmu nahraje pouze zpráva a neozve se žádný zvuk.

vyzařuje.

Dvojité klepání

Po povolení lze nastavit časový interval. Pokud se stejný detektor spustí dvakrát nebo nepřetržitě v určitém časovém období, spustí se alarm.

Doba zpoždění zvukového signálu

Zvukový signál se spustí okamžitě (0 s) nebo po uplynutí nastaveného času.

Závěrečné dveře Exit

Tuto možnost mají pouze magnetické kontakty.

Po zapnutí, když uživatel použije klávesnici nebo čtečku přívěsků k odstřežení:

-je povolena funkce Arm With Faults: Pokud je během odpočítávání strážní služby magnetický kontakt spuštěn a poté obnoven, proces strážní služby se okamžitě po obnovení ukončí a strážní služba je dokončena.

-Arm s poruchami je vypnuta: Pokud je magnetický kontakt spuštěn a poté obnoven, propojená oblast okamžitě zapne zpožděnou zónu.

Režim AM

-Alarm pouze při ARM: Alarm proti maskování se spustí pouze tehdy, když je zóna zastřežena.

-Alarm Pouze při ARM nebo DISARM: se spustí alarm proti maskování bez ohledu na to, zda je zóna zastřežena nebo odstřežena.

Povolení doby varování

Nastavení doby varování. Odpočítávání výstražné doby se spustí, pokud se během vstupního zpoždění spustí okamžitá zóna nebo pokud systém nebude po skončení vstupního zpoždění odstřežen. Během této doby budou generovány místní alarmy, ale nebudou odesílány žádné zprávy.

Aktivace limitů Swinger

Pokud počet spuštění infračerveného detektoru překročí nastavenou hodnotu, alarm se již nespustí. (S výjimkou alarmů proti maskování.).

Dvouzónová (drátová zóna)

Když multi vysílač zjistí, že celý obvod místní zóny a rozšířené zóny je rozpojený, spustí obě zóny alarm otevření víka.

7. V případě potřeby propojte PIRCAM nebo kameru pro danou zónu.

8. Klikněte na tlačítko **OK**.

Zobrazit stav

Klepnutím na položku **Stav** zobrazíte stav periferních zařízení.


Obchvatová zóna

Když je oblast uzamčena, můžete určitou zónu obejít podle potřeby.

Než začnete

Propojení detektoru se zónou.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku Oblast.
2. Klepněte na **zařízení**.
3. Klepněte na zónu na kartě Zařízení.
4. Klepnutím na  vstupte na stránku Nastavení.
5. Povolte **bypass** a zóna bude ve stavu bypassu.

Stav bypassu

Detektor v zóně nic nedetekuje a ze zóny se neobjeví žádný alarm.


Správa uživatelů

Správce a instalátoři mohou spravovat uživatele. Pokud jste správce, můžete přidávat, upravovat a odstraňovat uživatele a nově přidaným uživatelům přidělovat různá oprávnění.

Kroky


Poznámka


Pro AX PRO existují tři typy uživatelů: správce (nebo vlastník), obsluha a instalátor (nebo seřizovač). Různé typy uživatelů mají různá oprávnění pro přístup k funkcím AX PRO.

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné), abyste vstoupili na stránku AX PRO.
 2. Klepnutím na  vstoupíte na stránku příjemce.
 3. Vyberte uživatele, kterého chcete pozvat.
 - Naskenujte QR kód a pozvěte uživatele.
 - Pro pozvání uživatele zadejte e-mailovou adresu/číslo mobilního telefonu.
 - Vyberte uživatele v seznamu.
 4. Klepnutím na tlačítko **Další** pozvete uživatele.
-

Poznámka

Příjemce musí pozvání přijmout.

5. Klepněte na  → **Správa uživatelů**.
6. Klepnutím na uživatele vstoupíte na stránku s informacemi o uživateli.
7. Volitelně: V případě potřeby proveďte následující operace.

Oprávnění uživatele V seznamu uživatelů můžete klepnout na cílového uživatele a poté klepnutím na  nastavit oprávnění, která jsou cílovému uživateli udělena.

**Poznámka**

Takovou operaci může provést pouze správce.

Propojená

oblast. Jestliže je cílovým uživatelem operátor, klepněte na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na nastavte oblast propojenou s cílovým uživatelem.

**Poznámka**

Takovou operaci může provést pouze správce.

Změna hesla klávesnice

Pokud je cílovým uživatelem správce, instalátor nebo operátor, můžete klepnout na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na položku **Změnit heslo klávesnice** nastavit heslo klávesnice cílovému uživateli.

**Poznámka**

Heslo (kód PIN) může mít 4 až 6 číslic. Žádné číslo není zakázáno, přičemž se může lišit o 10 000 až 100 000 a kombinace číslic není omezena.

Po přidání jedné klávesnice můžete v uživatelské nabídce přidat kód PIN (Heslo klávesnice). Po kliknutí do vstupního pole se zobrazí indikace, že je povoleno 4 až 6 čísel. To je stejné pro každého uživatele

Změna hesla z donucení

Pokud je cílovým uživatelem správce nebo operátor, můžete klepnout na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na možnost **Změnit heslo pro nátlak** nastavit cílovému uživateli heslo pro nátlak.

**Poznámka**

Pokud jste pod nátlakem, můžete na klávesnici zadat nátlakový kód pro zastřežení a odstřežení oblasti (oblastí) a nahrát nátlakový alarm.

Karta/značka/klíčenka Správce, technik nebo obsluha mohou používat karty/značky nebo klíčenky.

**Poznámka**

- Položky konfigurace a oprávnění uživatele se liší podle typu uživatele.
 - Můžete zobrazit propojené karty/značky a bezdrátové klíčenky uživatele.
-

8. Volitelné: (Pouze pro správce) Kliknutím na tlačítko + přidáte uživatele.



Správa karet/čipů

Po přidání karet/čipů do bezdrátového zařízení AX PRO můžete přejetím po kartě/čipu zapnout nebo vypnout všechny detektory přidané do určité oblasti (oblastí) zařízení AX PRO a vypnout alarmy.

Poznámka

ID tagu/PIN je 32bitové dlouhé celé číslo a jeho varianta může být 42949672956.

Kroky

1. Vstupte na stránku, klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Správa uživatelů** a vstupte na stránku.
3. Klepnutím na uživatele vstoupíte na stránku konfigurace.
3. Klepnutím na tlačítko + přidáte značku/klíčenku.
4. Jakmile uslyšíte hlasovou výzvu "Swipe Tag", měli byste štítek předložit na ploše pro předkládání štítků AX PRO.
 - Když uslyšíte zvukový signál, je značka rozpoznána.
 - Značka se zobrazí v seznamu značek
5. Volitelně: Klepnutím na značku vstoupíte na stránku konfigurace.
6. Klepnutím na  upravte název čipu.

Poznámka

- Pokud se přihlašujete jako montážník, tento krok přeskočte. Úprava názvu značky je dostupná pouze pro správce.
 - Název by měl obsahovat 1 až 32 znaků.
-

7. Slide **Enable Tag**.
8. Vyberte propojeného uživatele.
9. Vyberte typ značky

Poznámka

Různí propojení uživatelé mají různá oprávnění ke značkám.

Operace Tag

Přejetím prstem po štítku se odstřeží nebo zastřeží.

Hlídky Tag


Když přejedete po čipu, systém nahraje záznam.

10. Volitelně: Klepnutím na **Odstranit** značku odstraní.

Informace o zařízení


Můžete změnit jazyk a vybrat časové pásmo.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Konfigurace** pro vstup na stránku.
3. Vyberte jazyk zařízení a časové pásmo.

Správa systému

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Systémové možnosti** → **Správa systému** a vstupte na stránku.

Zvukový pokyn panelu

Pokud je tato možnost povolena, AX PRO povolí hlasovou výzvu.

-**Objem systému:** Dostupný rozsah systémového objemu je od 0 do 10.

-**Poruchová hlášení při odstřežení:** Hlasové hlášení poruch při zapnutí systému.

-**Poruchová hlášení při odstřežení:** Hlasové hlášení poruch při odjištění systému.

-**Alarmové výzvy:** Hlasové hlášení poruch při spuštění alarmu.

Panelový displej LED

Zapnutí/vypnutí funkční LED diody panelu.

LED dioda na rameni / LED dioda na obloze

Povolení LED indikátoru ramene/oblaku.

Kontrolka LED poruchy zůstane svítit, když je zařízení odstřeženo

Po zastřežení zůstane indikátor poruchy rozsvícený.

Doba trvání systémového alarmu

Nastavení propojeného budíku s hlasovou výzvou s trvalým časem.

Zvukový alarm proti neoprávněné manipulaci

Pokud je tato funkce povolena, systém upozorní bzučákem na sabotážní alarm. Bez ohledu na to, zda je povolen, nebo ne, bude tamper alarm normálně stisknut na Cloud (pro APP) a PCO.

Bypass při opětovném spuštění

Pokud je tato funkce povolena, po obejití detektoru, pokud jsou obnoveny jeho poruchy a propojená oblast je odstřežena, detektor se automaticky odjistí.

Nastavení citlivosti rušení

Zařízení detekuje RF rušení a odesílá zprávy, pokud RF rušení narušuje komunikaci.

Citlivost detekce můžete nastavit.

Obnovení detektoru pohybu

Detektory pohybu zahrnují všechny detektory PIR.

-**Zakázat:** Žádná automatická obnova.

-**Bezprostředně po poplachu:** Detektory pohybu se automaticky obnoví ihned po spuštění alarmu.

alarm a hlášení do služby Cloud (pro APP) a PCO.

-Po odstřežení: Detektory pohybu se po deaktivaci automaticky obnoví a nahlásí se do cloudu (pro APP) a PCO.

Režim úspory energie


Když je tato funkce povolena, hlavní napájení je vypnuto, Wi-Fi přejde do režimu nízké spotřeby energie, 4G se uzavře, čtení tagů se nezdaří, LED dioda je vypnutá a hlasová výzva je vypnutá.

Kontrola poruchy panelu

Kontrola závady se zde týká pouze ústředny v normálním stavu.

Systém určí, zda má zkontrolovat závady uvedené na stránce. Systém zkontroluje pouze závadu, která je vybrána.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Systémové možnosti** → **Kontrola poruch panelu** a vstupte na stránku.

Zpoždění hlášení

Pokud se porucha vrátí do normálního stavu během doby zpoždění, nebude hlášena žádná porucha.

Odpojení IP kamery

Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že byla kamera přidána do aplikace AX PRO.

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení připojené síťové kamery se spustí alarm. Doba zpoždění detekce odpojení síťové kamery je stejná jako u sítě LAN.

Ztráta baterie

Pokud je tato možnost povolena, po odpojení baterie panelu bude zařízení nahrávat události.

Vybitá baterie

Pokud je tato možnost povolena, když je baterie panelu ve stavu slabé baterie, zařízení bude nahrávat události.

Ztráta sítě LAN

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení kabelové sítě nebo při jiných poruchách se spustí alarm.

Ztráta WiFi

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení Wi-Fi nebo jiných poruchách se spustí alarm.

Ztracené buňky

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení mobilní datové sítě nebo při jiných poruchách se spustí alarm.


Ztráta síťového napájení panelu

Pokud je tato možnost povolena, spustí se při odpojení hlavního napájení ústředny alarm.

Možnosti zastřežení

Tato funkce je určena pro celý poplašný systém a slouží k informování uživatele o aktuálním stavu systému před zapnutím alarmu. Pokud je povolena, zobrazí se výzva k odstranění poruchy a proces potvrzení pro čtečky tagů, klávesnice, klíčenky a APP. Pokud není povolena, nedojde před zastřežením k detekci poruchy.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Systémové volby** → **Volby strážní služby** a vstupte na stránku. Můžete nastavit následující parametry:

Kontrolní seznam poruch při zapnutí střežení

Zkontrolujte závady v kontrolním seznamu a v případě výskytu závady můžete ručně zastavit střežení.

Hlasové výzvy při poruše při zapnutí

Systém bude při zapnutí alarmu vydávat hlasové pokyny.


Poruchové hlasové výzvy při vypínání

Při odstřežení systém vydá hlasové pokyny.


3. Klepněte na možnost **Uložit**.

Režim zápisu

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Systémové možnosti** → **Režim zápisu** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na položku **Vstup do režimu zápisu**. Periferní zařízení můžete zaregistrovat jeho spuštěním.

Regionální certifikace

Klepněte na  → **Systém** → **Systémové možnosti** → **Regionální certifikát** a vstupte na stránku. PD6662 platí pro trh Spojeného království. Pokud je tato funkce povolena, změní se funkce zastřežení a logika alarmu ústředny.

PD6662

Povolení standardu PD6662. Funkce, které nesplňují standard, se neuskuteční.


Zpoždění odeslání poruchy komunikace

Doba zpoždění při hlášení poruchy komunikace ATP do PCO.

Síťová kamera

Přidání fotoaparátů do systému AX PRO

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Síťová kamera** → **Kanál síťové kamery** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na tlačítko + → **Přidat**

kanál/SADP Skenování. Skenování

SADP


Prohledejte všechny síťové kamery ve stejné síti LAN. Po skenování se zobrazí seznam.

Můžete přímo zaškrtnout přidání kamer do seznamu.

4. Zadejte IP adresu, port, uživatelské jméno a heslo kamery.
5. Klepněte na **ikonu Uložit**.
6. Volitelně: klepnutím na **Upravit** nebo **Odstranit** upravte nebo odstraňte vybraný fotoaparát.

Nastavení parametrů videa

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Síťová kamera** → **Nastavení videa událostí** a vstupte na stránku.
3. Vyberte kameru a nastavte parametry videa.

Typ toku

Hlavní proud: Má vysoké rozlišení, kódovou rychlost a kvalitu obrazu.

Dílčí proud: Slouží k přenosu síťových a náhledových obrázků jako videostreaming s nižším rozlišením, přenosovou rychlostí a kvalitou obrazu.

Typ datového toku

Vyberte typ datového toku jako konstantní nebo proměnný.

Rozlišení

Vyberte rozlišení výstupu videa.

Datový tok

Vyšší hodnota odpovídá vyšší kvalitě videa, ale vyžaduje větší šířku pásma.

Před poplachem


Délka záznamu před alarmem.

Po poplachu

Délka záznamu po alarmu.

Nastavení plánu zastřežení/odstřežení

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Oblast** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na oblast v seznamu, povolte oblast a vyberte propojená zařízení.
4. Nastavení parametrů:

Opožděné odstřežení

Povolte funkci a nastavte čas. Pokud se alarm spustí po nastaveném čase, bude osoba považována za opožděnou.

Automatické rameno

Povolte funkci a nastavte čas spuštění střežení. Zóna bude zastřežena podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odstřežení nesmí být stejná.

-Force Arm When System has Faults:

Pokud je funkce povolena, budou poruchy při automatickém zapnutí systému ignorovány.

-Zvukový pokyn pro odpočítávání:

Po aktivaci bzučák pomalu pípá 2 minuty před spuštěním automatického střežení a rychle pípá 1 minutu před spuštěním automatického střežení.

Po deaktivaci nebude bzučák před automatickým zastřežením pípat.

Automatické odstřežení

Povolte funkci a nastavte čas spuštění odstřežení. Zóna bude odstřežena podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odstřežení nesmí být stejná.

-Víkendová výjimka:

Pokud tuto funkci povolíte, zóna se o víkendu nezapne.

-Výjimka na dovolenou:


Povolte funkci a zóna nebude v době dovolené zastřežena/odstřežena. Po povolení byste měli nastavit prázdninový plán. Lze nastavit až 12 prázdninových skupin.

Komunikace

Kabelová síť


Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).

2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Drátová síť** pro vstup na stránku.
3. Nastavte parametry.
 - Automatické nastavení: Povolte **DHCP** a nastavte port HTTP.
 - Ruční nastavení: Nastavení: Vypněte **DHCP** a nastavte IP adresu, masku podsítě, adresu brány a adresu DNS serveru.
4. **Volitelně:** Nastavte správnou adresu serveru DNS, pokud zařízení potřebuje navštívit server Hik-Connect prostřednictvím názvu domény.
5. Klikněte na tlačítko **Uložit**.




Konfigurace Wi-Fi

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Konfigurace Wi-Fi** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na Wi-Fi, ke které se chcete připojit, v seznamu.

Mobilní datová síť

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení mobilní datové sítě** a vstupte na stránku.
3. Povolení **mobilní datové sítě**.
4. Klepnutím na položku vyberte kartu SIM. Klepněte na položku **Konfigurace parametrů** →  a nastavte parametry včetně uživatelského jména, přístupového hesla, APN, MTU a kódu PIN.
5. Klepněte na .
6. Povolit **limit využití dat**.
7. Upravit **data použita v tomto měsíci a data omezená na měsíc. Přístupové číslo**
Zadejte číslo volby operátora.

Poznámka

Přístupové číslo musí zadat pouze uživatel karty SIM v privátní síti.

Uživatelské jméno

Zeptejte se operátora sítě a zadejte uživatelské jméno.

Přístupové heslo

Zeptejte se operátora sítě a zadejte heslo.

APN

Požádejte operátora sítě o informace o APN a zadejte je.

Data omezená na měsíc

Funkci můžete povolit a nastavit prahovou hodnotu dat každý měsíc. Pokud spotřeba dat překročí nastavenou prahovou hodnotu, spustí se alarm a odešle se do centra alarmů.

a mobilního klienta.


Údaje použité v tomto měsíci

Použitá data se shromáždí a zobrazí v tomto textovém poli.

Push notifikace

Pokud chcete po spuštění alarmu odeslat oznámení o alarmu na mobilní telefon, můžete nastavit parametry odesílání oznámení.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Push Notification(s)** a vstupte na stránku.
3. Povolení cílového oznámení.

Zónový alarm

Zařízení bude zasílat oznámení při spuštění alarmu zóny nebo při spuštění či obnovení otevření víka zóny.



Poznámka

Pro telefonní hovory je třeba nastavit interval filtrování událostí.

Zónový alarm

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí alarm zóny (ve webovém klientovi, softwarovém klientovi nebo mobilním klientovi) nebo se spustí či obnoví alarm periferních zařízení zóny.

Otevřené víko periferních zařízení

Zařízení bude odesílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřeného víka jakékoli periferie.

Otevřené víko panelu

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřeného víka ústředny.

Klávesnice/klíčový ovladač/APP Panický poplach

Zařízení bude odesílat oznámení, když se spustí nebo obnoví panický poplach na klávesnicích/klíčových kartách/APP.

Zdravotnický alarm s klávesnicí/klíčenkou

Zařízení bude zasílat oznámení při spuštění lékařského alarmu na klávesnicích nebo klíčenkách.

Klávesnice požárního poplachu

Zařízení bude zasílat oznámení, když se na klávesnicích spustí požární poplach nebo když uživatel stiskne klávesu požárního poplachu na klávesnici.

Stav panelu (napájení a baterie)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu napájení/akumulátoru ústředny.

Stav panelu (komunikace)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu komunikace ústředny.

Stav zóny

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu zóny.

Stav periférií

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu periferie.

Provoz panelu

Zařízení bude zasílat oznámení, když uživatel ovládací panel obsluhuje.

Událost inteligentního alarmu

Zařízení bude odesílat oznámení při spuštění alarmu v síťových kamerách (pomocí protokolu HIKVISION).

PIRCAM Gif

Videozáznamy a snímky pořízené kamerami PIR se odesílají do centra pro příjem poplachů.

Videoklipy

Videozáznamy a snímky pořízené síťovými kamerami se odesílají do centra pro příjem poplachů.

5. Klepněte na **APP** a zkontrolujte události. Vybrané události se v aplikaci APP zobrazí jako důležité alarmy.

Zpoždění zprávy o odpojení PCO

Zařízení bude odesílat oznámení, když je centrum pro příjem alarmů odpojeno.

6. Klepněte na položku **Telefonní hovor a SMS**.
7. Klepnutím na + zadejte telefonní číslo.
8. Klepnutím na přidání telefonního čísla povolte funkci **Telefonní hovory a SMS** podle potřeby.

Poznámka

Telefonní číslo nenastavujte na kartu SIM vloženou v samotném zařízení, jinak dojde k nestandardním poplatkům, které bude muset uživatel uhradit.

(Pro telefonní hovory) Nastavení počtu volání, když je telefon nezvednutý.

(Pro SMS) Nastavte pro oblasti povolení k zastřežení, povolení k odstřežení a povolení k umlčení alarmu.

Společný záznam

Můžete zadat obsah zprávy. Po spuštění alarmu se na začátek zprávy odeslané systémem přidá váš vlastní obsah.

Společný hlas

Můžete importovat nový zvuk. Po spuštění alarmu bude váš přizpůsobený hlas přidán na začátek obsahu telefonu, který systém vytočí. Klepnutím na možnost Vymazat můžete také odstranit zvuky

Poznámka


Podporován je pouze formát WAV do 512 KB a 15 s.

9. Kontrolní oznámení.

Poplachové přijímací středisko (PCO)

Můžete nastavit parametry centra pro příjem alarmů a všechny alarmy budou odesílány do nakonfigurovaného centra pro příjem alarmů.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Centrum příjmu alarmů (PCO)** a vstupte na stránku.
3. Vyberte PCO a povolte jej.

Typ protokolu

Pro nastavení režimu nahrávání vyberte typ protokolu ADM-CID, ISUP, SIA-DCS, *SIA-DCS, *ADM-CID, CSV-IP, modul FSK nebo modul RDC.

Ověřování narušení jako služba

Když ústředna nahraje informace o poplachu, vrátí vám obrázek a adresu videa, abyste si je mohli prohlédnout.

Společnosti

Zvolte podpůrnou společnost jako None (Žádná), Hungary-Multi Alarm Receiving Company (Společnost pro příjem více poplachů) nebo French Alarm Receiving Company (Francouzská společnost pro příjem poplachů).

Typ adresy

Vyberte typ adresy jako IP adresu a název domény. Zadejte adresu serveru/název domény, číslo portu a kód účtu.

Režim přenosu

Vyberte režim přenosu TCP nebo UDP. Standard SIA DC-09 doporučuje používat protokol UDP.

Doba opakování

Po uplynutí zvolené doby se systém pokusí o opakovaný přenos.

Pokusy

Nastavení počtu pokusů o opakování.

Možnost hlasování

Nastavte rychlost dotazování v rozsahu 10 až 3888000 sekund. Pokud doba překročí limit, systém ohlásí poruchu. Stav zařízení se zobrazí jako offline.

Pravidelný test


Po zapnutí můžete nastavit časový interval a určit, jak často se má do PCO odesílat testovací událost, aby se zajistilo připojení.

GMT

Povolte greenwichský čas.

Nastavení služby Cloud

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení služby Cloud** a vstupte na stránku.
3. Vyberte **režim komunikace. Auto**

Pořadí priority připojení od nejvyšší po nejnižší je následující: kabelová síť, Wi-Fi, mobilní datová síť.

Kabelové připojení a Wi-Fi

Systém nejprve vybere kabelovou síť. Pokud není zjištěna žádná kabelová síť, vybere síť Wi-Fi.


Mobilní datová síť

Systém vybere pouze mobilní datovou síť.

4. Povolit **periodický test**. Zadejte interval periodického testu.
5. Klepněte na možnost **Uložit**.

Oznámení e-mailem

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Oznámení e-mailem** a vstupte na stránku.
3. Povolení **e-mailu 1**.
4. Zadejte jméno odesílatele, e-mailovou adresu odesílatele, adresu serveru SMTP, port SMTP, uživatelské jméno a heslo.

Poznámka

Pro odesílání e-mailů se doporučuje používat služby Gmail a Hotmail.

Pouze v případě, že je zóna propojena se síťovou kamerou, bude k poplachovému e-mailu připojen poplachový videozáznam.


5. Vyberte typ šifrování jako **Žádné, SSL** nebo **TLS**.
6. Povolit **ověřování serveru**.
7. Zadejte jméno příjemce a e-mailovou adresu příjemce. Klepnutím na položku **Testovat e-mailovou adresu příjemce** otestujte, zda je e-mailová adresa správná.
8. Klepněte na možnost **Uložit**.
9. Volitelně: Konfigurace **e-mailu 2** ve stejném pořadí. Můžete se rozhodnout, zda e-mail 2 nastavíte jako záložní schránku.

Poznámka

Do obou schránek budou zaslány videozáznamy a obrazové přehledy. Pokud je e-mailová schránka 2 nastavena jako záložní schránka, bude systém odesílat e-maily do e-mailové schránky 2 pouze v případě, že e-mailová schránka 1 nebude přijímána.

Nastavení FTP

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení FTP** a vstupte na stránku.
3. Vyberte možnost **Preferované FTP** nebo **Střídavé FTP** a povolte FTP.
4. Konfigurace parametrů FTP

Typ protokolu

Lze vybrat FTP a SFTP. Nahrávání souborů je šifrováno pomocí protokolu SFTP.

Adresa a port serveru

Adresa serveru FTP a odpovídající port.

Uživatelské jméno a heslo/povolení anonymity

Uživatel FTP by měl mít oprávnění k nahrávání obrázků. Pokud server FTP podporuje nahrávání obrázků anonymními uživateli, můžete povolit anonymní, aby se při nahrávání skryly informace o vašem zařízení.

Struktura adresáře

Cesta k uložení snímků na serveru FTP.


4. Klepněte na možnost **Uložit**.

NAT

Universal Plug and Play (UPnP™) je síťová architektura, která zajišťuje kompatibilitu mezi síťovými zařízeními, softwarem a dalšími hardwarovými zařízeními. Protokol UPnP umožňuje bezproblémové připojení zařízení a zjednodušuje implementaci sítí v domácím i firemním prostředí.

Povolte funkci UPnP a nemusíte konfigurovat mapování portů pro jednotlivé porty a zařízení je připojeno k rozsáhlé síti prostřednictvím směrovače.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **NAT** pro vstup na stránku.
3. Přetáhněte posuvník na možnost **Povolit UPnP**.
4. **Volitelně:** Pro nastavení portu HTTP a portu služby vyberte typ mapování jako **Ruční**.
5. Kliknutím na tlačítko **Uložit** dokončíte nastavení

Služba Intercom


Službu Intercom můžete nakonfigurovat pro interkomový tón.

Než začnete

Nejprve byste měli zaregistrovat interkomový zvukový signál.

Jako interkomový tón lze nastavit pouze jeden tón.

Kroky

1. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Služba interkomu** a vstupte na stránku.
2. Posunutím funkci povolíte.
3. Nastavení typu interkomu.

SIP

Ústředna bude používat PCO a server SIP.

IP přijímač Pro

Ústředna podporuje interkom cloudové služby a protokol ISUP.


ISUP

Ústředna používá protokol ISUP prostřednictvím aplikace Hik-Central APP.


4. Vyberte zvukový signál interkomu a klepněte na možnost **Uložit**.

Test údržby zařízení

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepnutím na  → **Údržba** → **Údržba zařízení** přejděte na stránku údržby.
3. Klepněte na možnost **Test** a klepnutím na možnost **Spustit test chůze** otestujte, zda zařízení funguje správně.

Údržba

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Údržba** → **Údržba**.

Alarm proti neoprávněné manipulaci při přihlášení k HPP

Pokud je tato funkce povolena, spustí se po přihlášení k HPP alarm, když dojde k neoprávněné manipulaci se zařízením.

Restartování zařízení



Zařízení AX PRO se restartuje.

Přihlásit se

Zobrazení protokolů zařízení.


Upgrade zařízení

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepnutím na  → **Údržba** → **Aktualizace zařízení aktualizujte** ústřednu nebo k l e p n ě t e n a položku  → **Údržba** → **Upgrade detektorů a periferií** pro upgrade detektorů a periferií.

Vzdálený sběr protokolů

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepnutím na  → **Údržba** → **Vzdálený sběr protokolů** funkci povolte.

Vzdálený sběr protokolů slouží k získávání protokolů týkajících se zařízení. Pokud je tato funkce povolena, naše technická podpora bude moci vzdáleně shromažďovat protokoly týkající se zařízení a odesílat je na náš server pro řešení problémů. Dobu platnosti můžete nastavit podle aktuálních potřeb. Po uplynutí nastavené doby platnosti bude tato funkce vypnuta.

5.1.2 Použití portálu Hik-Partner Pro




U bezpečnostní ústředny AX PRO můžete provádět operace, jako je zastřežení/odstřežení oblasti, vypnutí alarmu, obejití zóny atd., a vzdáleně konfigurovat ústřednu na portálu. Můžete také požádat o PIN (nutný pro aktualizaci firmwaru ústředny AX PRO) a přepínat jazyk ústředny AX PRO.

Klikněte na **Stránka** se zobrazí na stránce se seznamem stránek a poté kliknutím na název stránky vstoupíte na stránku s podrobnostmi o stránce.


Dálkové ovládání AX PRO

Kliknutím na AX PRO otevřete ovládací panel. A můžete provádět následující operace.


Tabulka 4-3 Popis operace

Operace	Popis
Zůstaňte v určité oblasti	Vyberte kartu Oblast a klikněte na tlačítko Zůstat v režimu střežení , abyste oblast zůstala ve střežení.
Vzdálené střežení od určité oblasti	Vyberte kartu Oblast a poté klikněte na možnost odstřežit .
Vypnutí určité oblasti	Vyberte kartu Oblast a klikněte na tlačítko Vypnout .
Pobyt Arm Multiple Areas	Vyberte kartu Oblast , poté vyberte oblasti a klikněte na tlačítko  .
Více oblastí s ramenem Away Arm	Vyberte kartu Oblast , poté vyberte oblasti a klikněte na tlačítko  .
Zneškodnění více oblastí	Vyberte kartu Oblast , poté vyberte oblasti a klikněte na tlačítko  .



Ztlumení alarmů více oblastí	Vyberte kartu Oblast , vyberte oblasti a klikněte na tlačítko 
Filtrování periferního zařízení podle	Vyberte kartu Zařízení a potom klikněte a vyberte oblast, kterou chcete
Operace	Popis
Oblast	zobrazit pouze periferní zařízení spojená s vybranou oblastí, nebo výběrem možnosti Vše zobrazit všechna periferní zařízení spojená se všemi oblastmi.
Řídicí relé	Vyberte kartu Zařízení a poté vyberte bezdrátový výstupní expandér, aby se zobrazily sirény, které jsou k němu připojeny, a poté vyberte sirénu (sirény), abyste je povolili/zakázali.
Obchvatová zóna	Vyberte kartu Zařízení a poté vyberte zónu (tj. detektor) a zapnutím přepínače Bypass zónu obejděte.


Vzdálená konfigurace aplikace AX PRO

Klepnutím na tlačítko  vstoupíte na webovou stránku ovládacího panelu zabezpečení a nakonfigurujete zařízení.


Poznámka

Podrobnosti o konfiguraci zabezpečovacího panelu naleznete v uživatelské příručce zařízení.

Požádat o PIN

Kliknutím na  tlačítko → otevřete okno Použít kód PIN a poté se zobrazí kód PIN.

Apply for a PIN
✕

 PIN is used for upgrading AX PRO. The upgrade will start once you enter the PIN.

Device Name AX PRO12

Device Serial No. Q98


PIN 4

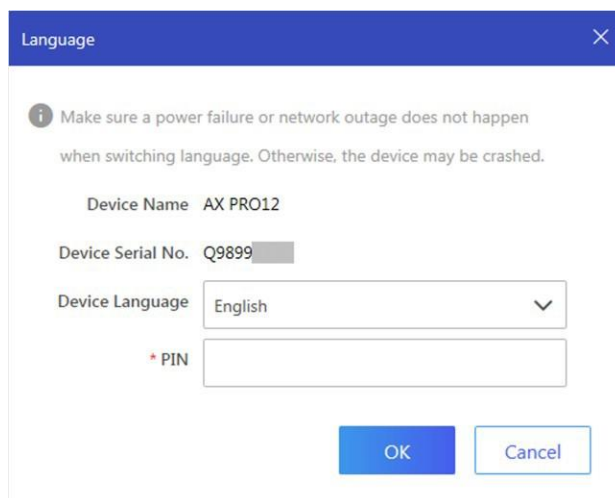
Obrázek 5-5. Žádost o PIN

Přepínání jazyka

Poznámka

Měli jste požádat o PIN.

Kliknutím na  ➡ tlačítko → otevřete okno Jazyk a poté nastavte jazyk zařízení a zadejte kód PIN.

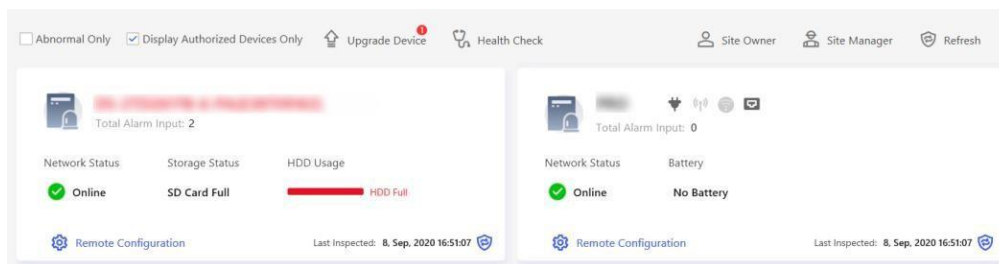


Obrázek 5-6. Jazyk přepínače

Sledování stavu

1. Vstupte na webový portál Hik-Partner Pro Portal a klikněte na položku **Sledování stavu** → **Stav stavu**, čímž vstoupíte na stránku.

2. Vyberte místo.



Obrázek 5-7. Sledování stavu

3. Klikněte na položku **Kontrola stavu** a na tlačítko **Zkontrolovat nyní**.

Po dokončení kontroly můžete zobrazit stav a hlášení zařízení. Můžete také

exportovat zprávu.

Health Check

Site A

Checking Completed

Note
During health check, the system will check the status and performance of the devices. Do NOT perform operations for devices in this site during health check, including adding, deleting, upgrading, remote configuration, etc.

Device Name	Status
	Abnormal View Report
	Abnormal View Report
	Normal View Report
	Normal
	Normal View Report

Run in Background Export Report

Obrázek 5-8. Dokončená kontrola

4. Kliknutím na  získáte nejnovější stav zařízení.

5.2 Nastavení pomocí Hik-Connect

Obsluha může pomocí Hik-Connect ovládat zařízení, např. obecný provoz zastřežení/odstřežení, správu uživatelů atd.

Stažení a přihlášení do mobilního klienta

Stáhněte si mobilního klienta Hik-Connect a přihlaste se do něj před spuštěním zařízení AX PRO.

Kroky

1. Stáhněte si mobilního klienta Hik-Connect.
2. Volitelně: Pokud používáte mobilního klienta Hik-Connect poprvé, zaregistrujte si nový účet.

Poznámka

Podrobnosti naleznete v *uživatelské příručce mobilního klienta Hik-Connect*.

3. Spusťte a přihlaste klienta.

Přidání aplikace AX PRO do mobilního klienta

Přidání aplikace AX PRO do mobilního klienta před dalšími operacemi.

2. Vyberte typ přidávání.

Klepněte na + → **Naskenujte QR kód** pro vstup do kroků


1. Zapněte AX PRO.

na stránce Skenovat QR kód. Naskenujte QR kód na zařízení AX PRO.

Poznámka

Obvykle je QR kód vytištěn na štítku nalepeném na zadním krytu zařízení AX PRO.

Klepnutím na tlačítko **+** → **Ruční přidání** vstupte na stránku Přidat zařízení. Zadejte sériové číslo zařízení s typem přidávání Hik- Connect Domain.



3. Klepněte na  a vyhledejte zařízení.

4. Na stránce Výsledky klepněte na možnost **Přidat**.

5. Zadejte ověřovací kód a klepněte na **OK**.

6. Po dokončení přidání zadejte alias zařízení a klepněte na tlačítko **Uložit**.

7. Volitelně: Klepnutím  na → **Odstranit zařízení** zařízení odstraní.

8. Volitelně: Klepněte  na →  a upravte název zařízení.

Přidání periferního zařízení


do AX PRO Přidání periferního

zařízení do AX PRO. **Kroky**

1. Vyberte řídicí zařízení (AX PRO).

2. Klepněte na tlačítko **+**.

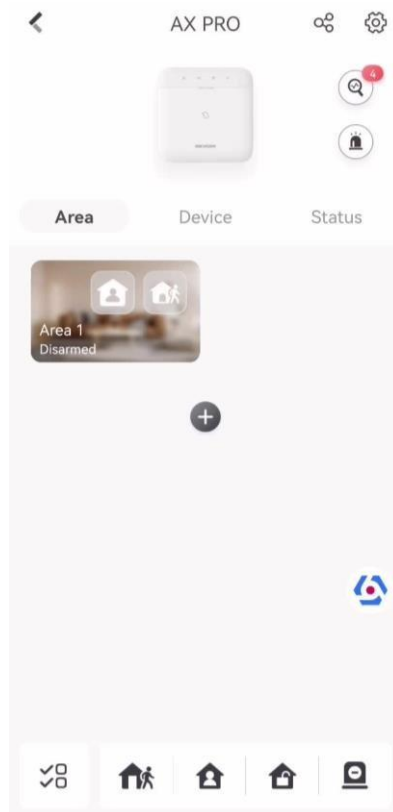
– Klepnutím na položku **Skenovat QR kód** přejděte na stránku Skenovat QR kód. Naskenujte QR kód na periferii.

– Klepnutím na  přejděte na stránku Ruční zadávání. Zadejte sériové číslo zařízení a vyberte typ zařízení pro přidání zařízení.

Hlavní stránka

Můžete zobrazit poruchy, zastřežit a odstřežit oblasti, zobrazit stav zařízení atd.

Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.




Obrázek 5-9. Hlavní stránka

Povolit alarm

Klepněte na  a vyberte možnost **Zvukový poplach** nebo **Tichý poplach**.

Zobrazit závady

Klepnutím na  zobrazíte závady.

Správa oblastí

Klepnutím na tlačítko + přidáte oblast.

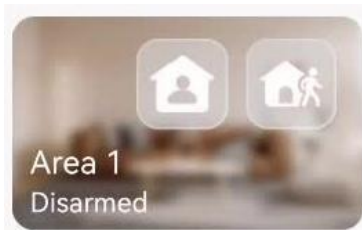
Klepnutím na Oblast vstoupíte na stránku správy oblastí. Podrobnosti naleznete v části ***Nastavení plánu zastřežení/odstřežení.***

Vypnutí/odstřežení oblastí

Ručně odstřežte nebo odjistěte oblast podle potřeby.

Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku Oblast.

Operace pro jednu oblast



Obrázek 5-10. Jednotlivá oblast

- **Zastřežení na dálku:** Klepnutím na odstřežíte jednu oblast. Jakmile všechny osoby v detekční oblasti odejdou, zapněte režim Away, který po uplynutí definované doby pobytu zastřeží všechny zóny v oblasti.
- **Ponechat zastřeženo:** Klepnutím na zůstanete v jedné oblasti. Když všechny osoby zůstanou uvnitř detekční oblasti, zapněte režim Stay (Zůstat v režimu), aby se zapnuly všechny obvodové detekce vloupání nastavené ve všech zónách všech oblastí.

Operace pro více oblastí

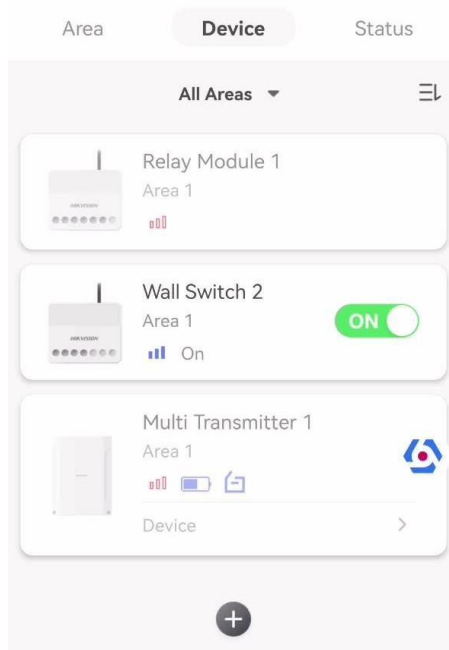


Obrázek 5-11. Klíč pro více oblastí


- **Vybrané oblasti:** Klepnutím na vyberte oblasti, které chcete ovládat. Pokud oblasti nevyberete, následující operace se projeví pro všechny oblasti.
- **Zastřežení na dálku:** Klepněte na pro odstřežení vybraných oblastí. Když všechny osoby v detekční oblasti odejdou, zapněte režim Away, aby se po uplynutí definované doby pobytu zastřežily všechny zóny ve všech oblastech.
- **Ponechat zastřežené:** Klepnutím na zůstanou všechny oblasti pod zámekem. Když osoby zůstanou uvnitř oblasti detekce, zapněte režim Stay (Zůstat v režimu), aby se zapnuly všechny obvodové detekce vloupání (např. obvodový detektor, magnetické kontakty, detektor záclon na balkoně) nastavené ve všech zónách všech oblastí. Detektory uvnitř detekční oblasti jsou mezitím obejity (například PIR detektory). Lidé se mohou pohybovat uvnitř oblasti a poplach se nespustí.
- **Odstřežení:** Klepnutím na odstřežíte všechny oblasti. V režimu odstřežení nebudou všechny zóny všech oblastí spouštět alarm, ať už k poplachovým událostem dojde, nebo ne.
- **Tichý alarm:** Klepněte na pro tiché alarmy pro všechny oblasti.

Správa zón

1. Klepnutím na položku **Zařízení** zobrazíte propojené zóny.



Obrázek 5-12.Stránka zařízení

2. Klepnutím na + přidáte novou zónu.
3. Klepnutím na zónu přejděte na stránku správy. Můžete si zobrazit stav zařízení (např. teplotu, stav baterie, sílu jediné baterie atd.).
4. Klepnutím na  v pravém horním rohu vstoupíte na stránku nastavení zóny.
5. Vyberte typ zóny.

Konfigurovatelné typy zón pro různé detektory můžete zobrazit prostřednictvím položky **I. Typy zón detektorů**.

Okamžitá zóna

Tento typ zóny okamžitě spustí poplachovou událost, jakmile je zapnuta.

Zóna zpoždění

-Doba zpoždění odchodu: Zpoždění odchodu poskytuje čas na opuštění zóny bez poplachu. Nejprve byste měli potvrdit poruchy a poté je zóna v procesu zastřežení. Pokud se zóna se zpožděním spustí během doby zpoždění odchodu, ale obnoví se před jejím uplynutím, poplach se nespustí a zóna bude zastřežena.

-Doba zpoždění vstupu: Zpoždění vstupu poskytuje čas na vstup do zóny, abyste mohli deaktivovat systém bez poplachu.

Pokud po spuštění není zóna odstřežena nebo umlčena před uplynutím doby vstupního zpoždění, dojde k poplachu.

-Doba zpoždění odstřežení: Při odstřežení i se k odpočítávání používá doba zpoždění odstřežení. Systém udává dobu zpoždění vstupu/výstupu při zapnutí nebo opětovném zapnutí. Obvykle se používá na vstupní/výstupní trasu (např. vstupní dveře/hlavní vchod), která je pro uživatele klíčovou trasou pro zastřežení/odstřežení prostřednictvím ovládací klávesnice.



Poznámka

Ujistěte se, že časovač není delší než 45 sekund, aby splňoval požadavky normy EN 50131-1.

Panická zóna

Panická zóna je aktivní 24 hodin denně, ať je systém odstřežený nebo zastřežený. Obvykle se používá v objektech vybavených tísňovým tlačítkem, detektorem kouře a detektorem tříštění skla.

Lékařský alarm

Je aktivní 24 hodin denně, ať je systém odstřežený nebo zastřežený. V případě potřeby spustíte.

Požární zóna

Je aktivní 24 hodin denně, ať je systém odstřežený nebo zastřežený. V případě požáru spustíte.

Plynová zóna

Je aktivní 24 hodin denně, ať je systém odstřežený nebo zastřežený. Po spuštění ohlásí plynový poplach.

Zóna sledování

Zóna se chová jako zpožděná zóna, pokud detekuje spouštěcí událost během zpoždění vstupu, zatímco v ostatních případech se chová jako okamžitá zóna.

Typ spouštěče

-Podle času spuštění: Změna stavu zastřežení a odstřežení po každém spuštění. Například v odstřeženém stavu, pokud je zóna spuštěna, bude propojená oblast odstřežena. Opětovným spuštěním zóny bude oblast odstřežena.

-Podle stavu zóny: Po aktivaci zóny je třeba zvolit, zda se má propojená oblast zastřežit nebo odstřežit.

V případě otevřeného krytu se operace zastřežení a odstřežení nespustí.

Zakázáno

Zóna je vypnutá a ignoruje jakoukoliv poplachovou událost. Obvykle se používá k deaktivaci vadných detektorů.

24hodinová zóna

Zóna se při poplachu aktivuje neustále zvukovým/světelným výstupem, ať už je zastřežená, nebo ne. Obvykle se používá v požárně nebezpečných prostorech vybavených detektory kouře a teplotními čidly.

Zóna časového limitu

Zóna se aktivuje neustále. Pokud byla tato zóna aktivována nebo obnovena a překročí nastavený čas, dojde ke generování alarmu.

Lze jej použít v místech vybavených magnetickými kontakty, která vyžadují přístup, ale pouze na krátkou dobu (např. dveře požárního hydrantu nebo jiné dveře vnější bezpečnostní skříňky).

-Nezapnutý zónový alarm: Pokud se zóna nespustí po nastavenou dobu, spustí se poplach.

-Alarm na aktivované zóně: Pokud je zóna aktivována po nastavenou dobu, spustí se poplach.

-Časové období opakování: Nastavte časový limit.

6. Další parametry povolte podle svých aktuálních potřeb.

 **Poznámka**

Podporované funkce se liší v závislosti na typech zón. Nastavení funkce naleznete u aktuální zóny.

Režim zastřežení

Pokud je zóna veřejnou (zóna patří více než jedné oblasti), můžete nastavit režim zastřežení.

A: Když jsou všechny propojené oblasti zastřeženy, zóna se zastřeží. Když je některá z propojených oblastí odstřežena, zóna se odstřeží.

Nebo: Když je některá z propojených oblastí zastřežena, zóna se zastřeží. Když jsou všechny propojené oblasti odstřeženy, zóna se odstřeží. Když je zóna v poplachu, nelze odjistit oblasti spojené se zónou.

Zůstat zastřeženo v Bypass

Zóna bude automaticky obcházena (Bypassována) v režimu zůstání zastřežení.

Zóna Křížení

PD6662 není povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

Po spuštění první zóny začne systém po obnovení zóny měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, obě zóny vyhlásí poplach. V opačném případě nebude spuštěn žádný alarm.

Pokud se první zóna neobnoví, budou obě zóny vyhlašovat poplach při spuštění druhé zóny bez ohledu na to, zda uplynula nastavená doba.

PD6662 je povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

První zóna po spuštění vyhlásí poplach. Pokud není první zóna obnovena a dojde ke spuštění druhé zóny, systém ohlásí potvrzení poplachu.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, systém ohlásí poplach.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud se druhá zóna nespustí během nastavené doby, nebudou hlášeny žádné poplachu.

Zakázání bypass při střežení

Po povolení nelze zóny při zastřežení obejít (bypassovat).

Zvonek

Povolte zvonek. Obvykle se používá u dveřních magnetických detektorů.

Tichý alarm

Po povolení se při spuštění alarmu nahraje pouze zpráva a nevydá se žádný zvuk.

Dvojitě klepání

Po povolení lze nastavit časový interval. Pokud se stejný detektor spustí dvakrát nebo nepřetržitě v určitém časovém období, spustí se alarm.

Doba zpoždění zvukového signálu

Zvukový signál se spustí okamžitě (0 s) nebo po uplynutí nastaveného času.

Únikový východ

Tuto možnost mají pouze magnetické kontakty.

Po zapnutí, když uživatel použije klávesnici nebo čtečku čipů k odstřežení:

-Zastřežení s poruchami je povoleno: Pokud je během odpočítávání zpoždění je magnetický kontakt rozeprt a poté obnoven, střežení se okamžitě po obnovení ukončí a střežení je dokončeno.

- Zastřežení s poruchami je vypnuto: Pokud je magnetický kontakt spuštěn a poté obnoven, propojená oblast okamžitě zapne zpožděnou zónu.

Režim AM

-Alarm pouze při zastřežení: Poplach funkce anti-masking se spustí pouze tehdy, když je zóna zastřežena.

-Alarm pouze při střežení nebo odstřežení: spustí se poplach funkce anti-masking bez ohledu na to, zda je zóna zastřežena nebo odstřežena.

Povolení doby varování

Nastavení dobu varování. Odpočítávání výstražné doby se spustí, pokud se během vstupního zpoždění spustí okamžitá zóna nebo pokud systém nebude po skončení vstupního zpoždění odstřežen. Během této doby budou generovány místní poplachy, ale nebudou odesílány žádné zprávy.

Aktivace limitů

Pokud počet spuštění infračerveného detektoru překročí nastavenou hodnotu, alarm se již nespustí. (S výjimkou alarmů proti maskování.).

Duální zóna (drátová zóna)

Když multi vysílač zjistí, že celý obvod místní zóny a rozšířené zóny je rozpojený, spustí obě zóny alarm otevření krytu.

7. V případě potřeby propojte PIRCAM nebo kameru pro danou zónu.
8. Klikněte na tlačítko **OK**.

Zobrazit stav

Klepnutím na položku **Stav** zobrazíte stav periferních zařízení.


Zóna Bypass

Když je oblast zastřežena, můžete určitou zónu obejít (bypassovat) podle potřeby.

Než začnete

Propojte detektor se zónou.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku Oblast.
2. Klepněte na **zařízení**.
3. Klepněte na zónu na kartě Zařízení.
4. Klepnutím na  vstupte na stránku Nastavení.
5. Povolte **bypass** a zóna bude ve stavu bypassu.

Stav bypassu

Detektor v zóně nic nedetekuje a ze zóny se neobjeví žádný poplach.


Správa uživatelů

Správce a instalační pracovník mohou spravovat uživatele. Pokud jste správce, můžete přidávat, upravovat a odstraňovat uživatele a nově přidaným uživatelům přidělovat různá oprávnění.

Kroky


Poznámka


Pro AX PRO existují tři typy uživatelů: správce (nebo vlastník), obsluha a instalační pracovník (nebo technik). Různé typy uživatelů mají různá oprávnění pro přístup k funkcím AX PRO.

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné), abyste vstoupili na stránku AX PRO.
 2. Klepnutím na  vstoupíte na stránku příjemce.
 3. Vyberte uživatele, kterého chcete pozvat.
 - Naskenujte QR kód a pozvěte uživatele.
 - Zadejte e-mailovou adresu/číslo mobilního telefonu a pozvěte uživatele.
 - Vyberte uživatele v seznamu.
 4. Klepnutím na tlačítko **Další** pozvete uživatele.
-

Poznámka

Příjemce musí pozvání přijmout.


5. Klepněte na  → **Správa uživatelů**.
6. Klepnutím na uživatele vstoupíte na stránku s informacemi o uživateli.
7. Volitelně: V případě potřeby proveďte následující operace.

Oprávnění uživatele V seznamu uživatelů můžete klepnout na cílového uživatele a poté klepnutím na  nastavit oprávnění, která jsou cílovému uživateli udělena.

Poznámka

Takovou operaci může provést pouze správce.

Propojená oblast

Jestliže je cílovým uživatelem operátor, klepněte na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na  nastavte oblast propojenou s cílovým uživatelem.

Poznámka

Takovou operaci může provést pouze správce.

Změnit heslo klávesnice

Pokud je cílovým uživatelem správce, instalační pracovník nebo operátor, můžete klepnout na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na položku **Změnit heslo klávesnice** nastavit heslo klávesnice cílovému uživateli.

Poznámka

Heslo (PIN kód) může mít 4 až 6 číslic. Žádné číslo není zakázáno, přičemž se může lišit o 10 000 až 100 000 a kombinace číslic není omezena.

Po přidání jedné klávesnice můžete v uživatelské nabídce přidat kód PIN (Heslo klávesnice). Po kliknutí do vstupního pole se zobrazí indikace, že je povoleno 4 až 6 čísel. To je stejné pro každého uživatele

Změnit tísňový kód

Pokud je cílovým uživatelem správce nebo operátor, můžete klepnout na cílového uživatele v seznamu uživatelů a poté klepnutím na možnost **Změnit tísňový kód** nastavit cílovému uživateli heslo pro tiseň.

Poznámka

Pokud jste v tísni, můžete na klávesnici zadat tísňový kód pro zastřežení a odstřežení oblasti (oblastí) a nahrát nátlakový alarm.

Karta/značka/klíčenka Správce, instalační pracovník nebo obsluha mohou používat karty/čipy nebo klíčenky.

Poznámka

- Položky konfigurace a oprávnění uživatele se liší podle typu uživatele.
 - Můžete zobrazit propojené karty/značky a bezdrátové klíčenky uživatele.
-

8. Volitelné: (Pouze pro správce) Kliknutím na tlačítko + přidáte uživatele.



Správa karet/vysaček

Po přidání karet/vysaček do bezdrátového zařízení AX PRO můžete přejetím po kartě/značce zapnout nebo vypnout všechny detektory přidané do určité oblasti (oblastí) zařízení AX PRO a vypnout alarmy.

Poznámka

ID tagu/PIN je 32bitové dlouhé celé číslo a jeho varianta může být 42949672956.

Kroky

1. Vstupte na stránku, klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
 2. Klepněte na  → **Správa uživatelů** a vstupte na stránku.
 3. Klepnutím na uživatele vstoupíte na stránku konfigurace.
 3. Klepnutím na tlačítko + přidáte značku/klíčenku.
 4. Jakmile uslyšíte hlasovou výzvu "Přiložte čip", měli byste čip/kartu přiložit na ploše pro Přikládání čipů AX PRO.
 - Když uslyšíte zvukový signál, je čip/karta rozpoznána.
 - Čip se zobrazí v seznamu čipů/karet
 5. Volitelně: Klepnutím na čip vstoupíte na stránku konfigurace.
 6. Klepnutím na  upravte název čipu.
-

Poznámka

- Pokud se přihlašujete jako instalační pracovník, tento krok přeskočte. Úprava názvu čipu je dostupná pouze pro správce.
 - Název by měl obsahovat 1 až 32 znaků.
-

7. Zapněte **Povolit čip**.
 8. Vyberte propojeného uživatele.
 9. Vyberte typ značky
-

Poznámka

Různí propojení uživatelé mají různá oprávnění ke čipům/kartám.

Operace přiložení karty/čipu

Přejetím prstem po štítku se odjistí nebo odjistí.

Hlídka Tag


Když přiložíte čip/kartu, systém nahraje záznam o přiložení.

10. Volitelně: Klepnutím na **Odstranit** značku odstraní.

Informace o zařízení


Můžete změnit jazyk a vybrat časové pásmo.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Konfigurace** pro vstup na stránku.
3. Vyberte jazyk zařízení a časové pásmo.

Správa systému

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Možnosti systému** → **Správa systému** a vstupte na stránku.

Zvuková výzva panelu

Pokud je tato možnost povolena, AX PRO povolí hlasovou výzvu.

-**Hlasitost zařízení:** Dostupný rozsah hlasitosti je od 0 do 10.

-**Chybové výzvy při zastřežení:** Hlasové hlášení poruch při zastřežení.

- **Chybové výzvy při odstřežení:** Hlasové hlášení poruch při odstřežení

-**Výzvy Alarmu:** Hlasové hlášení poruch při spuštění alarmu.

Zobrazit panel LED

Zapnutí/vypnutí funkční LED diody na ústředně.

LED střežení / LED cloudu

Povolení LED indikátoru střežení/cloudu na ústředně.

Chybový indicator LED při střežení svítí

Po zastřežení zůstane indikátor poruchy (červený trojúhelník) rozsvícený.

Trvání alarmu systému

Nastavení propojeného budíku s hlasovou výzvou s trvalým časem.

Zvukový alarm neoprávněné manipulace

Pokud je tato funkce povolena, systém upozorní bzučákem na sabotážní alarm. Bez ohledu na to, zda je povolen, nebo ne, vyskočí tamper poplach na Cloudu (v aplikaci) a pro PCO.

Vynechat (Bypass) při opětovném spuštění

Pokud je tato funkce povolena, po bypassování detektoru, pokud jsou obnoveny jeho poruchy a propojená oblast je odstřežena, detektor se automaticky odstřeží.

Nastavení citlivosti přetížení

Zařízení detekuje RF rušení a odesílá zprávy, pokud RF rušení narušuje komunikaci.

Citlivost detekce můžete nastavit.

Zpráva o obnovení detektoru pohybu

Detektory pohybu zahrnují všechny detektory PIR.

-**Vyp.:** Žádná automatická obnova.

-**Ihned po alarmu:** Detektory pohybu se automaticky obnoví ihned po poplachu a nahlásí se do cloudu (v aplikaci) a do PCO.

-**Po odstřežení:** Detektory pohybu se po deaktivaci automaticky obnoví a nahlásí se do cloudu (v aplikaci) a do PCO.

Režim úspory energie


Když je tato funkce povolena, hlavní napájení je vypnuté, Wi-Fi přejde do režimu nízké spotřeby energie, 4G se uzavře, čtení karet/čipů se nezdaří, LED dioda je vypnutá a hlasová výzva je vypnutá.

Kontrola selhání panelu (ústředny)

Kontrola závady se zde týká pouze ústředny v normálním stavu.

Systém určí, zda má zkontrolovat závady uvedené na stránce. Systém zkontroluje pouze závadu, která je vybrána.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Možnosti systému** → **Kontrola selhání panelu** a vstupte na stránku.

Zpoždění hlášení

Pokud se porucha vrátí do normálního stavu během doby zpoždění, nebude hlášena žádná porucha.

Odpojení IP kamery

Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že byla kamera přidána do aplikace AX PRO.

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení připojené síťové kamery se spustí alarm. Doba zpoždění detekce odpojení síťové kamery je stejná jako u sítě LAN.

Ztráta baterie

Pokud je tato možnost povolena, po odpojení baterie panelu bude zařízení nahrávat události.

Vybitá baterie

Pokud je tato možnost povolena, když je baterie panelu ve stavu slabé baterie, zařízení bude nahrávat události.

Ztráta sítě LAN

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení kabelové sítě nebo při jiných poruchách se spustí alarm.

Ztráta WiFi

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení Wi-Fi nebo jiných poruchách se spustí alarm.

Ztracené mobilní sítě

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení mobilní datové sítě nebo při jiných poruchách se spustí alarm.

Došlo ke ztrátě napájení panelu


Pokud je tato možnost povolena, spustí se při odpojení hlavního napájení ústředny poplach.

Možnosti zastřežení

Tato funkce je určena pro celý poplašný systém a slouží k informování uživatele o aktuálním stavu systému před zapnutím alarmu. Pokud je povolena, zobrazí se výzva k odstranění poruchy a proces potvrzení pro čtečky čipů,

klávesnice, klíčenky a APP. Pokud není povolena, nedojde k detekci poruchy před zastřežením.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Možnosti systému** → **Možnosti zastřežení** a vstupte na stránku. Můžete nastavit následující parametry:

Kontrolní seznam chyb při zastřežení

Zkontrolujte závady v kontrolním seznamu a v případě výskytu závady můžete ručně zastavit střežení.

Hlasové výzvy poruchy při zastřežení

Systém bude při zapnutí alarmu vydávat hlasové pokyny.


Poruchové hlasové výzvy při odstřežení

Při odjišťování systém vydá hlasové pokyny.


3. Klepněte na možnost **Uložit**.

Režim registrace

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Systém** → **Možnosti systému** → **Režim registrace** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na položku **Spustit režim registrace**. Periferní zařízení můžete zaregistrovat jeho spuštěním.

Regionální certifikace

Klepněte na  → **Systém** → **Možnosti systému** → **Regionální certifikace** a vstupte na stránku. PD6662 platí pro trh Spojeného království. Pokud je tato funkce povolena, změní se funkce zastřežení a logika alarmu ústředny.

PD6662

Povolení standardu PD6662. Funkce, které nesplňují standard, se neuskuteční.


Zpoždění odeslání poruchy komunikace

Doba zpoždění při hlášení poruchy komunikace ATP do ARC.

Síťová kamera

Přidání kamer do systému AX PRO

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Síťová kamera** → **Kanál síťové kamery** a vstupte na stránku.

3. Klepněte na tlačítko +

→ Přidat kanál/ Skenování SADP

Skenování SADP

Prohledejte všechny síťové kamery ve stejné síti LAN. Po skenování se zobrazí seznam.

Můžete přímo zaškrtnout přidání kamer do seznamu.

4. Zadejte IP adresu, port, uživatelské jméno a heslo kamery.

5. Klepněte na **ikonu Uložit**.

6. Volitelně: klepnutím na **Upravit** nebo **Odstranit** upravte nebo odstraňte vybranou kameru.

Nastavení parametrů videa

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).

2. Klepněte na  → **Síťová kamera** → **Nastavení videa událostí** a vstupte na stránku.

3. Vyberte kameru a nastavte parametry videa.

Typ toku

Hlavní proud: Má vysoké rozlišení, kódovou rychlost a kvalitu obrazu.

Dílčí proud: Slouží k přenosu síťových a náhledových obrázků jako videostreaming s nižším rozlišením, přenosovou rychlostí a kvalitou obrazu.

Typ datového toku

Vyberte typ datového toku jako konstantní nebo proměnný.

Rozlišení

Vyberte rozlišení výstupu videa.

Datový tok

Vyšší hodnota odpovídá vyšší kvalitě videa, ale vyžaduje větší šířku pásma.

Před poplachem

Délka záznamu před alarmem.

Po poplachu

Délka záznamu po alarmu.

Nastavení plánu zastřežení/odstřežení

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.

2. Klepněte na  → **Oblast** a vstupte na stránku.

3. Klepněte na oblast v seznamu, povolte oblast a vyberte propojená zařízení.

4. Nastavení parametrů:

Pozdní deaktivace střežení

Povolte funkci a nastavte čas. Pokud se poplach spustí po nastaveném čase, bude osoba považována za opožděnou.

Automatické střežení

Povolte funkci a nastavte čas spuštění střežení. Zóna bude zastřežena podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odjištění nesmí být stejná.

-Nucené střežení při chybách:

Pokud je funkce povolena, budou poruchy při automatickém zapnutí systému ignorovány.

-Zvukový pokyn pro odpočítávání:

Po aktivaci pomalu pípá 2 minuty před spuštěním automatického střežení a rychle pípá 1 minutu před spuštěním automatického střežení.

Po deaktivaci nebude bzučák před automatickým zastřežením pípat.

Automatické odstřežení

Povolte funkci a nastavte čas spuštění odzbrojení. Zóna bude odjištěna podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odjištění nesmí být stejná.

-Výjimka pro víkenf:

Pokud tuto funkci povolíte, zóna se o víkendu nezapne.


-Výjimka dovolené:

Povolte funkci a zóna nebude v době dovolené zastřežena/odstřežena. Po povolení byste měli nastavit prázdninový plán. Lze nastavit až 12 prázdninových skupin.

Komunikace


Kabelová síť

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Kabelová síť** pro vstup na stránku.
3. Nastavte parametry.
 - Automatické nastavení: Povolte **DHCP** a nastavte port HTTP.
 - Ruční nastavení: Nastavení: Vypněte **DHCP** a nastavte IP adresu, masku podsítě, adresu brány a adresu serveru DNS.
4. **Volitelně:** Nastavte správnou adresu serveru DNS, pokud zařízení potřebuje navštívit server Hik-Connect prostřednictvím názvu domény.
5. Klikněte na tlačítko **Uložit**.




Konfigurace bezdrátové sítě

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Konfigurace bezdrátové sítě** a vstupte na stránku.
3. Klepněte na Wi-Fi, ke které se chcete připojit, v seznamu.

Nastavení mobilní datové sítě

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení mobilní datové sítě** a vstupte na stránku.
3. Povolení **mobilní datové sítě**.
4. Klepnutím na položku vyberte kartu SIM. Klepněte na položku **Konfigurace parametrů** →  a nastavte parametry včetně uživatelského jména, přístupového hesla, APN, MTU a kódu PIN.
5. Klepněte na .
6. Povolit **limit využití dat**.
7. Upravit **data použítá v tomto měsíci** a **data omezená na měsíc**.
8. **Přístupové číslo**: Zadejte číslo volby operátora.

Poznámka

Přístupové číslo musí zadat pouze uživatel karty SIM v privátní síti.

Uživatelské jméno

Zeptejte se operátora sítě a zadejte uživatelské jméno.

Přístupové heslo

Zeptejte se operátora sítě a zadejte heslo.

APN

Požádejte operátora sítě o informace o APN a zadejte je.

Data omezená na měsíc

Funkci můžete povolit a nastavit prahovou hodnotu dat každý měsíc. Pokud je spotřeba dat vyšší než nastavená prahová hodnota, spustí se alarm a odešle se do centra alarmů a mobilního klienta.

Údaje použité v tomto měsíci


Použitá data se shromáždí a zobrazí v tomto textovém poli.

Oznámení Push

Pokud chcete po spuštění alarmu odeslat oznámení o alarmu na mobilní telefon, můžete provést následující kroky.

můžete nastavit parametry odesílání oznámení.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Oznámení Push** a vstupte na stránku.
3. Povolení cílového oznámení.

Zónový alarm

Zařízení bude zasílat oznámení při spuštění alarmu zóny nebo při spuštění či obnovení otevření víka zóny.



Poznámka

Pro telefonní hovory je třeba nastavit interval filtrování událostí.

Alarm zóny

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí alarm zóny (ve webovém klientovi, softwarovém klientovi nebo mobilním klientovi) nebo se spustí či obnoví alarm periferních zařízení zóny.

Kryt periferních zařízení otevřen

Zařízení bude odesílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřeného víka jakékoli periferie.

Kryt panelu otevřen

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřené klapky ústředny.

Tísňový alarm klávesnice/přívěšku/aplikace

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí nebo obnoví panický poplach na klávesnicích/klíčenkách/APP.

Lékařský alarm klávesnice/přívěšku

Zařízení bude zasílat oznámení při spuštění lékařského alarmu na klávesnicích nebo klíčenkách.

Požární alarm klávesnice

Zařízení bude zasílat oznámení, když se na klávesnicích spustí požární poplach nebo když uživatel stiskne klávesu požárního poplachu na klávesnici.

Stav panelu (napájení a baterie)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu napájení/akumulátoru ústředny.

Stav panelu (komunikace)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu komunikace ústředny.

Stav zóny

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu zóny.

Stav periferních zařízení

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu periferie.

Ovládání panelu

Zařízení bude zasílat oznámení, když uživatel ovládací panel obsluhuje.

Upozornění na inteligentní alarm

Zařízení bude odesílat oznámení při spuštění alarmu v síťových kamerách (pomocí protokolu HIKVISION).

PIRCAM GIF

Videozáznamy a snímky pořízené kamerami PIR se odesílají do centra pro příjem poplachů.

Videoklipy

Videozáznamy a snímky pořízené síťovými kamerami se odesílají do centra pro příjem poplachů.

5. Klepněte na **APP** a zkontrolujte události. Vybrané události se v aplikaci APP zobrazí jako důležité alarmy.

Zpoždění zprávy o odpojení ARC (PCO)

Zařízení bude odesílat oznámení, když je centrum pro příjem alarmů odpojeno.

6. Klepněte na položku **Telefonní hovor a SMS**.
7. Klepnutím na **+** zadejte telefonní číslo.
8. Klepnutím na přidávané telefonní číslo povolte funkci **Telefonní hovory a SMS** podle potřeby.

Poznámka

Telefonní číslo nenastavujte na kartu SIM vloženou v samotném zařízení, jinak dojde k nestandardním poplatkům, které bude muset uživatel uhradit.

(Pro telefonní hovory) Nastavení počtu volání, když je telefon bez odpovědi.

(Pro SMS) Nastavte pro oblasti povolení k zastřežení, povolení k odstřežení a povolení k umlčení alarmu.

Běžná zpráva

Můžete zadat obsah zprávy. Po spuštění alarmu se na začátek zprávy odeslané systémem přidá váš vlastní obsah.

Běžný hlas

Můžete importovat nový zvuk. Po spuštění alarmu bude váš přizpůsobený hlas přidán na začátek obsahu telefonu, který systém vytočí. Klepnutím na možnost Vymazat můžete také odstranit zvuky

Poznámka

Podporován je pouze formát WAV do 512 KB a 15 s.


9. Kontrolní oznámení.

Centrum přijímání alarmu (ARC)/ (PCO)

Můžete nastavit parametry centra pro příjem alarmů a všechny alarmy budou odesílány do nakonfigurovaného centra.

poplachové centrum.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Centrum přijímání alarmu (ARC)** a vstupte na stránku.
3. Vyberte ARC a povolte jej.

Typ protokolu

Pro nastavení režimu nahrávání vyberte typ protokolu ADM-CID, ISUP, SIA-DCS, *SIA-DCS, *ADM-CID, CSV-IP, modul FSK nebo modul RDC.

Ověřování narušení jako služba

Když ústředna nahraje informace o poplachu, vrátí vám obrázek a adresu videa, abyste si je mohli prohlédnout.

Společnosti

Zvolte podpůrnou společnost jako None (Žádná), Hungary-Multi Alarm Receiving Company (Společnost pro příjem více poplachů) nebo French Alarm Receiving Company (Francouzská společnost pro příjem poplachů).

Typ adresy

Vyberte typ adresy jako IP adresu a název domény. Zadejte adresu serveru/název domény, číslo portu a kód účtu.

Režim přenosu

Vyberte režim přenosu TCP nebo UDP. Standard SIA DC-09 doporučuje používat protokol UDP.

Časový limit pro opětovný pokus

Po uplynutí zvolené doby se systém pokusí o opakovaný přenos.

Pokusy

Nastavení počtu pokusů o opakování.

Možnost dotazování

Nastavte rychlost dotazování v rozsahu 10 až 3888000 sekund. Pokud doba překročí limit, systém ohlásí poruchu. Stav zařízení se zobrazí jako offline.

Pravidelný test


Po zapnutí můžete nastavit časový interval a určit, jak často se má do ARC odesílat testovací událost, aby bylo zajištěno připojení.

GMT

Povolte greenwichský čas.

Nastavení cloudové služby

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení cloudové služby** a vstupte na stránku.
3. Vyberte **režim komunikace**.

Auto

Pořadí priority připojení od nejvyšší po nejnižší je následující: kabelová síť, Wi-Fi, mobilní datová síť.

Kabelová a Wi-Fi

Systém nejprve vybere kabelovou síť. Pokud není zjištěna žádná kabelová síť, vybere síť Wi-Fi.


Mobilní datová síť

Systém vybere pouze mobilní datovou síť.

4. Povolit **periodický test**. Zadejte interval periodického testu.
5. Klepněte na možnost **Uložit**.

Oznámení e-mailem

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Oznámení e-mailem** a vstupte na stránku.
3. Povolení **e-mailu 1**.
4. Zadejte jméno odesílatele, e-mailovou adresu odesílatele, adresu serveru SMTP, port SMTP, uživatelské jméno a heslo.

Poznámka

Pro odesílání e-mailů se doporučuje používat služby Gmail a Hotmail.
Pouze v případě, že je zóna propojena se síťovou kamerou, bude k poplachovému e-mailu připojen poplachový videozáznam.


5. Vyberte typ šifrování jako **Žádné, SSL** nebo **TLS**.
6. Povolit **ověřování serveru**.
7. Zadejte jméno příjemce a e-mailovou adresu příjemce. Klepnutím na položku **Testovat e-mailovou adresu příjemce** otestujte, zda je e-mailová adresa správná.
8. Klepněte na možnost **Uložit**.
9. Volitelně: Konfigurace **e-mailu 2** ve stejném pořadí. Můžete se rozhodnout, zda e-mail 2 nastavíte jako záložní schránku.

Poznámka

Do obou schránek budou zaslány videozáznamy a obrazové přehledy. Pokud je e-mailová schránka 2 nastavena jako záložní schránka, bude systém odesílat e-maily do e-mailové schránky 2 pouze v případě, že e-mailová schránka 1 nebude přijímána.

Nastavení FTP

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Nastavení FTP** a vstupte na stránku.

3. Vyberte možnost **Preferované FTP** nebo **Střídavé FTP** a povolte FTP.
4. Konfigurace parametrů FTP

Typ protokolu

Lze vybrat FTP a SFTP. Nahrávání souborů je šifrováno pomocí protokolu SFTP.

Adresa a port serveru

Adresa serveru FTP a odpovídající port.

Uživatelské jméno a heslo/povolení anonymity

Uživatel FTP by měl mít oprávnění k nahrávání obrázků. Pokud server FTP podporuje nahrávání obrázků anonymními uživateli, můžete povolit anonymní, aby se při nahrávání skryly informace o vašem zařízení.

Adresářová struktura

Cesta k uložení snímků na serveru FTP.


4. Klepněte na možnost **Uložit**.

NAT

Universal Plug and Play (UPnP™) je síťová architektura, která zajišťuje kompatibilitu mezi síťovými zařízeními, softwarem a dalšími hardwarovými zařízeními. Protokol UPnP umožňuje bezproblémové připojení zařízení a zjednodušuje implementaci sítí v domácím i firemním prostředí.

Povolte funkci UPnP a nemusíte konfigurovat mapování portů pro jednotlivé porty a zařízení je připojeno k rozsáhlé síti prostřednictvím routeru.

Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **NAT** pro vstup na stránku.
3. Přetáhněte posuvník na možnost **Povolit UPnP**.
4. **Volitelně:** Pro nastavení portu HTTP a portu služby vyberte typ mapování jako **Ruční**.
5. Kliknutím na tlačítko **Uložit** dokončíte nastavení


Služba Interkomu

Službu Intercom můžete nakonfigurovat pro interkomový tón.

Než začnete

Nejprve byste měli zaregistrovat interkomový zvukový signál.
Jako interkomový tón lze nastavit pouze jeden tón.

Kroky

1. Klepněte na  → **Parametry komunikace** → **Služba Interkomu** a vstupte na stránku.
2. Posunutím funkci povolíte.
3. Nastavení typu interkomu.

SIP

Ústředna bude používat ARC a server SIP.

IP přijímač Pro

Ústředna podporuje interkom cloudové služby a protokol ISUP.

ISUP





Ústředna používá protokol ISUP prostřednictvím aplikace Hik-Central APP.

4. Vyberte zvukový signál interkomu a klepněte na možnost **Uložit**.

Údržba zařízení

Zařízení můžete restartovat.


Kroky

1. Na webu klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné).
2. Klepněte na  → **Údržba** → **Restartovat zařízení**. pro vstup na stránku údržby. Zařízení AX PRO se restartuje.
3. Klepnutím na  → **Údržba** → **Aktualizace zařízení aktualizujte** ústřednu nebo k l e p n ě t e n a p o l o ž k u  → **Údržba** → **Upgrade detektorů a periferií** pro upgrade detektorů a periferií.
4. Volitelně: Klepnutím na  → **Údržba** → **Vzdálený sběr protokolů** funkci povolíte.
Vzdálený sběr protokolů slouží k získávání protokolů týkajících se zařízení. Pokud je tato funkce povolena, naše technická podpora bude moci vzdáleně shromažďovat protokoly týkající se zařízení a nahrávat je na náš server pro řešení problémů. Dobu platnosti můžete nastavit podle aktuálních potřeb. Po uplynutí nastavené doby platnosti bude tato funkce deaktivována.

Nakonfigurovat síť Wi-Fi

AX PRO můžete připojit k Wi-Fi prostřednictvím APP.

Kroky

1. Na stránce seznamu zařízení klepněte na AX PRO a poté se přihlaste k zařízení (pokud je to nutné) a vstupte na stránku.
2. Klepněte na  → **Nakonfigurovat síť Wi-Fi**
3. Postupujte podle pokynů na stránce a přepněte AX PRO do režimu AP. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
4. Vyberte stabilní síť Wi-Fi, ke které se zařízení připojí.
5. Vraťte se na stránku konfigurace, kde zadejte heslo Wi-Fi a klepněte na tlačítko **Další**.
6. Klepněte na **Připojit k síti** a počkejte na připojení.
Po dokončení připojení AX PRO vyzve k ukončení režimu AP a automaticky se přepne do režimu STA.

Zkontrolovat upozornění na poplach

Když se spustí alarm, obdržíte oznámení o alarmu. Alarm můžete zkontrolovat

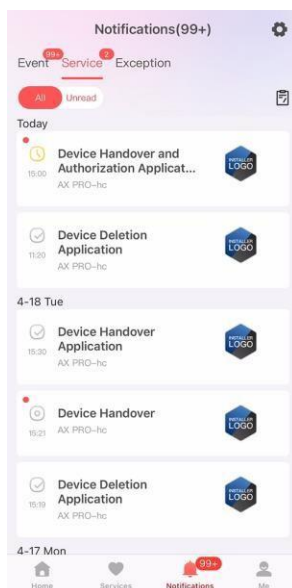
informace z mobilního klienta.

Než začnete


- Zkontrolujte, zda jste propojili zónu s detektorem.
- Ujistěte se, že zóna není obcházena.
- Ujistěte se, že nemáte povolenou funkci tiché zóny.

Kroky

1. Klepnutím na **Oznámení** v mobilním klientovi vstupte na stránku. Na stránce Oznámení jsou uvedena všechna oznámení o budíku.
2. Vyberte alarm a můžete zobrazit podrobnosti o alarmu.



Obrázek 5-13. Stránka s oznámeními

3. **Volitelné:** Pokud je k zóně připojena kamera, můžete si při spuštění alarmu zobrazit přehrávání.
4. **Volitelně:** Klepnutím na  můžete vyhledávat události podle data nebo zařízení.

5.3 Nastavení pomocí webového klienta

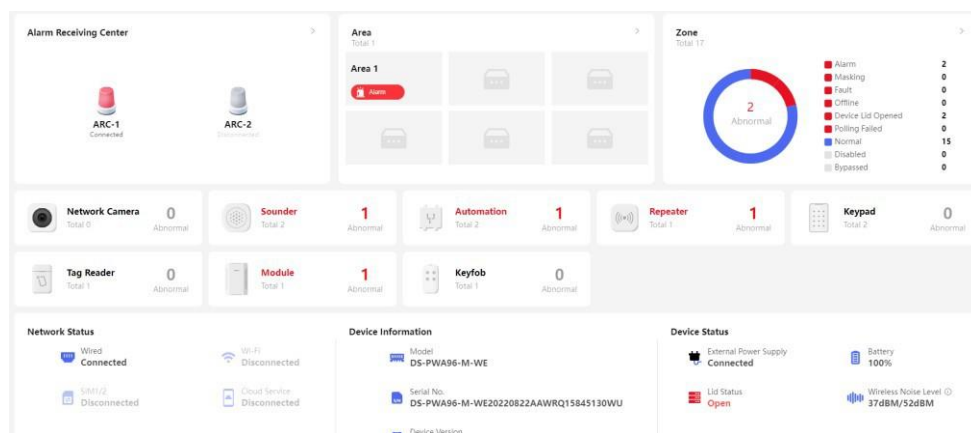
Kroky

1. Připojte zařízení k síti Ethernet.
2. Vyhledejte IP adresu zařízení pomocí klientského softwaru nebo softwaru SADP.
3. Do adresního řádku zadejte hledanou IP adresu.
4. Pro přihlášení použijte aktivační uživatelské jméno a heslo.

Poznámka

Uživatelské jméno a heslo jsou stejné jako při aktivaci přes Hik-Connect nebo Hik-Partner Pro.

Na stránce s přehledem můžete zobrazit stav zařízení, oblasti, zóny atd.



Obrázek 5-14.Hlavní webová stránka

5.3.1 Správa uživatelů

Správce a instalační pracovník mohou spravovat uživatele. Pokud jste správce, můžete přidávat, upravovat a odstraňovat uživatele a nově přidaným uživatelům přidělovat různá oprávnění.

Na stránku vstoupíte kliknutím na položku **Správa uživatelů**.

Poznámka

Pro AX PRO existují tři typy uživatelů: správce (nebo vlastník), obsluha a instalační pracovník (nebo technik). Různé typy uživatelů mají různá oprávnění pro přístup k funkcím AX PRO.

Přidat uživatele

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na položku **Správa uživatelů**.
2. Klikněte na tlačítko **+ Přidat**.
3. Ve vyskakovacím okně vpravo nakonfigurujte parametry uživatele.

Typ uživatele

-**Trvalý**: trvalé použití. Konfigurovatelné s plným uživatelským oprávněním.

-**Jednorázový uživatel**: Vyprší po jednorázovém zapnutí nebo vypnutí strážní služby nebo automaticky vyprší po 24 hodinách. Žádné povolení nátlakového kódu. Žádné oprávnění pro klíčenky a přívěsky.


Tísňový kód

Po zadání tísňového kódu systém odešle tísňový poplach do PCO. Žádný zvukový ani vizuální alarm.

4. Kliknutím na tlačítko **Uložit** přidejte uživatele.

Upravit uživatele

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na položku **Správa uživatelů**.
2. Kliknutím na  vpravo od uživatele můžete upravit jeho parametry.

Uživatelské parametry

Můžete nakonfigurovat propojené oblasti, heslo klávesnice, nátlakový kód a uživatelská oprávnění.


Přívěsek na klíče a visačka

Můžete přidávat, odstraňovat, povolovat nebo zakazovat klíčenky a značky.

3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Odstranit uživatele

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na položku **Správa uživatelů**.
2. Kliknutím na  vpravo od uživatele odstraníte jeho parametry. Uživatele můžete také označit v seznamu a kliknutím na tlačítko **Odstranit** je hromadně odstranit.

Poznámka

Správce a instalačního pracovníka nelze odstranit.


5.3.2 Správa zařízení

V této části můžete upravovat oblasti a spravovat zaregistrovaná zařízení, včetně detektoru, signalizátoru, klávesnice atd..

Oblast

Parametry oblasti můžete nastavit na stránce.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na položku **Správa zařízení** → **Oblast**.
2. Kliknutím na  vpravo od oblasti vstoupíte na stránku se **základními informacemi**. Nastavte parametry podle svých aktuálních potřeb.

Area 1

* Name

Late to Disarm Notification

Time Schedule

Arming/Disarming Parameters

Enable auto Arm

Time Schedule

Force Arm when System has Faults

Count Down Sound Prompt

Enable auto Disarm

Time Schedule

Weekend Exception

Holiday Exception

Holiday1 -

[+ Add Holiday](#)

Obrázek 5-15. Oblast

Oznámení o pozdním odzbrojení

Povolte funkci a nastavte čas. Pokud se alarm spustí po nastaveném čase, bude osoba považována za opožděnou.

Povolit automatické vyzbrojení

Povolte funkci a nastavte čas spuštění střežení (Časový plán). Zóna bude zastřežena podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odjištění nesmí být stejná.

-Force Arm When System has Faults:

Pokud je funkce povolena, budou poruchy při automatickém zapnutí systému ignorovány.

-Zvukový pokyn pro odpočítávání:

Po aktivaci bzučák pomalu pípá 2 minuty před spuštěním automatického střežení a rychle pípá 1 minutu před spuštěním automatického střežení.

Po deaktivaci nebude bzučák před automatickým zastřežením pípat.

Povolit automatické odjištění

Povolte funkci a nastavte čas spuštění odzbrojení (časový plán). Zóna bude odjištěna podle nastaveného času.

Poznámka

Doba automatického zastřežení a doba automatického odjištění nesmí být stejná.

-Víkendová výjimka:

Pokud tuto funkci povolíte, zóna se o víkendu nezapne.

-Výjimka na dovolenou:

Povolte funkci a zóna nebude v době dovolené zastřežena/odstřežena. Po povolení byste měli nastavit prázdninový plán. Lze nastavit až 12 prázdninových skupin.

3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

4. Přejděte na stránku **Propojená zóna/detektor** a stránku **Propojená periferie** a upravte propojení oblasti.

Režim zápisu zařízení


Na stránku vstoupíte kliknutím na možnost **Správa zařízení** → **Připojit zařízení** → **Režim zápisu zařízení**. Posunutím přepínače povolte režim zápisu.


Zóna

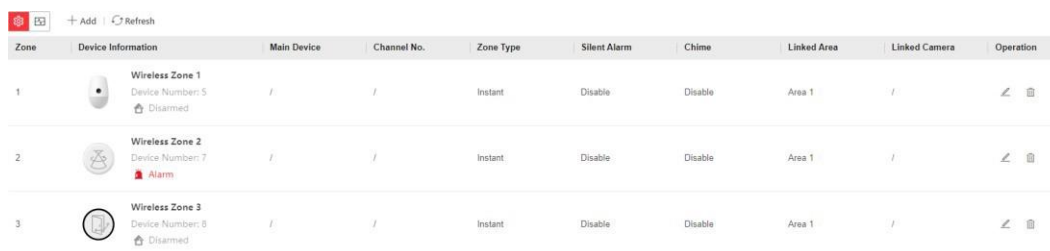
Parametry zóny můžete nastavit na stránce zóny.







Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení** → **Připojit zařízení** → **Zóna**.

– Kliknutím na  zobrazíte hlavní zařízení, číslo kanálu, typ zóny, stav tichého alarmu, stav zvonění, propojené oblasti a propojené kamery.

– Kliknutím na  můžete zobrazit stav zařízení, stav baterie, sílu signálu, teplotu a vlhkost verze.



Zone	Device Information	Main Device	Channel No.	Zone Type	Silent Alarm	Chime	Linked Area	Linked Camera	Operation
1	Wireless Zone 1 Device Number: 5 Disarmed	/	/	Instant	Disable	Disable	Area 1	/	 
2	Wireless Zone 2 Device Number: 7 Alarm	/	/	Instant	Disable	Disable	Area 1	/	 
3	Wireless Zone 3 Device Number: 8 Disarmed	/	/	Instant	Disable	Disable	Area 1	/	 

Obrázek 5-16. Zóna

2. Kliknutím na tlačítko **+Přidat** přidáte zónu.

Poznámka

Po přidání vysílače můžete přidat kabelovou zónu.

3. Vyberte zónu a kliknutím na tlačítko  vstupte na stránku konfigurace.

Obrázek 5-17. Nastavení zóny

4. Upravte název zóny.
5. Zkontrolujte propojené oblasti.

Poznámka

- V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.
 - Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.
-

6. Vyberte typ zóny.

Konfigurovatelné typy zón pro různé detektory můžete zobrazit prostřednictvím položky **I. Typy zón detektorů**.

Okamžitá zóna

Tento typ zóny okamžitě spustí poplachovou událost, jakmile je zapnuta.

Zóna zpoždění

-Doba zpoždění odchodu: Zpoždění odchodu poskytuje čas na opuštění zóny bez poplachu. Nejprve byste měli potvrdit poruchy a poté je zóna v procesu zastřežení. Pokud se zóna se zpožděním spustí během doby zpoždění odchodu, ale obnoví se před jejím uplynutím, poplach se nespustí a zóna bude zastřežena.

-Doba zpoždění vstupu: Zpoždění vstupu poskytuje čas na vstup do zóny, abyste mohli deaktivovat systém bez poplachu.

Pokud po spuštění není zóna odjištěna nebo umlčena před uplynutím doby vstupního zpoždění, dojde k poplachu.

-Doba zpoždění odjištění: Při odjištění se k odpočítávání používá doba zpoždění odjištění.

Systém udává dobu zpoždění vstupu/výstupu při zapnutí nebo opětovném zapnutí. Obvykle se používá na vstupní/výstupní trase (např. vstupní dveře/hlavní vchod), která je pro uživatele klíčovou trasou pro zastřežení/odstřežení prostřednictvím ovládací klávesnice.

Poznámka

Ujistěte se, že časovač není delší než 45 sekund, aby splňoval požadavky normy EN 50131-1.

Zóna paniky

24hodinová aktivní zóna, ať už je odjištěná, nebo ne. Po spuštění nahlaste panický poplach. Obvykle se používá v objektech vybavených tísňovým tlačítkem, detektorem kouře a detektorem rozbití skla.

Lékařský alarm

24hodinová aktivní zóna, ať už je odjištěná, nebo ne. Po spuštění nahlaste lékařský poplach.

Požární zóna

24hodinová aktivní zóna, ať už je odjištěná, nebo ne. Po spuštění ohlaste požární poplach.

Plynová zóna

24hodinová aktivní zóna, ať už je odjištěná, nebo ne. Po spuštění ohlásí plynový poplach.

Sledování zóny

Zóna se chová jako zpožděná zóna, pokud detekuje spouštěcí událost během systémového zpoždění vstupu, zatímco v ostatních případech se chová jako okamžitá zóna.

Typ spouštěče

klávesového

spínače:

-Podle času spuštění: Změna stavu zastřežení a odstřežení po každém spuštění. Například v v odjištěném stavu, pokud je zóna spuštěna, bude propojená oblast odjištěna. Opětovným spuštěním zóny bude oblast odzbrojena.

-Podle stavu zóny: Po aktivaci zóny je třeba zvolit, zda se má propojená oblast zastřežit nebo odzbrojit.

V případě alarmu otevřeného víka se operace zastřežení a odstřežení nespustí.

Zóna pro osoby se zdravotním postižením

Zóna je vypnutá a ignoruje jakoukoli poplachovou událost. Obvykle se používá k deaktivaci vadných detektorů.

24hodinová zóna

Zóna se při poplachu aktivuje neustále zvukovým/světelným výstupem, ať už je zastřežená, nebo ne. Obvykle se používá v požárně nebezpečných prostorech vybavených detektory kouře a teplotními čidly.

Zóna časového limitu

Zóna se aktivuje neustále. Pokud byla tato zóna aktivována nebo obnovena a překročí nastavený čas, dojde ke generování alarmu.

Lze jej použít v místech vybavených magnetickými kontakty, která vyžadují přístup, ale pouze na krátkou dobu (např. dveře požárního hydrantu nebo jiné dveře vnější bezpečnostní skříňky).

-Nezapnutý zónový alarm: Pokud se zóna nespustí po nastavenou dobu, spustí se alarm.

-**Alarm na aktivované zóně:** Pokud je zóna aktivována po nastavenou dobu, spustí se alarm.

-**Časové období poezie:** Nastavte časový limit.

7. Další parametry povolte podle svých aktuálních potřeb.

 **Poznámka**

Podporované funkce se liší v závislosti na typech zón. Nastavení funkce naleznete u aktuální zóny.

Režim ramene

Pokud je zóna veřejnou zónou (zóna patří více než jedné oblasti), můžete nastavit režim odjištění.

A: Když jsou všechny propojené oblasti odjištěny, zóna se odjistí. Když je některá z propojených oblastí odjištěna, zóna se odjistí.

Nebo: Když je některá z propojených oblastí zapnutá, zapne se zóna. Když jsou všechny propojené oblasti odjištěny, zóna se odjistí. Když je zóna v poplachu, nelze odjistit oblasti spojené se zónou.

Obtok ramene Stay Arm

Zóna bude automaticky obcházena v režimu strážní služby.

Křížová zóna

PD6662 není povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

Po spuštění první zóny začne systém po obnovení zóny měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, obě zóny vyhlásí poplach. V opačném případě nebude spuštěn žádný alarm.

Pokud se první zóna neobnoví, budou obě zóny vyhlašovat poplach při spuštění druhé zóny bez ohledu na to, zda uplynula nastavená doba.

PD6662 je povolen: Je třeba nastavit kombinovaný časový interval.

První zóna po spuštění vyhlásí poplach. Pokud není první zóna obnovena a dojde ke spuštění druhé zóny, systém ohlásí potvrzení poplachu.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud je druhá zóna spuštěna během nastaveného času, systém ohlásí potvrzení poplachu.

Pokud je obnovena první zóna, systém začne měřit čas. Pokud se druhá zóna nespustí během nastavené doby, nebudou hlášeny žádné informace.

Zákaz obcházení při střelbě

Po povolení nelze zóny při zastřežení obejít.

Gong

Povolte zvonek. Obvykle se používá u dveřních magnetických detektorů.

Tichý alarm

Po povolení se při spuštění alarmu nahraje pouze zpráva a nevydá se žádný zvuk.

Dvojitě klepání

Po povolení lze nastavit časový interval. Pokud je stejný detektor spuštěn dvakrát nebo

nepřetržitě po určitou dobu, spustí se alarm.

Doba zpoždění zvukového signálu

Zvukový signál se spustí okamžitě (0 s) nebo po uplynutí nastaveného času.

Poslední dveře Exit

Tuto možnost mají pouze magnetické kontakty.

Po zapnutí, když uživatel použije klávesnici nebo čtečku tagů k odjištění:

-je povolena funkce Arm With Faults: Pokud je během odpočítávání strážní služby magnetický kontakt spuštěn a poté obnoven, proces strážní služby se okamžitě po obnovení ukončí a strážní služba je dokončena.

-Arm s poruchami je zakázán: Pokud je magnetický kontakt spuštěn a poté obnoven, propojená oblast okamžitě zapne zpožděnou zónu.

Režim AM

-Alarm pouze při ARM: Alarm proti maskování se spustí pouze tehdy, když je zóna zastřežena.

-Alarm Pouze při ARM nebo DISARM: se spustí alarm proti maskování bez ohledu na to, zda je zóna zastřežena nebo odzbrojena.

Povolení doby varování

Nastavení doby varování. Odpočítávání výstražné doby se spustí, pokud se během vstupního zpoždění spustí okamžitá zóna nebo pokud systém nebude po skončení vstupního zpoždění odjištěn. Během této doby budou generovány místní alarmy, ale nebudou odesílány žádné zprávy.

Aktivace limitů Swinger

Pokud počet spuštění infračerveného detektoru překročí nastavenou hodnotu, alarm se již nespustí. (S výjimkou alarmů proti maskování.).

Dvouzónová (drátová zóna)

Když multi vysílač zjistí, že celý obvod místní zóny a rozšířené zóny je rozpojený, spustí obě zóny alarm otevření víka.

8. V případě potřeby propojte kameru PIR nebo kameru pro danou zónu.
9. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Síťová kamera

Do systému můžete přidat síťové kamery.

Kroky

1. Klikněte na položku **Správa zařízení → Připojit zařízení → Síťová kamera** a vstupte na stránku.
2. Kliknutím na tlačítko **+Přidat** přidáte fotoaparát.

Skenování SADP

Prohledejte všechny síťové kamery ve stejné síti LAN. Po skenování se zobrazí seznam.

Můžete přímo zaškrtnout přidání kamer do seznamu.

3. Kliknutím na  upravte parametry kamery.

Zpráva o ověření videa

Povolení hlášení poplachového videa. Když ústředna nahraje informace o poplachu, bude

vrátí obrázek a adresu videa, abyste si je mohli prohlédnout. Počet kanálů, které lze povolit, závisí na modelu zařízení.

4. Kliknutím na  upravte parametry videa.

Typ toku

-**Hlavní proud:** Má vysoké rozlišení, kódovou rychlost a kvalitu obrazu.

-**Sub-Stream:** Slouží k přenosu síťových a náhledových obrázků jako video streaming s nižším rozlišením, přenosovou rychlostí a kvalitou obrazu.

Typ datového toku

Vyberte typ datového toku jako konstantní nebo proměnný.

Rozlišení

Vyberte rozlišení výstupu videa.

Datový tok videa

Vyšší hodnota odpovídá vyšší kvalitě videa, ale vyžaduje větší šířku pásma.

Post-record/Pre-record




Nastavte dobu záznamu videa před a po budíku.

5. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Sounder

Signalizátor je k AX PRO přihlášen prostřednictvím modulu bezdrátového přijímače a bezdrátový 868 Mhz signalizátor může být k hybridnímu AX PRO přihlášen prostřednictvím bezdrátového přijímače, který má adresu 9.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení → Připojit zařízení → Zvuková signalizace**.
 - Kliknutím na  zobrazíte typ zvukového signálu, propojené oblasti a hlasitost alarmu.
 - Kliknutím na  zobrazíte stav zařízení, stav baterie, teplotu zařízení, sílu signálu, stav hlavního napájení a verzi.
2. Kliknutím na tlačítko **+Add** přidáte zvukový signál.
3. Kliknutím na  upravte parametry zvukového signálu.

Obrázek 5-18. Nastavení zvukového signálu

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.

Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

Hlasitost alarmu

Dostupný rozsah hlasitosti alarmu je od 0 do 3 (funkce se liší podle modelu zařízení).

Stroboskopické blikání alarmu

Povolení stroboskopu alarmu.

Doba trvání alarmu

Dostupný rozsah trvání alarmu je 10 až 900 s.

Bzučák alarmu

Povolení bzučáku alarmu.

Víko otevřené při odjištění

Když je propojený prostor odjištěn, spustí se alarm otevřeného víka a spustí se také zvukový signál.

Indikátor zapnutí/vypnutí alarmu

Povolení LED indikátoru zastřežení/odstřežení.

Bzučák pro odjištění/odjištění

Povolení bzučáku odjištění/odjištění.

Indikátor bzučáku v zóně zpoždění

Při zpoždění vstupu do oblasti nebo zpoždění výstupu z oblasti vydá kromě ústředny poplach také zvukový signál.

Míra volebních preferencí

Nastavuje interval, ve kterém systém požaduje, aby zařízení vrátilo zprávu. Pokud zařízení

trvá déle než **Doba selhání dotazování** pro **určení offline** odpovědi, systém ohlásí poruchu a stav zařízení se zobrazí jako offline.

Služba Intercom




Povolení služby interkomu. Tuto funkci může povolit pouze jeden zvukový signál.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Automatizace

Můžete nastavit parametry reléových výstupů, které jsou přihlášeny k AX PRO.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení → Připojit zařízení → Automatizace**.
 - Kliknutím na  zobrazíte hlavní zařízení, číslo kanálu, propojené oblasti a propojené události.
 - Klikněte na  zobrazíte stav zařízení, teplotu zařízení, napětí, proud, zatížení, spotřebovanou energii, sílu signálu a verzi.
2. Klepnutím na tlačítko **+Add** přidáte reléové výstupní zařízení.
3. Kliknutím na  upravte parametry zařízení.

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.

Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

Původní stav

Nastavte původní stav zařízení na normálně otevřený nebo normálně zavřený.

Tamper vstup

Pokud je tato funkce povolena, lze zjistit, zda je zařízení chráněno proti neoprávněné manipulaci (pokud je k dispozici).

Napěťová ochrana

Je-li tato funkce povolena, bude při příliš vysokém nebo příliš nízkém napětí hlášena událost výjimky.

Pro propojenou událost:

Typ události

Nastavení stavu zařízení při spuštění různých událostí.

Režim aktivace

-**Puls**: Zařízení se po spuštění změní na stav kontaktu a po nastavené době trvání impulsu se vrátí do původního stavu.

-**Západka**: Přístroj se po spuštění změní na stav kontaktu a neobnoví původní stav.

Stav kontaktu




Nastavení stavu zařízení po spuštění.

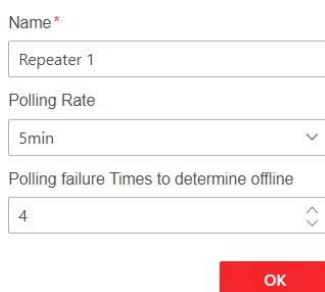
4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Opakovač

Opakovač může zesilovat signály mezi ústřednou a periferiemi.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení** → **Připojit zařízení** → **Opakovač**.
 - Kliknutím na  zobrazíte sériové číslo a číslo propojeného zařízení.
 - Kliknutím na  zobrazíte stav zařízení, stav baterie, sílu signálu, hlavní napájení a verzi.
2. Kliknutím na tlačítko **+Add** přidáte opakovač.
3. Kliknutím na tlačítko **Enable Paring Mode(Cam-X)** přejde opakovač do režimu párování. Pokud je vzdálenost mezi periferií a ústřednou velká, lze opakovač použít jako přenosovou stanici pro párování. Režim párování trvá 3 minuty a nelze jej přerušit. Po úspěšném spárování se zobrazí seznam připojených zařízení.
4. Kliknutím na  upravte parametry opakovače.



Name*

Repeater 1

Polling Rate

5min

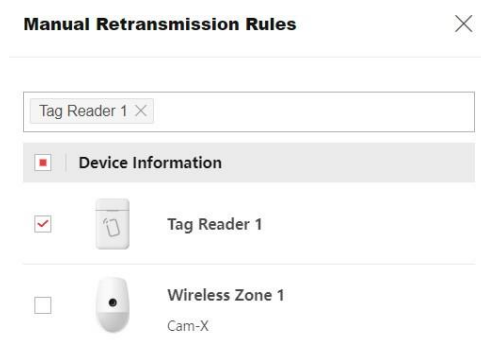
Polling failure Times to determine offline

4

OK

Obrázek 5-19. Nastavení opakovače

5. Kliknutím na  vstoupíte na stránku **Selektivní výběr**.



Manual Retransmission Rules

Tag Reader 1

Device Information

Tag Reader 1

Wireless Zone 1
Cam-X



Obrázek 5-20. Pravidla ručního zpětného přenosu


6. Vyberte zařízení v seznamu a klikněte na tlačítko **OK**, poté lze zařízení ručně vybrat.

Modul/vysílač

Můžete nastavit parametry vysílače.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení** → **Připojit zařízení** → **Modul**.
 - Kliknutím na  zobrazíte sériové číslo a číslo propojeného zařízení.
 - Kliknutím na  zobrazíte stav zařízení, stav baterie, sílu signálu, hlavní napájení a verzi.

2. Kliknutím na tlačítko **+Add** přidáte modul.
3. Kliknutím na  upravte parametry zařízení.

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.




Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

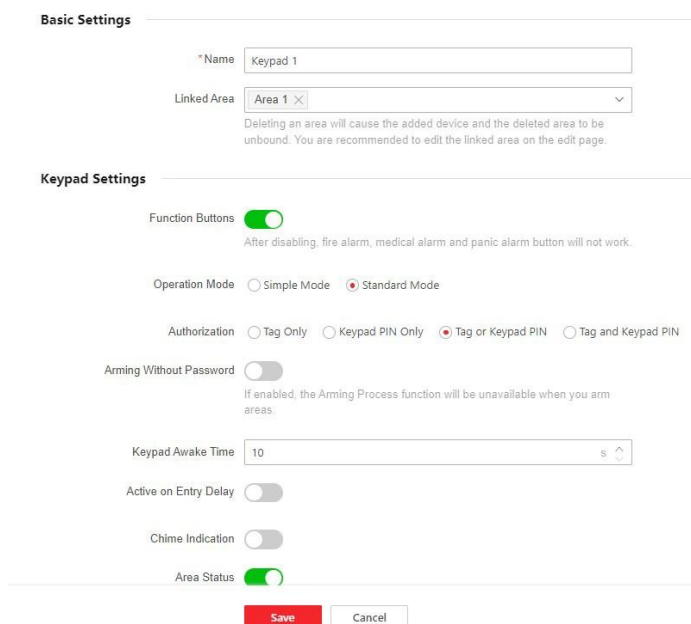
4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Klávesnice

Můžete nastavit parametry klávesnice, která je přihlášena k AX PRO.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení → Připojit zařízení → Klávesnice**.
 - Kliknutím na  zobrazíte propojené oblasti, funkční tlačítka, stav bzučáku alarmu a bzučáku tlačítek.
 - Kliknutím na  zobrazíte stav zařízení, teplotu, stav baterie, sílu signálu a verzi.
2. Klepnutím na tlačítko **+Přidat** přidáte klávesnici.
3. Kliknutím na  upravíte parametry klávesnice.



Obrázek 5-21. Nastavení klávesnice

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.

Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

Funkční tlačítka

Po deaktivaci nebude fungovat požární poplach, lékařský poplach a tlačítko tísňového poplachu.

Střežení bez hesla

Stisknutím tlačítka odstřežení můžete odstřežit zařízení přímo bez zadávání hesla klávesnice.

Čas probuzení klávesnice

Pokud klávesnice během nastavené doby neprovede žádnou akci, automaticky se uspí.

Aktivní při zpoždění vstupu

Pokud je tato funkce povolena, lze klávesnici používat během zpoždění vstupu.

Indikace gongu

Povolení gongu.

Stav oblasti

Zobrazení informací o stavu oblasti a alarmu na hlavní stránce klávesnice.

Indikace vzdáleného zapnutí/vypnutí alarmu

Povolte indikaci LED dálkového zastřežení/odstřežení.

Míra automatického dotazování

Nastavuje interval, ve kterém systém požaduje, aby zařízení vrátilo zprávu. Pokud zařízení trvá déle, než je **časová hodnota Polling failure Times, než určí offline**, aby odpovědělo, systém nahlásí závady a stav zařízení se zobrazí jako offline.

Podsvícení

Povolte podsvícení klávesnice. Můžete nakonfigurovat časový plán, kdy bude podsvícení vypnuté.

Bzučák alarmu/bzučák tlačítek

Povolte bzučák alarmu/tlačítkový bzučák.

Tichý panický poplach/tichý lékařský poplach

Panický poplach/lékařský poplach se nespustí.

Text1/Text2


Text zobrazený na hlavní stránce po probuzení. Přizpůsobitelný obsah.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Čtečka čipů karet

Můžete nastavit parametry čtečky čipů.

Postup

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení → Připojit zařízení → Čtečka čipů**.
2. Kliknutím na tlačítko **+Add** přidáte čtečku čipů.
3. Kliknutím na  upravte parametry čtečky čipů.

Basic Settings

*Name

Linked Area

Card Reader Configuration

Operation Mode Standard Mode ⓘ Simple Mode ⓘ

Polling Rate

Polling failure Times to determine of...

Buzzer

Obrázek 5-22. Nastavení čtečky čipů

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.

Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

Provozní režim

-Standardní režim: Při zastřežení nebo odstřežení je podporován výběr oblasti a potvrzení poruchy. Měli byste nastavit způsob autorizace.

-Jednoduchý režim: Žádný výběr oblasti a potvrzení poruchy při přejetí čipu pro zapnutí nebo vypnutí.

Míra automatického dotazování


Nastavuje interval, ve kterém systém požaduje, aby zařízení vrátilo zprávu. Pokud zařízení trvá déle, než je **časová hodnota Polling failure Times, než určí offline**, aby odpovědělo, systém nahlásí závady a stav zařízení se zobrazí jako offline.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Klíčenka

K AX PRO můžete přidat klíčenku a ovládat AX PRO pomocí klíčenky. Můžete také upravit informace o klíčence nebo klíčenku z AX PRO vymazat.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Správa zařízení → Připojit zařízení → Klíčenka**.
2. Klepnutím na tlačítko **+Přidat** přidáte klíčenku.
3. Klikněte na  a upravte parametry klíčenky.

Povolit

Povolit nebo nepovolit klíčenku.

Propojená oblast

V seznamu budou uvedeny pouze povolené oblasti.

Nově přidaná periferie je ve výchozím nastavení propojena s oblastí 1.

Konfigurace tlačítek

Konfigurace funkcí jednotlivých kláves a kombinací kláves.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

5.3.3 Systém

Nastavení systému

Můžete zobrazit informace o zařízení a konfigurovat čas zařízení.

Základní informace

Klikněte na **Konfigurace → Systém → Nastavení systému → Základní nastavení**.

Zde můžete upravit název zařízení a zobrazit informace o zařízení.

Nastavení času

Můžete nastavit časové pásmo zařízení, synchronizovat čas zařízení a nastavit letní čas. Zařízení podporuje synchronizaci času prostřednictvím serveru Hik-Connect.

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace → Systém → Nastavení systému → Nastavení času**.

Device Time 2023-03-23 15:12:43

Time Zone (GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore, Perth

Time Synchronization mode NTP Manual

*Server Address 0.amazon.poolntp.org

*NTP Port 123

*Interval 60 Minute(s)

DST

DST

Start Time April First Sunday 02

End Time October Last Sunday 02

DST Bias 30Minute(s) 60Minute(s) 90Minute(s) 120Minute(s)

Save

Obrázek 5-23. Nastavení času

Časové pásmo

Z rolovacího seznamu vyberte časové pásmo.

Režim synchronizace času

-**NTP**: Nastavte adresu serveru, port NTP a interval. Systém bude automaticky synchronizovat čas se serverem.

-**Manuál**: Synchronizace času zařízení s časem **počítače**: Ručně: Nastavte systémový čas ručně nebo klikněte na **Synchronizovat s časem počítače**.

DST

Nastavení počátečního a koncového data a času posunu pro letní čas. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Možnosti ovládacího panelu

Správa možností

Nastavte možnosti autority.

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace → Systém → Možnosti ovládacího panelu → Správa možností**.

The screenshot shows the configuration interface for the control panel. It is divided into three main sections:

- Panel Sound Prompt:** Includes an 'Enable' toggle (checked), a 'System Volume' slider set to 3, and a table for 'Voice Prompt Option'.
- Panel LED Display:** Includes an 'Enable' toggle (checked) and a table for 'Light Option'.
- Device Parameter:** Includes 'System Alarm Duration' (90s), 'Audible Tamper Alarm' (checked), 'Bypass On Re-Arm' (unchecked), and 'Jamming Sensitivity Settings' (Low selected).

Prompt Type	Enable
Fault Prompts When Armed	<input type="checkbox"/>
Fault Prompts When Disarmed	<input checked="" type="checkbox"/>
Voice Prompts On Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>

Light Option	Enable
Arm LED	<input type="checkbox"/>
Cloud LED	<input checked="" type="checkbox"/>
Fault LED Stays On When Armed	<input checked="" type="checkbox"/> <small>The system will not be compliant with the Europe ...</small>

At the bottom of the configuration area is a red 'Save' button.

Obrázek 5-24. Správa možností

Zvukový pokyn panelu

Povolení/zakázání zvukové výzvy. Nastavení hlasitosti zvuku a spouštění událostí.

Panelový displej LED

Zapnutí/vypnutí funkční LED diody panelu.

Zvukový alarm proti neoprávněné manipulaci

Pokud je tato funkce povolena, systém upozorní bzučákem na sabotážní alarm. Bez ohledu na to, zda je povolen, nebo ne, bude tamper alarm normálně stisknut na Cloud (pro APP) a ARC.

Bypass při opětovném spuštění

Pokud je tato funkce povolena, vynechaná zóna se v případě obnovení poruchy opět zapne.

Nastavení citlivosti rušení

Zařízení detekuje RF rušení a odesílá zprávy, pokud RF rušení narušuje komunikaci. Citlivost detekce můžete nastavit.

Obnovení detektoru pohybu

Detektory pohybu zahrnují všechny detektory PIR.

-Zakázat: Žádná automatická obnova.

-Bezprostředně po poplachu: Detektory pohybu se automaticky obnoví ihned po poplachu a nahlásí se do cloudu (pro APP) a ARC.

-Po odstřežení: Detektory pohybu se po deaktivaci automaticky obnoví a nahlásí se do cloudu (pro APP) a ARC.

Režim úspory energie

Když je povoleno, hlavní napájení je vypnuté, Wi-Fi přejde do režimu nízké spotřeby energie, 4G se vypne, čtení čipů se omezí. LED dioda je vypnutá a hlasová výzva je vypnutá.

Tlačítko uzamčení panelu

Po aktivaci budou všechny funkce AX PRO zmrazeny. Tuto funkci mohou povolit pouze uživatelé s oprávněním instalátora.

Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Kontrola poruchy panelu

Kontrola závady se zde týká pouze ústředny v normálním stavu.

Systém určí, zda má zkontrolovat závady uvedené na stránce. Systém zkontroluje pouze závadu, která je vybrána.

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace** → **Systém** → **Možnost ovládacího panelu** → **Kontrola poruch panelu**.

Type	Detected	Report Delay
Battery Lost	<input checked="" type="checkbox"/>	180 s
Low Battery	<input checked="" type="checkbox"/>	180 s
LAN Lost	<input checked="" type="checkbox"/>	180 s
Wi-Fi Lost	<input checked="" type="checkbox"/>	180 s
Cellular Lost	<input checked="" type="checkbox"/>	180 s
Panel Mains Power Lost	<input checked="" type="checkbox"/>	10 s

Save

Obrázek 5-25.Kontrola poruchy panelu

Zpoždění hlášení

Pokud se porucha vrátí do normálního stavu během doby zpoždění, nebude hlášena žádná porucha.

Ztráta baterie

Pokud je tato možnost povolena, bude zařízení po odpojení baterie nahrávat události.

Vybitá baterie

Pokud je tato možnost povolena, bude zařízení při nízkém stavu baterie odesílat události.

Ztráta sítě LAN

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení kabelové sítě nebo při jiných poruchách se spustí alarm.

Ztráta Wi-Fi

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení Wi-Fi nebo jiných poruchách se spustí alarm.

Nedostupná GSM síť

Pokud je tato možnost povolena, při odpojení mobilní datové sítě nebo při jiných poruchách,

se spustí alarm.

Ztráta hlavního napájení panelu

Pokud je tato možnost povolena, spustí se při odpojení hlavního napájení ústředny alarm.

Aby byla splněna norma EN 50131-3, měla by být doba trvání hlášení 10 s.

Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Možnosti střežení

Tato funkce je určena pro celý poplašný systém a slouží k informování uživatele o aktuálním stavu systému před zapnutím alarmu. Pokud je povolena, zobrazí se výzva k odstranění poruchy a proces potvrzení pro čtečky čipů, klávesnice, klíčenky a APP. Pokud není povolena, nedojde před zastřežením k detekci poruchy.

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace → Systém → Volba ovládacího panelu → Možnosti střežení**.

Type	Detected
Device Lid Opened	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone/Peripherals Polling Failure/Offline	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone/Peripherals Low Battery	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone Triggered/Fault	<input checked="" type="checkbox"/>
Battery Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
Low Battery	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
Wi-Fi Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
Cellular Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
Panel Mains Power Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
Peripherals Mains Power Lost	<input checked="" type="checkbox"/>
ARC Connection Fault	<input checked="" type="checkbox"/>
Jamming Check	<input checked="" type="checkbox"/>

Obrázek 5-26. Možnosti střežení

Můžete nastavit následující parametry:

Kontrolní seznam poruch při zapnutí střežení

Systém zkontroluje, zda má zařízení během procesu zastřežení závady uvedené v kontrolním seznamu.

Hlasové výzvy při poruše při zapnutí

Systém bude při zapnutí alarmu vydávat hlasové pokyny.

Poruchové hlasové výzvy při vypínání

Při odjišťování systém vydá hlasové pokyny.

Regionální certifikace

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace → Systém → Možnost ovládacího panelu → Regionální certifikát**. PD6662 platí pro trh Spojeného království. Pokud je tato funkce povolena, změní se funkce zastřežení a logika alarmu ústředny.

PD6662

Povolení standardu PD6662. Funkce, které nesplňují standard, se neuskuteční.

Zpoždění odeslání poruchy komunikace

Doba zpoždění při hlášení poruchy komunikace ATP do ARC.

Konfigurace sítě

TCP/IP

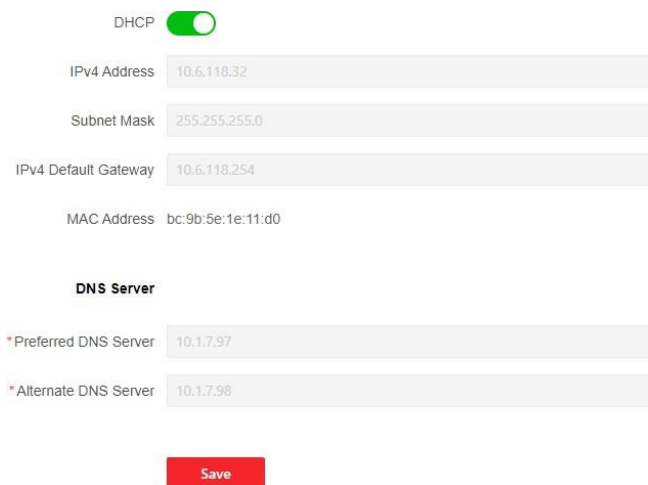
Můžete nastavit IP adresu zařízení a další síťové parametry.

Kroky

Poznámka

Funkce se lišily v závislosti na modelu zařízení.

1. Kliknutím na **Konfigurace** → **Síť** → **Konfigurace sítě** → **TCP/IP** vstupte na stránku.



DHCP

IPv4 Address 10.6.118.32

Subnet Mask 255.255.255.0

IPv4 Default Gateway 10.6.118.254

MAC Address bc:9b:5e:1e:11:d0

DNS Server

*Preferred DNS Server 10.1.7.97

*Alternate DNS Server 10.1.7.98

Save

Obrázek 5-27. TCP/IP

2. Nastavte parametry.
 - Automatické nastavení: Povolte **DHCP**.
 - Ruční nastavení: **DHCP** a nastavte další parametry.
3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Wi-Fi

Kroky

1. Klikněte na **Konfigurace** → **Síť** → **Konfigurace sítě** → **Wi-Fi** a vstupte na stránku. Zde můžete zobrazit stav přepínače STA/AP.
2. Nastavte parametry.
 - Automatické nastavení: Povolte **DHCP**.
 - Ruční nastavení: **DHCP** a nastavte další parametry.
3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Mobilní datová síť

Pokud do zařízení vložíte kartu SIM, nastavte parametry mobilní sítě. Pomocí mobilní sítě může zařízení odesílat oznámení o alarmu do centra alarmů.

Než začnete

Vložte kartu SIM do slotu pro kartu SIM v zařízení.

Kroky

5. Klikněte na **Konfigurace** → **Síť** → **Konfigurace sítě** → **Mobilní datová síť** a vstupte na stránku.

Enable

SIM Card Settings

SIM 1 Disconnected

SIM 2 Disconnected

Network Parameters Data Limit Auxiliary Test

Dialing Number *99***1#

User Name

Password

APN

*MTU 1400

PIN

Save

Obrázek 5-28. Mobilní datová síť

6. Povolení funkce.
7. Nastavení parametrů mobilní datové sítě.

Vytáčení čísla

Zadejte číslo volby operátora.

Poznámka

Číslo volby musí zadat pouze uživatel karty SIM v lokální síti.

Uživatelské jméno

Zeptejte se provozovatele sítě a zadejte uživatelské jméno.

Heslo

Zeptejte se provozovatele sítě a zadejte heslo.

APN

Požádejte operátora sítě o informace o APN.

Datový limit

Funkci můžete povolit a nastavit prahovou hodnotu dat každý měsíc.

Použitý provoz v tomto měsíci

Použitá data se shromáždí a zobrazí v tomto textovém poli.

Prahová hodnota provozu

Pokud je využití dat vyšší než nakonfigurovaná prahová hodnota, spustí se alarm a odešle se do centra alarmu a mobilního klienta.

Test síťového připojení

Kliknutím na tlačítko **Test** zkontrolujte stav síťového připojení.

8. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Síťová služba HTTP(S)

Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace** → **Síť** → **Síťová služba** → **HTTP(S)**. Zde můžete nastavit port HTTP.

NAT

Universal Plug and Play (UPnP™) je síťová architektura, která zajišťuje kompatibilitu mezi síťovými zařízeními, softwarem a dalšími hardwarovými zařízeními. Protokol UPnP umožňuje bezproblémové připojení zařízení a zjednodušuje implementaci sítí v domácím i firemním prostředí.

Povolte funkci UPnP a nemusíte konfigurovat mapování portů pro jednotlivé porty a zařízení je připojeno k rozsáhlé síti prostřednictvím směrovače.

1. Klikněte na **Konfigurace** → **Síť** → **Síťová služba** → **NAT** a vstupte na stránku.

Režim mapování portů

-**Auto**: Automatické získání čísla portu.

-**Manuál**: Je třeba zadat externí porty.

2. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Přístup k zařízení

Pokud chcete zařízení zapsat do mobilního klienta pro vzdálenou konfiguraci, měli byste nastavit parametry zápisu do mobilního klienta.

Než začnete

- Připojte zařízení k síti pomocí kabelového připojení, vytáčeného připojení nebo připojení Wi-Fi.

- Nastavte IP adresu zařízení, masku podsítě, bránu a server DNS v síti LAN.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Konfigurace → Síť → Přístup k zařízení**.

Enable

If you want to configure the alarm host through hik-connect, please enable this feature.

Hik-Connect Connection Status Offline Refresh

*Server Address

Custom

*Verification Code

The code should contain 6 to 12 characters (it is recommended to be more than 8 characters and the combination of numeric and letter).

Network Mode

Network Priority: LAN > Wi-Fi > Cellular Network

Periodic Test

*Periodic Test Interval s

Save

Obrázek 5-29. Přístup k zařízení

2. Přetažením posuvníku funkci povolíte.

Poznámka

Ve výchozím nastavení je služba Hik-Connect zařízení povolena.

Stav zařízení můžete zobrazit na serveru Hik-Connect (www.hik-connect.com).

3. Adresa serveru je již zobrazena v poli Adresa serveru nebo ji můžete upravit zaškrtnutím políčka **Vlastní**.
4. Volitelně: Vytvořte ověřovací kód.

Poznámka

- Ve výchozím nastavení se ověřovací kód zobrazuje v textovém poli.
- Ověřovací kód by měl obsahovat 6 až 12 písmen nebo číslic. Z bezpečnostních důvodů se doporučuje 8znakové heslo, které obsahuje dva nebo více z následujících typů znaků: velká písmena, malá písmena a číslice.

5. Z rolovacího seznamu vyberte režim sítě podle aktuálních potřeb.

Auto

Pořadí priority připojení od nejvyšší po nejnižší je následující: kabelová síť, Wi-Fi, mobilní datová síť.

Kabelové připojení a Wi-Fi

Systém nejprve vybere kabelovou síť. Pokud není zjištěna žádná kabelová síť, vybere síť Wi-Fi.

Mobilní datová síť

System vybere pouze mobilní datovou síť.

6. Povolit **periodický test**. Zadejte interval periodického testu.

Pravidelný test

Po zapnutí můžete nastavit časový interval a určit, jak často se má do ARC odesílat testovací událost, aby se zajistilo připojení.

7. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Centrum pro příjem poplachů

Můžete nastavit parametry centra pro příjem alarmů a všechny alarmy budou odesílány do nakonfigurovaného centra pro příjem alarmů.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace → Komunikace alarmů → Centrum příjmu alarmů**.

Alarm Receiving Center 1 2

Enable

Protocol Type ADM-CID

GMT

Address Type(Alarm Receiver Server) IP Domain Name

* Server Address(Alarm Receiver S... 10.40.146.133

* Port No.(Alarm Receiver Server) 6666

* Account Code 222222

Transmission Mode TCP

Impulse Counting Time 20 s

Attempts 3

Enable Heartbeat Cycle

Periodic Test

Period Test Interval 60 s

Save

Obrázek 5-30. Centrum pro příjem poplachů

2. Pro konfiguraci vyberte **Centrum příjmu alarmů** jako **1** nebo **2** a posuňte posuvník, abyste vybrané centrum příjmu alarmů aktivovali.

Poznámka

Pouze pokud je povoleno centrum příjmu alarmů 1 (ARC1), můžete nastavit centrum příjmu alarmů 2 jako **záložní kanál** a upravit parametry kanálu.

3. Pro nastavení režimu nahrávání vyberte typ protokolu ADM-CID, ISUP, SIA-DCS, *SIA-DCS, *ADM-CID, CSV-IP, modul FSK nebo modul RDC.

Poznámka

Standardní protokol DC-09

ADM-CID: Metoda prezentace dat DC-09 je CID, která není šifrovaná

*ADM-CID: Metoda prezentace dat DC-09 je CID, která je šifrovaná

SIA-DCS: Metodou prezentace dat DC-09 je DCS (také nazývaný protokol SIA), který není šifrovaný a slouží pouze k odesílání hlášení o poplachu.

*SIA-DCS: Metoda prezentace dat DC-09 je DCS (také nazývaný protokol SIA), který je šifrovaný a slouží pouze k odesílání hlášení o alarmu.

- **ADM-CID** nebo **SIA-DCS**: Měli byste vybrat **typ adresy** jako **IP** nebo **název domény** a nastavit adresu serveru, číslo portu, kód účtu, dobu počítání impulzů, pokusy a rychlost dotazování.
- **ISUP, CSV-IP, FSK a RDC**: Parametry protokolu není třeba nastavovat.
- ***SIA-DCS** nebo ***ADM-CID** Je třeba vybrat **typ adresy** jako **IP** nebo **název domény** a nastavit adresu serveru, číslo portu, kód účtu, dobu počítání impulzů, pokusy, aritmetiku šifrování, délku hesla a tajný klíč.

Pravidelný test

Po zapnutí můžete nastavit časový interval a určit, jak často se má do ARC odesílat testovací událost, aby se zajistilo připojení.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Nahrávání obrázků nebo videí použitím PIRCAM detektoru

Můžete povolit funkci PIRCAM pro posílání obrázků nebo videí.

1. Poslat obrázky

Můžete si vybrat, zda chcete poslat 1 až 20 obrázků.

- (1) Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace** → **Komunikace alarmů** → **Centrum příjmu alarmů**.
- (2) Posunutím posuvníku povolíte vybrané centrum příjmu alarmů.
- (3) Vyberte **typ protokolu SIA-DCS**.
- (4) Vyberte **společnost pro příjem poplachů**.
- (5) Vyberte, zda chcete nahrát videa nebo obrázky
- (6) Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Companies None
 Hungary-Multi Alarm Receiving Company
 French Alarm Receiving Company

PIRCAM Picture Upload Mode Video Picture

HTTP Data Transmission Restore Default

Server Address...	Server Address	URL	Protocol	Port	Operation
ipAddress ▾	0.0.0.0	/	HTTP ▾	80	Test
ipAddress ▾	0.0.0.0	/	HTTP ▾	80	Test

Obrázek 5-31. Nahrát video a obrázek

2. Konfigurace parametrů SMTP:

- (1) Klikněte na **Konfigurace → Komunikace alarmů → Upozornění e-mailem**.
- (2) Posunutím povolte funkci a nastavte odpovídající parametry. Podrobnosti naleznete v části Upozornění e-mailem. Klepněte na tlačítko **Uložit**.

3. Konfigurace parametrů FTP:

- (1) Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace → Alarmová komunikace → FTP**.
- (2) Posunutím povolte FTP a nastavte odpovídající parametry. Podrobnosti naleznete v části FTP. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

4. Posílání videí

Pokud je PIRCAM nastaven na zachycení více než dvou snímků, budou v tomto případě posílána videa.

- (1) Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace → Komunikace alarmů → Centrum příjmu alarmů**.
- (2) Posunutím posuvníku povolíte vybrané centrum přijímače alarmů.
- (3) Vyberte **typ protokolu SIA-DCS**.
- (4) Klikněte na tlačítko **Uložit**.
- (5) Konfigurace parametrů SMTP nebo FTP je stejná jako u Nahrávání fotografií.

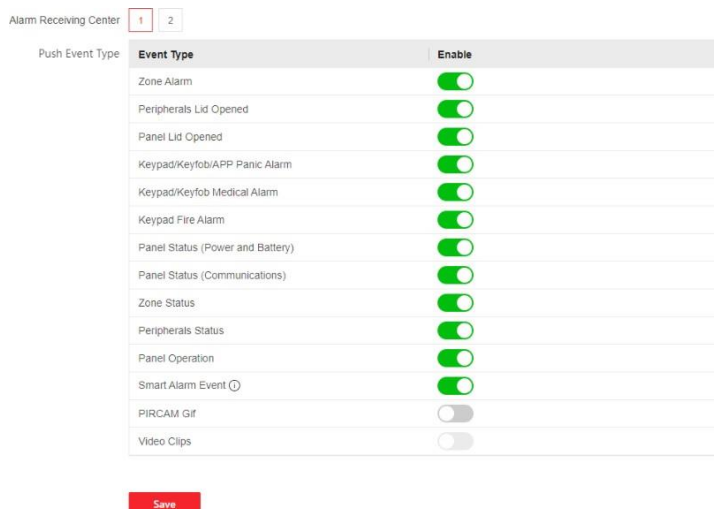
Oznámení o události

Pokud chcete po spuštění alarmu odeslat oznámení o alarmu klientovi, do centra alarmu, cloudu nebo mobilního telefonu, můžete nastavit parametry odesílání oznámení.

Centrum pro příjem poplachů

Kroky

1. Klikněte na tlačítko **Konfigurace → Komunikace alarmů → Oznámení událostí → Centrum pro příjem alarmů**.



Obrázek 5-32. ARC(Notification)

2. Vyberte jedno centrum pro příjem poplachů.
3. Povolení cílového oznámení.

Zóna v poplachu

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí alarm zóny (ve webovém klientovi, softwarovém klientovi nebo mobilním klientovi) nebo se spustí či obnoví alarm periferních zařízení zóny.

Otevřený kryt periferních zařízení

Zařízení bude odesílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřeného víka jakékoli periferie.

Otevřený kryt panelu

Zařízení bude zasílat oznámení, když se spustí nebo obnoví alarm otevřeného krytu ústředny.

Klávesnice/klíčový ovladač/APP Panický poplach

Zařízení bude odesílat oznámení, když se spustí nebo obnoví panický poplach na klávesnicích/klíčových kartách/APP.

Zdravotnický alarm s klávesnicí/klíčovou deskou

Zařízení bude zasílat oznámení při spuštění lékařského alarmu na klávesnicích nebo klíčenkách.

Klávesnice požárního poplachu

Zařízení bude zasílat oznámení, když se na klávesnicích spustí požární poplach nebo když uživatel stiskne klávesu požárního poplachu na klávesnici.

Stav panelu (napájení a baterie)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu napájení/akumulátoru ústředny.

Stav panelu (komunikace)

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu komunikace ústředny.

Stav zóny

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu zóny.

Stav periferií

Zařízení bude zasílat oznámení při změně stavu periferie.

Provoz panelu

Zařízení bude zasílat oznámení, když uživatel ovládací panel obsluhuje.

Událost inteligentního alarmu

Zařízení bude odesílat oznámení při spuštění alarmu v síťových kamerách (pomocí protokolu HIKVISION).

PIRCAM Gif

Videozáznamy a snímky pořízené kamerami PIR se odesílají do centra pro příjem poplachů.

Videoklipy

Videozáznamy a snímky pořízené síťovými kamerami se odesílají do centra pro příjem poplachů.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

APP

Postup

1. Klikněte na tlačítko **Konfigurace** → **Alarmová komunikace** → **Upozornění na události** → **APP**.
2. Je třeba nastavit, zda je to důležitý alarm. Podrobný popis události naleznete v části [Centrum pro příjem alarmů](#).

Důležitý alarm

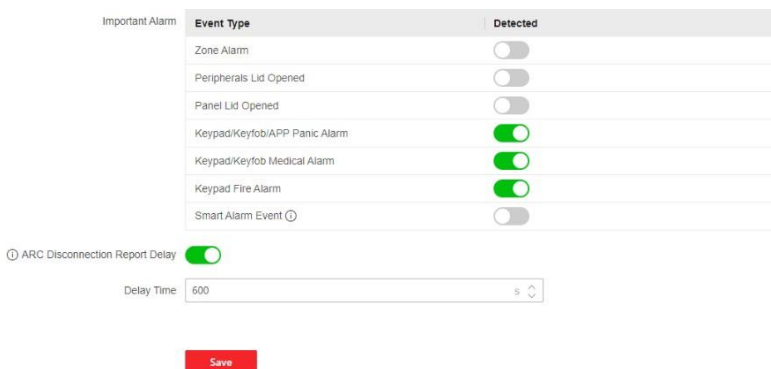
Když je aplikace APP v tichém režimu, položky nastavené jako důležitý alarm budou stále přehrávat odpovídající hlasové výzvy. Požární, lékařský a panický poplach jsou ve výchozím nastavení nastaveny jako důležité poplachy.


Zpoždění zprávy o odpojení ARC

Zařízení bude odesílat oznámení, když je centrum pro příjem alarmů odpojeno.

Poznámka

Tato konfigurační položka je platná pouze v případě, že je ARC nakonfigurován jako protokol ISUP.



Important Alarm	Event Type	Detected
	Zone Alarm	<input type="checkbox"/>
	Peripherals Lid Opened	<input type="checkbox"/>
	Panel Lid Opened	<input type="checkbox"/>
	Keypad/Keypad/APP Panic Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
	Keypad/Keypad Medical Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
	Keypad Fire Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
	Smart Alarm Event 	<input type="checkbox"/>

ARC Disconnection Report Delay

Delay Time: s

Obrázek 5-33. APP(Oznámení)

3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Telefonní hovor a SMS

Odesílání poplachů do telefonů.

Kroky

1. Klikněte na **Konfigurace** → **Komunikace alarmů** → **Upozornění na události** → **Telefonní volání a SMS**.
2. Klikněte na tlačítko **+Přidat**.
3. Zadejte telefonní číslo, na které bude oznámení zasláno. Můžete nastavit, aby systém zasílal oznámení o alarmu prostřednictvím **hlasového volání** nebo **SMS**.

Poznámka

Telefonní číslo nenastavujte na kartu SIM vloženou v samotném zařízení, jinak dojde k nestandardním poplatkům, které bude muset uživatel uhradit.

Časový interval filtrování

Interval mezi voláními stejného alarmu.

Čas vytáčení

Počet opakovaných volání, která systém vytočí, když je hovor nepřijatý.

Typ události Push

Podrobný popis události naleznete v části [Centrum pro příjem poplachů](#).

4. Kliknutím na tlačítko **Uložit** přidejte telefonní číslo.
5. Nastavení obsahu hlasového hovoru a SMS.

Společný hlasová zpráva

Po spuštění alarmu se na začátek hovoru vytočeného systémem přidá vaše vytvořená hlasová zpráva.

Společná textová zpráva

Po spuštění alarmu se na začátek zprávy odeslané systémem přidá váš definovaný text.

Oznámení e-mailem

Poplachové video nebo událost můžete odeslat na nakonfigurovaný e-mail.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace** → **Alarmová komunikace** → **Oznámení e-mailem**.
2. Výběr a povolení funkce E-mail **1**.
3. Povolit **ověřování serveru**.
4. Zadejte informace o odesílateli.

Poznámka

- Pro odesílání e-mailů se doporučuje používat služby Gmail a Hotmail.
 - Pouze v případě, že je zóna propojena se síťovou kamerou, bude k poplachovému e-mailu připojen poplachový videozáznam.
-

5. Zadejte informace o příjemci.
 6. Klikněte na **Test adresy příjemce** a zkontrolujte, zda je adresa správná.
 7. Klikněte na tlačítko **Uložit**.
 8. Volitelně: Konfigurace e-mailu **2** ve stejném pořadí. Můžete se rozhodnout, zda e-mail 2 nastavíte jako záložní schránku.
-

Poznámka

Do obou schránek budou zaslány videozáznamy a obrazové přehledy. Pokud je e-mailová schránka 2 nastavena jako záložní schránka, bude systém odesílat e-maily do e-mailové schránky 2 pouze v případě, že e-mailová schránka 1 nebude přijímána.

FTP

Server FTP můžete nakonfigurovat pro ukládání videozáznamu alarmu.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace** → **Alarmová komunikace** → **FTP**.
2. Konfigurace parametrů FTP

Typ FTP

Nastavte typ FTP jako hlavní nebo střídavý.

Typ protokolu

Lze vybrat FTP a SFTP. Nahrávání souborů je šifrováno pomocí protokolu SFTP.

Adresa a port serveru

Adresa serveru FTP a odpovídající port.

Anonymita

Uživatel FTP by měl mít oprávnění k nahrávání obrázků. Pokud server FTP podporuje nahrávání obrázků anonymními uživateli, můžete povolit funkci Anonymita a skrýt tak informace o zařízení během nahrávání. V opačném případě byste měli zadat informace o uživateli.

Struktura adresáře

Cesta k uložení snímků na serveru FTP.

3. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Služba Interkom

Službu Intercom můžete nakonfigurovat pro interkomový hlásič.

Než začnete

Nejprve byste měli přihlásit interkomový hlásič. Jako interkomový hlásič lze nastavit pouze jeden hlásič.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na tlačítko **Konfigurace** → **Alarmová komunikace** → **Služba interkomu**.
2. Posunutím funkci povolíte.
3. Nastavení typu interkomu.

SIP

Ústředna bude používat ARC a server SIP.

IP přijímač Pro

Ústředna podporuje interkom cloudové služby a protokol ISUP.

ISUP

Ústředna používá protokol ISUP prostřednictvím aplikace Hik-Central APP.

4. Nastavení parametrů.

Priorita ověření alarmu

Nejprve vyberte obraz nebo zvuk.

5. Vyberte zvukový signál a klikněte na tlačítko **Uložit**.

5.3.4 Údržba a zabezpečení

Údržba Restart

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Restartovat**. Kliknutím na **Restart** restartujete zařízení.

Upgrade ovládacího panelu

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Aktualizace ovládacího panelu**.
2. Klikněte na a vyhledejte soubor firmwaru s názvem digicap.dav.
3. Kliknutím na tlačítko **Upgrade** dokončete.

Upgrade detektorů a periférií

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Aktualizace detektorů a periférií**.
2. Vyberte Typ aktualizace a Periferní zařízení.
3. Klikněte na a vyhledejte soubor pro aktualizaci firmwaru.

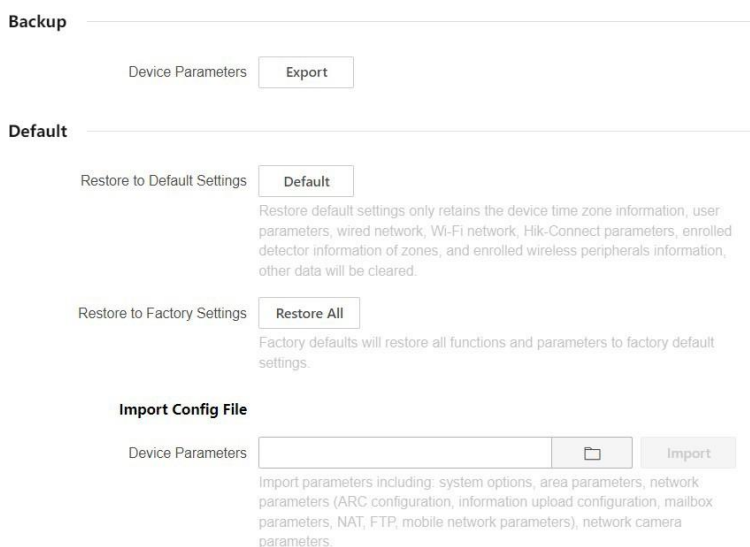
4. Kliknutím na tlačítko **Upgrade** dokončete.

Poznámka

Uživatelé i konfigurační informace zůstanou po dokončení aktualizace zachovány.

Údržba systému

Můžete obnovit výchozí nastavení, importovat konfigurační soubor nebo exportovat parametry zařízení. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení → Údržba → Zálohování a obnovení**.



The screenshot shows a web interface for system maintenance. It is divided into three main sections: Backup, Default, and Import Config File. The Backup section has a 'Device Parameters' label and an 'Export' button. The Default section has two options: 'Restore to Default Settings' with a 'Default' button, and 'Restore to Factory Settings' with a 'Restore All' button. Below these are explanatory paragraphs for each option. The Import Config File section has a 'Device Parameters' label, a file selection input field with a folder icon, and an 'Import' button. Below this is a paragraph explaining the types of parameters that can be imported.

Obrázek 5-34. Zálohování a resetování

Exportovat konfigurační soubor

Klepnutím na tlačítko **Exportovat** exportujete konfigurační parametry zařízení do počítače.


Obnovení výchozího nastavení

Kliknutím na tlačítko **Výchozí** se obnoví všechny parametry kromě informací o časovém pásmu zařízení, uživatelských parametrů, kabelové sítě, sítě Wi-Fi, informací o detektoru HC, informací o detektoru zapsaném v zóně a informací o zapsaných bezdrátových perifériích.

Obnovení továrního nastavení

Kliknutím na tlačítko **Obnovit vše** obnovíte všechny parametry na tovární nastavení.

Importovat konfigurační soubor

Kliknutím na  vyberte konfigurační soubor z počítače a kliknutím na **Import** importujte konfigurační parametry do zařízení.

Místní

V záznamu můžete vyhledávat v zařízení.

Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení → Údržba → Protokol**.

No.	Date and Time	Primary Event	Sub Type	Local/Remote U...	Remote Host A...	Managed by	Parameters	Additional Infor...
03	2023-03-27 14:0...	Abnormal	Mobile Internet di...	--	--	--	--	Dial-Up Internet c...
04	2023-03-27 14:0...	Abnormal	Mobile network i...	--	--	--	--	SIM card 1 is ready
05	2023-03-27 14:0...	Abnormal	Mobile Internet di...	--	--	--	--	Mobile network d...
06	2023-03-27 14:0...	Abnormal	Mobile network i...	--	--	--	2	SIM card is pulle...
07	2023-03-27 13:5...	Event	Device Login Hik...	cloud	--	Network	1	--
08	2023-03-27 13:5...	Event	Device Logout Hik...	cloud	--	Network	--	--
09	2023-03-27 13:5...	Event	SDK Synchroniz...	cloud	--	Network	--	--
10	2023-03-27 13:5...	Operation	Switch Wi-Fi to S...	system	--	--	--	--
11	2023-03-27 13:5...	Event	Device Login Hik...	cloud	--	Network	2	--
12	2023-03-27 13:5...	Abnormal	Mobile Internet di...	--	--	--	--	Dial-Up Internet c...
13	2023-03-27 13:5...	Abnormal	3G Network Rest...	--	--	--	--	--
14	2023-03-27 13:5...	Abnormal	Mobile network i...	--	--	--	--	SIM card 2 is ready

Obrázek 5-35. Protokol

Z rozevíracího seznamu vyberte primární událost a dílčí typ, nastavte čas zahájení a ukončení záznamu a klikněte na tlačítko **Hledat**. Všechny nalezené informace o protokolu se zobrazí v seznamu.

Kliknutím na tlačítko **Resetovat** můžete také resetovat všechny podmínky vyhledávání.

Protokol o bezpečnostním auditu

Do systému můžete přidat server pro audit zabezpečení. Zařízení bude na server odesílat webové protokoly.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Protokol auditu zabezpečení**.

Enable Log Upload Server

*Log Server IP
The first segment of the address should be integer from 1 to 223 (cannot be 127), the fourth segment cannot be 0 or 255.

*Log Server Port

CA Certificate

Obrázek 5-36. Protokol auditu zabezpečení

2. Posuňte možnost **Povolit server pro odesílání protokolů**.
3. Zadejte IP adresu a port serveru protokolu.
4. Klikněte na a vyberte certifikát.

Poznámka

Povoleny jsou formáty ca.crt, ca-chan.crt, private.txt.

5. Klikněte na tlačítko **Importovat**.
6. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Test chůze

AX PRO podporuje funkci krokového testu.

Kroky

1. Vstupte do **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Krokový test** a funkci povolte.

 **Poznámka**

Teprve když jsou všechny detektory bez závad, můžete přejít do režimu TEST.

2. Přepínač **zapnutý**.
3. Spusťte detektor v každé zóně.
4. Klikněte na tlačítko **Obnovit** a zkontrolujte výsledky testu.

Ladění zařízení

Soubor pro ladění můžete exportovat do počítače.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Exportovat soubor**.
2. Posunutím povolte funkci.

SSH

Povolte nebo zakažte SSH (Secure Shell) podle aktuálních potřeb.

Diagnostika - debug

Povolte funkci a kliknutím na tlačítko **Exportovat** exportujte sériové protokoly.

Alarm proti neoprávněné manipulaci při přihlášení k HPP

Po aktivaci této funkce se po přihlášení technika spustí alarm otevřeného krytu zařízení (tamper alarm). (Ve výchozím nastavení se alarm otevřeného víka (tamper alarm) při přihlášení technika neprojeví.)

3. Klikněte na tlačítko Uložit.

Zabezpečení

Povolte nebo zakažte SSH (Secure Shell) podle aktuálních potřeb.

Kliknutím na **Systém** → **Zabezpečení systému** → **Nastavení SSH** vstoupíte na stránku Nastavení SSH a můžete povolit nebo zakázat funkci SSH.

Pokusy o zablokování uživatele

Zařízení se uzamkne 90 s po třech neúspěšných pokusech o přihlášení (lze nastavit v položce Doba opakování před automatickým uzamčením) během jedné minuty.

Můžete zobrazit uzamčeného uživatele nebo uživatele odemknout a nastavit dobu trvání uzamčení uživatele.

 **Poznámka**

Aby byl splněn požadavek normy EN, bude systém zaznamenávat stejný protokol pouze třikrát nepřetržitě.

Kroky

1. Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Pokusy o zablokování uživatele**.


Retry Times Before Auto-lock

Auto-lock Time s

Save

Locked User List

Locked User Unlock All |

No.	IP Address	Unlock
 No data.		

Obrázek 5-37. Pokusy o zablokování uživatele

- Nastavení parametrů.

Doba opakování pokusu před automatickým uzamčením

Pokud uživatel zadá nesprávné heslo vícekrát, než je nastaveno, účet se zablokuje.

Poznámka


Správce má o dva pokusy více, než je nakonfigurovaná hodnota.

Čas automatického zamykání

Nastavení doby uzamčení, když je účet uzamčen.

Poznámka


Dostupná doba blokování je 5 s až 1800 s.

- Kliknutím na  účet odemknete nebo kliknutím na **Odemknout vše** odemknete všechny uzamčené uživatele v seznamu.
- Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Nastavení zámku modulu

Nastavte parametry uzamčení modulu, včetně doby opakování před automatickým uzamčením a doby trvání uzamčení. Modul bude uzamčen na naprogramovanou dobu trvání, jakmile se ověřování modulu nezdaří tolikrát, kolikrát bylo nastaveno.

Postup

- Na stránku vstoupíte kliknutím na **Údržba a zabezpečení** → **Údržba** → **Nastavení zamykání modulů**.
- Vyberte modul ze seznamu a klikněte na tlačítko  .

Name
Keypad 1

Device Type
Keypad

Retry Times Before Auto-lock

3
 4
 5

Auto-lock Time

90 s

Save Cancel

Obrázek 5-38. Nastavení uzamčení modulu

3. Nastavte následující parametry vybraného modulu.

Doba opakování před automatickým uzamčením

Pokud se uživatel nepřetržitě pokouší o ověření hesla po více než nastavený povolený počet pokusů, klávesnice se na naprogramovanou dobu zablokuje.

Čas automatického zamykání

Nastavení doby trvání uzamčení, když je klávesnice uzamčena. Po uplynutí nastavené doby trvání se klávesnice odemkne.

4. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

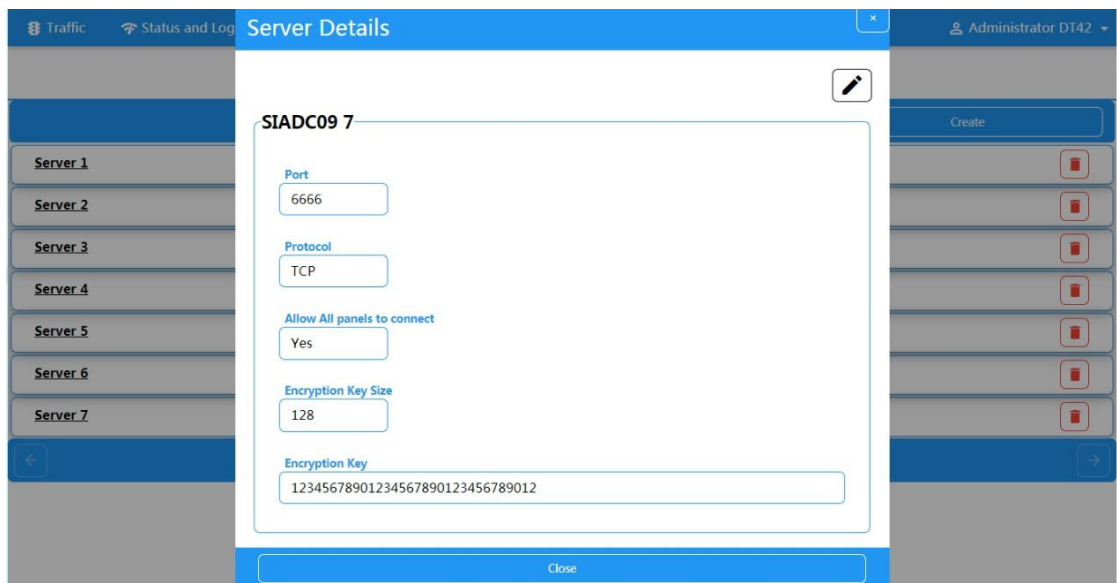
5.4 Hlášení do centra ARC (centrum pro příjem poplachů)

Bezdrátová ústředna AX PRO je navržena se zabudovaným vysílačem podle pokynů norem EN 50131-10 a EN 50136-2. Kategorie DP2 je vybavena primárním síťovým rozhraním LAN/WiFi a sekundárním síťovým rozhraním GPRS nebo 3G/4G LTE. Systém ATS (Alarm Transmission system) je navržen tak, aby vždy používal síťové rozhraní LAN/Wi-Fi, je-li k dispozici, a šetřil tak spotřebu mobilních dat. Sekundární síťové rozhraní zajišťuje odolnost a spolehlivost při výpadku napájení z elektrické sítě.

Nastavení ATS v přijímači poplachového centra

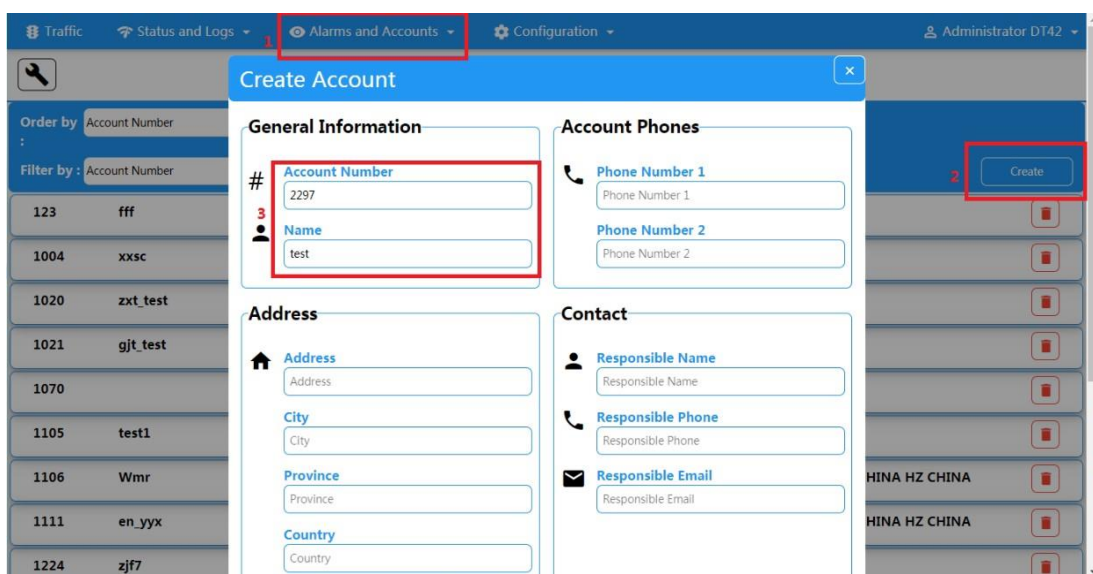
Kroky:

1. Přihlaste se do webového klienta přijímače alarmu.
2. Klikněte na tlačítko Konfigurace → **Příjem IP** a vytvořte přijímací server, jak je znázorněno níže.



Obrázek 5-39. Příjem IP

3. Klikněte na položku **Alarmy a účty** → **Správa účtů** a přiřadte účet pro panel, jak je uvedeno níže.



Obrázek 5-40. Správa účtů

Nastavení ATS v Centrum příjmu alarmů

Kroky:

1. Přihlaste se pomocí instalačního účtu z místního webového klienta.
2. Klikněte na položku Komunikace → **Centrum příjmu alarmů (ARC)** a povolte **Centrum příjmu alarmů 1**.

Obrázek 5-41. ARC1

- = **Nastavení protokolu** =

- **Typ protokolu**

- ADM-CID
 - SIA-DCS
 - *ADM-CID
 - *SIA-DCS

Vyberte protokol podporovaný přijímačem v ARC. Pro zvýšení bezpečnosti komunikace vyberte šifrovaný protokol "*".

- = **Nastavení serveru** =

- **Typ adresy**

- IP
 - Název domény

- **Adresa serveru / název domény**

- **Přístav č.**

Zadejte IP adresu nebo název domény, pomocí které lze dosáhnout vysílače přijímacího střediska. Zadejte číslo portu serveru, který poskytuje ARC.

- = **Nastavení účtu** =

- **Kód účtu**

Zadejte přidělený účet, který poskytl ARC.

- = **Nastavení protokolu SIA DC-09** =

- **Režim přenosu**

- TCP
 - UDP

Pro přenos jsou podporovány protokoly TCP i UDP. Protokol UDP je doporučen v dokumentu SIA DC-09

standardní.

■ **Nastavení připojení**

○ **Doba počítání impulzů / doba opakování**

Nastavení doby čekání na odpověď příjemce. Pokud vysílač přijímacího střediska vyprší časový limit, zařídí se opětovné vysílání.

○ **Pokusy**

Nastavení maximálního počtu pokusů o opětovné odeslání.

○ **Míra dotazování spojení**

Nastavení intervalu mezi 2 živými dotazováními, pokud je zaškrtnuto povolit.

■ **Nastavení šifrování**

○ **Šifrovací protokol**

— AES

○ **Délka hesla**

— 128

— 192

— 256

○ **Šifrovací klíč**

Nastavte délku šifrovacího klíče a zadejte klíč poskytnutý ARC.

Test spojení

Aktivace tísňového poplachu z ústředny.

Přihlášení k přijímači. Kliknutím na tlačítko **Traffic** si prohlédnete všechny přijaté zprávy.



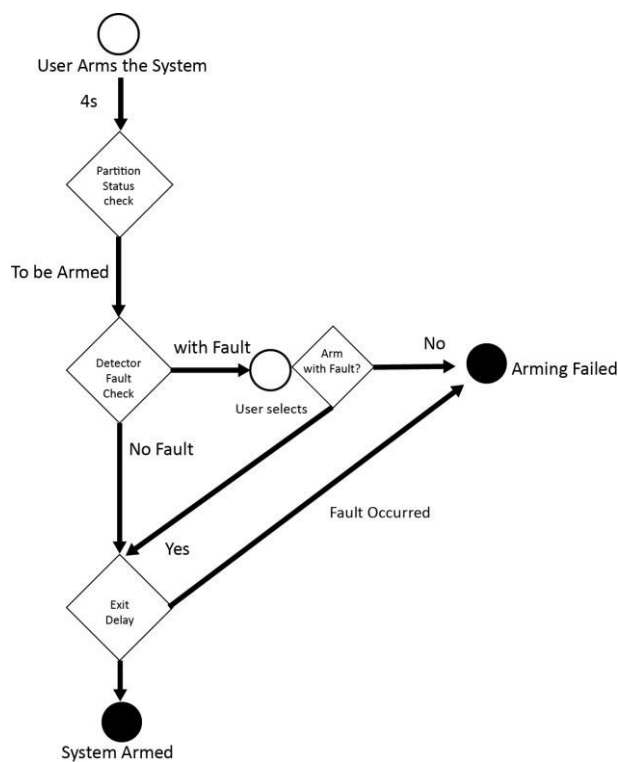
Obrázek 5-42. Doprava

Kapitola 6 Obecné operace

6.1 Odjištění

K odjištění systému můžete použít klávesnici, klíčenku, čip, klientský software nebo mobilního aplikaci. Po odeslání příkazu k zastřežení do AX PRO systém zkontroluje stav detektoru. Pokud je detektor v poruše, je třeba zvolit, zda se má systém zastřežit s poruchou.

Zatímco je systém zastřežen, AX PRO se za 5 s zeptá na výsledek a přehraje zprávu o zastřežení.



Odjištění

Přístupová úroveň zastřežení

Uživatel na úrovni 2 nebo 3 má oprávnění k odjištění nebo částečnému odjištění systému.

Indikace zastřežení

Indikátor zastřežení/odstřežení zůstává modrý po dobu 5 s.

Důvod selhání zastřežení

- Spuštěný detektor narušení (s výjimkou detektoru na výstupní trase).
- Spuštění poplašného zařízení.
- Došlo k poplachu o neoprávněné manipulaci.
- Komunikační výjimka

- Porucha hlavního napájení
- Porucha pro záložní baterii
- Porucha příjmu alarmu
- Porucha zvukového hlásiče
- Vybitá baterie klíčenky
- Ostatní

Střežení s poruchou

Zatímco je zastřežení při poruše zastaveno, uživatel na úrovni 2 má oprávnění zastřežit systém při poruše (nucené zastřežení).

Vynucené zastřežení se projeví pouze při aktuálním zastřežení.

Operace nuceného zastřežení se zaznamená do protokolu událostí.

6.2 Odstřežení

Systém můžete deaktivovat pomocí klávesnice, klíčenky, přívěsku, klientského softwaru nebo mobilního aplokace.

Indikace odstřežení

Indikátor zastřežení/odstřežení bliká 30 sekund, zatímco uživatel úspěšně odstřeží systém cestou vstupu/výstupu.

Po dokončení operace systém ohlásí výsledek odstřežení.

Doba trvání zpoždění vstupu

Ujistěte se, že časovač není delší než 45 sekund, aby splňoval požadavky normy EN 50131-1.

Časný poplach

Pokud dojde ke spuštění první okamžité zóny, když je AX PRO ve stavu zpoždění vstupu, přejde AX PRO do režimu předčasného poplachu.

Lze nastavit dobu trvání časného alarmu (> 30 s).

AX PRO ohlásí poplach pouze v případě, že poplachová událost trvá déle než po dobu předčasného poplachu s připočtením vstupního zpoždění.

6.3 Ovládání SMS

Bezpečnostní systém můžete ovládat pomocí SMS a příkaz je uveden níže. Formát

SMS pro zastřežení/odstřežení/ztišení alarmu:

{Příkaz} + {Typ operace} + {Cíl}

Příkaz: Typ operace: 2 číslice, 00- Vypnutí, 01- Střežení, 02- Střežení, 03- Umlčení alarmu: 1-

Oblastní provoz

Cíl: Zbytek lze odvodit na základě analogie: 0-Operace pro všechny oblasti, 1-Operace pro oblast 1(zóna1).

A. Řešení problémů

A.1 Porucha komunikace

A.1.1 Konflikt IP

Popis závady:

IP adresa, kterou panel automaticky získal nebo nastavil, je stejná jako u jiných zařízení, což vede ke konfliktům IP adres. Řešení:

Vyhledejte aktuální dostupnou IP adresu pomocí příkazu ping. Změňte IP adresu a znovu se přihlaste.

A.1.2 Webová stránka není přístupná

Popis závady:

Použijte prohlížeč pro přístup k webovým stránkám a zobrazení

Nepřístupné. Řešení:

1. Zkontrolujte, zda není síťový kabel uvolněný a zda není síť panelu abnormální.
2. Port panelu byl upraven. Pro další přístup přidejte port na webovou adresu.

A.1.3 Hik-Connect je offline

Popis závady:

Na webové stránce se zobrazí, že zařízení Hik-Connect je offline. Řešení:

Síťová konfigurace panelu je chybná, nelze přistupovat k extranetu.

A.1.4 Síťová kamera často vypadává

Popis závady:

Systém hlásí více protokolů událostí o odpojení a připojení IPC. Řešení:

Zkontrolujte, zda je síťová komunikace nebo živý náhled kamery správný.

A.1.5 Nepodařilo se přidat zařízení v aplikaci APP

Popis závady:

Při použití APP k přidání zařízení se zobrazí výzva, že se zařízení nepodařilo přidat, zařízení nebylo nalezeno atd.

Řešení:

Zkontrolujte webovou stránku: zda je Hik-Connect offline.

A.1.6 Informace o poplachu nejsou hlášeny do APP/4200/PCO

Popis závady:

Po spuštění alarmu aplikace/4200/PCO nepřijme zprávu o alarmu.

Řešení: "Message push" - "alarm a upozornění proti neoprávněné manipulaci" není povoleno.

Měli byste povolit "alarm a upozornění proti neoprávněné manipulaci".

A.2 Vzájemné vyloučení funkcí

A.2.1 Nelze vstoupit do režimu registrace

Popis závady:

Klikněte na funkční klávesu panelu a zadejte neplatný klíč.

Řešení:

Panel je v režimu "Hotspot". Přepněte panel do režimu "stanice" a poté se znovu pokuste vstoupit do režimu registrace.

A.3 Zónové poruchy

A.3.1 Zóna je offline

Popis závady:

Zobrazení stavu zón, které se zobrazují v režimu offline.

Řešení:

Zkontrolujte, zda detektor hlásí podpětí. Vyměňte baterii detektoru

A.3.2 Zóna proti neoprávněné manipulaci

Popis závady:

Zobrazení stavu zón, které zobrazují ochranu proti neoprávněné manipulaci.

Řešení:

Zkontrolujte, zda je tlačítko detektoru proti neoprávněné manipulaci stlačeno.

A.3.3 Narušení zóny/porucha

Popis závady:

Zobrazení stavu zón, u kterých se zobrazuje
Narušeno/porucha.
Řešení:
Detektor resetujte.

A.4 Problémy při odstřežování

A.4.1 Chyby při střežení (když není povoleno nucené střežení)

Popis závady:

Když se ústředna zastřežuje, pohotovostní zastřežení se nezdaří.

Řešení:

Ústředna neumožňuje "nucené zastřežení", a pokud se v zóně vyskytne porucha, zastřežení se nezdaří. Povolte "nucené zastřežení" nebo obnovte normální stav zóny.

A.5 Provozní selhání

A.5.1 Nepodařilo se vstoupit do testovacího režimu

Popis závady:

Nepodařilo se povolit testovací režim, zobrazí se hlášení "Chyba zóny".

Řešení:

Stav zóny, stav alarmu nebo napájení zóny je abnormální.

A.5.2 Operace Tichý poplach na ústředně nevytváří hlášení Tichý poplach

Popis závady:

Operace vymazání alarmu na ústředně nevytváří zprávu o vymazání alarmu.

Řešení: V případě, že alarm neexistuje, nebude nahrána žádná zpráva pro vymazání alarmu.

A.6 Selhání doručení pošty

A.6.1 Nepodařilo se odeslat testovací poštu

Popis závady:

při konfiguraci informací o poště klikněte na tlačítko "test inbox" a výzva test selhal.

Řešení:

Špatná konfigurace parametrů poštovní schránky. Upravte informace o konfiguraci poštovní schránky, jak je uvedeno v tabulce 1/1.

A.6.2 Během používání se nepodařilo odeslat poštu

Popis závady:

Zkontrolujte protokol výjimek panelu. Je tam "selhání odesílání pošty".

Řešení:

Server poštovních schránek má omezený přístup. Přihlaste se k poštovní schránce a zjistěte, zda není uzamčena.

A.6.3 Nepodařilo se odeslat e-mail do služby Gmail

Popis závady:

Poštovní schránka příjemce je Gmail. Klepněte na tlačítko "Test inbox" a test se nezdaří.

1. Společnost Google brání uživatelům v přístupu ke službě Gmail pomocí aplikací/zařízení, které nesplňují její bezpečnostní standardy.

Řešení:

Přihlaste se na webové stránky (<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>) a "začněte používat přístup k aplikaci, která není dostatečně bezpečná". Zařízení může normálně odesílat e-maily.

2. Služba Gmail neodstraňuje ověřování CAPTCHA.

Řešení: Klikněte na níže uvedený odkaz a poté klikněte na tlačítko "pokračovat"

(<https://accounts.google.com/b/0/displayunlockcaptcha>).

A.6.4 Nepodařilo se odeslat e-mail na QQ nebo Foxmail

Popis závady:

Poštovní schránka příjemce je QQ nebo foxmail. Klikněte na tlačítko "Test inbox" a test se nezdaří.

1. Špatný účet nebo heslo QQ.

Řešení:

heslo vyžadované pro přihlášení k účtu QQ není heslo používané pro běžné přihlášení.

Konkrétní cesta je následující: zadejte e-mailový účet → zařízení → účet → pro vygenerování autorizačního kódu a autorizační kód použijte jako přihlašovací heslo.

2. K otevření je nutné přihlašovací oprávnění SMTP.

A.6.5 Nepodařilo se odeslat e-mail do služby Yahoo

Popis závady:

Poštovní schránka příjemce je yahoo. Klikněte na tlačítko "Test inbox" a test se nezdaří.

1. Úroveň zabezpečení poštovní schránky je příliš vysoká.

Řešení:

Přejděte na svůj poštovní účet a zapněte možnost "méně bezpečné přihlášení".

A.6.6 Konfigurace pošty

Tabulka A-1 Konfigurace pošty

Typ pošty	Poštovní server	Port SMTP	Podporované protokoly
Gmail	smtp.gmail.com	587	TLS/STARTTLS (TLS)
Outlook	smtp.office365.com	587	STARTTLS (TLS)
Hotmail	smtp.office365.com	587	STARTTLS (TLS)
QQ	smtp.qq.com	587	STARTTLS (TLSv1.2)
Yahoo	smtp.mail.yahoo.com	587	STARTTLS (TLSv1.2)
126	smtp.126.com	465	SSL/TLS
Sina	smtp.sina.com	25/465/587	SSL/TLS/STARTTLS (SSL/TLS)



Poznámka

O konfiguraci pošty:

- Port SMTP Východí použití portu 25 bez šifrování nebo použití portu 465, pokud je použito SSL/TLS. Port 587 se používá hlavně pro režim protokolu STARTTLS. Režim protokolu STARTTLS, který se obvykle používá ve výchozím nastavení při výběru TLS.
- Uživatelské jméno Uživatelské jméno aplikací Outlook a Hotmail vyžaduje celá jména a ostatní e-maily vyžadují předponu před @.

B. Typy vstupů

Tabulka B-1 Typy vstupů

Typy vstupů	Operace
Okamžitá zóna	<p>Systém okamžitě vyhlásí poplach, pokud je oblast narušena, po zapnutí systému.</p> <p>Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace. Hlasová výzva: Zóna X alarm.</p>
Perimetrická zóna	<p>Systém okamžitě vyhlásí poplach, pokud je oblast narušena, po zapnutí systému.</p> <p>Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace. Mezi výstupem alarmu a zvukového signálu je konfigurovatelný interval, který umožňuje zkontrolovat alarm a zrušit výstup zvukového signálu během tohoto intervalu.</p> <p>Hlasová výzva: Zóna X - perimetrický alarm.</p>
Zpožděná zóna	<p>Systém vám poskytne čas na opuštění nebo vstup do chráněného prostoru bez poplachu.</p> <p>Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace. Hlasová výzva: Zóna X: alarm.</p>
Následná zóna	<p>Zóna se chová jako zpožděná zóna, pokud detekuje spouštěcí událost během systémového zpoždění vstupu, zatímco v ostatních případech se chová jako okamžitá zóna.</p> <p>Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace. Hlasová výzva: Zóna X následný alarm.</p>
24hodinová tichá zóna	<p>Zóna je aktivní po celou dobu bez zvukového výstupu, když dojde k poplachu.</p> <p>Zvuková odezva: Žádný systémový zvuk (hlasová výzva nebo zvukový signál).</p>
Zóna Tísňová	<p>Zóna je aktivní neustále.</p> <p>Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace: Hlasová výzva: Zóna X: tísňový poplach.</p>

Požární zóna	Zóna se při výskytu poplachu neustále aktivuje zvukovým výstupem.
Typy vstupů	Operace
	Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace. Hlasová výzva: Požární poplach v zóně X.
Plynová zóna	Zóna se při výskytu poplachu neustále aktivuje zvukovým výstupem. Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace: Hlasová výzva: Zóna X: Plynový poplach.
Lékařská zóna	Zóna je aktivní po celou dobu s potvrzením a zvukovým signálem, když dojde k poplachu. Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace: Hlasová výzva: Zóna X: Lékařský poplach.
Zóna časového limitu	Zóna je aktivní neustále. Typ zóny slouží ke sledování a hlášení stavu "AKTIVNÍ" zóny, ale tento stav hlásí a alarmuje až po uplynutí naprogramovaného času (1 až 599) sekund.
Zakázaná zóna	Alarmy se neaktivují, pokud je zóna spuštěna nebo je s ní manipulováno. Slyšitelná odezva: Žádný systémový zvuk (hlasová výzva nebo zvukový signál).
Virtuální zóna (klávesnice/klíčenka)	Systém okamžitě vyhlásí poplach, když zjistí spouštěcí událost po zapnutí systému. Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace: Hlasová výzva: Zvukový signál: Bzučák pípne.
Alarm proti neoprávněné manipulaci	Systém okamžitě vyhlásí poplach, když zjistí spouštěcí událost po zapnutí systému. Zvuková odezva: Spuštění systémového zvuku a zvukové signalizace: Hlasová výzva: Zóna X narušena.

Propojení	<p>Spuštění propojeného zařízení při výskytu události.</p> <p>Např. relé propojená s výstupním expandérem se aktivují, když je AX PRO zapnutý.</p>
Střežení	<p>Když je střeženo: Hlasová výzva pro poruchu. Poruchu můžete řešit podle hlasové výzvy.</p> <ul style="list-style-type: none">● Systémový zvuk pro zastřežení pomocí čipu nebo klíčenky.● Hlasová výzva pro závadu. Poruchu můžete vyřešit podle hlasové výzvy.

Událost poruchy se zobrazí na klientovi. Poruchu můžete vyřešit prostřednictvím klientského softwaru nebo mobilního klienta.

Hlasová výzva: Střeženo/střežení selhalo.

C. Typy výstupů

Tabulka C-1 Typy výstupů

Typy výstupů	Aktivní	Obnova
Střežení	Zastřežení zařízení AX PRO	Po uplynutí nastavené výstupní prodlevy
Odstřežení	Odstřežení systému AX PRO	Po uplynutí nastavené výstupní prodlevy
Alarm	Když dojde k události alarmu. Výstup alarmu se aktivuje po nastaveném zpoždění odchodu/vstupu.	Po uplynutí nastaveného zpoždění výstupu deaktivujte alarm AX PRO nebo vypne alarm.
Propojení zón	Když nastane poplachová událost, propojené relé vyše poplachový signál.	Po uplynutí nastavené doby výstupu
Ruční ovládání	Ruční povolení relé	Překročení doby spuštění nebo ruční vypnutí relé

D. Typy událostí

Tabulka D-1 Typy událostí

Typy událostí	Vlastní	Výchozí 1 (oznámení klientského softwaru)	Výchozí 2 (PCO 1/2)	Výchozí 3 (mobilní klient)	Výchozí 4 (telefon)
Alarm a sabotáž	x/v	√	√	√	√
Událost týkající se bezpečno sti života	x/v	√	√	√	√
Stav systému	x/v	√	x	x	x
Správa panelů	x/v	√	x	x	x

E. Úrovně přístupu

Úroveň	Popis
1	Přístup jakékoli osoby, například široké veřejnosti.
2	Uživatelský přístup provozovatele a správce; například zákazníci (uživatelé systémů).
3	Uživatelský přístup instalera, například profesionála zabezpečovací společnosti.

Tabulka E-1 Oprávnění úrovně přístupu

Funkce	Povolení		
	1	2	3
Střežení	Ne	Ano	Ano
Odstřežení	Ne	Ano	Ano
Obnovení/vymazání alarmu	Ne	Ano	Ano
Vstup do režimu testování chůzí	Ne	Ano	Ano
Obcházení (zóny)/vypnutí/střežení v nátlaku	Ne	Ano	Ano
Přidání/změna ověřovacího kódu	Ne	Ano ^d	Ano ^d
Přidání/úprava uživatele 2. úrovně a ověřovacího kódu	Ne	Ano	Ano
Přidání/úprava konfiguračních dat	Ne	Ne	Ano
Výměna softwaru a firmwaru	Ne	Ne	Ne

Poznámka

^a Podmínkou je akreditace uživatele ve 2. úrovni.
podle podmínky akreditace uživatelem ve 2. a 3. úrovni.

D - Uživatelé mohou upravovat pouze svůj vlastní uživatelský kód.

- Uživatel 2. úrovně může na stránce nastavení přiřadit oprávnění k přihlášení k ústředně uživateli 3. úrovně.
- Uživatel 2. úrovně by měl přidělit oprávnění uživateli 3. úrovně, pokud se chce uživatel 3. úrovně přihlásit k ústředně na dálku.
- Pokud je ústředna vyřazena, může se uživatel 3. úrovně přihlásit do ústředny bez přidělení oprávnění uživatele 2. úrovně.

- Pokud je ústředna vyřazena, může se uživatel 3. úrovně přihlásit do ústředny bez přidělení oprávnění uživatele 2. úrovně.
- Uživatel 4. úrovně se může přihlásit do ústředny pouze tehdy, pokud uživatel 2. nebo 3. úrovně přidělil oprávnění uživateli 4. úrovně.

F. Signalizace

Detekce poruch ATP/ATS

Poruchy ATP (Alarm Transmission Path) budou detekovány při odpojení síťového rozhraní ústředny nebo při zarušení přenosové cesty k vysílači přijímacího centra umístěného na PCO někde mezi nimi. Porucha ATS (Alarm Transmission System - systém přenosu poplachu) bude hlášena, když

Poruchy ATP jsou detekovány na obou přenosových cestách.

Obnovení ATP bude detekováno, jakmile se připojí síťové rozhraní a obnoví se přenosová cesta k vysílači přijímacího střediska. Obnovení ATS bude hlášeno, jakmile bude zjištěno obnovení ATP jakékoli přenosové cesty.

Časový výkon detekce poruch a obnovy ATP ukazuje následující tabulka.

min.	primární ATP/obnovení sítě	TN LAN/WiFi	Maximální doba detekce výpadku 10min
		GPRS	60 min
	Sekundární selhání/obnovení ATP	3G/4G LTE	20 minut (při selhání primárního ATP)

Signalizace bude vždy přenášena z primárního ATP, pokud je v provozu. V opačném případě bude automaticky přepnuta na sekundární přenosovou cestu, která je v daném okamžiku v provozu. Události poruchy a obnovy primárního i sekundárního ATP budou hlášeny do PCO, pokud zůstane v provozu ATP. Budou také zaznamenány do povinné paměti protokolu s kapacitou 1000 záznamů alokovaných v nevolatilním paměťovém úložišti flash, stejně jako záznam o poruše ATS. Podrobnosti o hlášeních a záznamech protokolu jsou uvedeny v následující tabulce.

	Kód události při signalizaci	Popis protokolu události
Primární selhání/obnovení ATP sítě LAN	E351/R351	Selhání trasy sítě LAN/obnovení trasy
Sekundární selhání/obnovení ATP	E352/R352	Mobilní síťová trasa selhala/Mobilní síťová trasa Obnova
Selhání/obnovení ATS	N/A	ATS selhala
Selhání/obnovení primárního síťového rozhraní	E351/R351	Selhání trasy LAN / obnovení trasy LAN
Selhání/obnovení sekundárního síťového rozhraní	E352/R352	Porucha trasy mobilní sítě/Porucha trasy mobilní sítě Obnovení

Kategorie ATS

Kategorie ATS systému AXPRO je DP2. Zatímco je povoleno centrum pro příjem poplachů. Ústředna nahraje poplachové hlášení do přijímacího centra hlavní cestou (LAN nebo Wi-Fi) nebo záložní cestou (3G/4G). Pokud je ústředna správně připojena k síti LAN nebo Wi-Fi, je jako přenosová cesta vybrána hlavní cesta. Pokud dojde k selhání připojení k hlavní cestě, přepne se cesta na 3G/4G. A pokud se připojení k hlavní cestě obnoví, cesta se přepne zpět na LAN nebo Wi-Fi. Ústředna průběžně kontroluje stav připojení a generuje protokoly o poruše přenosu pro kteroukoli z cest. Pokud jsou obě cesty neplatné, ústředna určí poruchu ATS.

G. Kód SIA a CID

Poznámka

Kód je určen k přenosu z ústředny zabezpečení do PCO prostřednictvím protokolu DC09.

Přečtěte si níže uvedenou tabulku, abyste získali události odpovídající kódu CID. QR kód můžete naskenovat a tabulku CID stáhnout samostatně.



Ovládací panel		AX PRO	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Otevřený kryt	Alarm	1137	TA
Zavřený kryt	Alarm	3137	TR
Ztráta napájení ze sítě	Stav	1301	AT
Obnovení napájení ze sítě	Stav	3301	AR
Vybitá baterie ústředny	Stav	1302	YT
Obnovení napětí baterie ústředny	Stav	3302	YR
Porucha hlavní signalizační trasy	Stav	1351	LT
Obnovení hlavní signalizační trasy	Stav	3351	LR
Porucha záložní signalizační trasy	Stav	1352	LT
Obnovení záložní signalizační trasy	Stav	3352	LR
Odstřeženo	Operace	1401	OP
Střeženo mimo	Operace	3401	CL
Odstřeženo v režimu doma / Stále střeženo	Operace	3441	NL
Automatické odstřežení	Operace	1403	OA
Automatické střežení	Operace	3403	CA
Povolený test chůzí	Stav	1607	TS
Zakázaný test chůzí	Stav	3607	TE
Vstup do programování	Stav	1627	LB
Ukončení programování	Stav	1628	LX
Výjimka pro mobilní datovou síť	Stav	1350	NT
Připojení k mobilní datové síti	Stav	3350	NR

Výjimka pro kartu SIM	Stav	1350	NT
Zjištěna karta SIM	Stav	3350	NR
Odpojení Wi-Fi	Stav	1350	NT
Připojení Wi-Fi	Stav	3350	NR
Zjištěno rušení	Stav	1344	XQ
Obnovení rušení	Stav	3344	XH
Již použitá IP adresa	Stav	1350	NT
Dostupná IP adresa	Stav	3350	NR
Odpojení kabelové sítě	Stav	1350	NT
Připojení ke kabelové síti	Stav	3350	NR
Obnovení výchozího nastavení	Stav	1305	ZY
Vyčerpání energie	Stav	1311	YM
Vypnutí alarmu	Operace	1406	BC
Zpožděné odstřežení	Operace	1452	CT
Automatické zastřežení selhalo	Operace	1455	CD
Střežení se nezdařilo	Operace	1454	CI
Dosažené omezení údajů	Stav	1350	NT
Odeslání e-mailu se nezdařilo	Stav	1948	BQ

Síťová kamera

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Časový limit poplachu	Alarm	1130	BA
Obnovení časového limitu	Alarm	3130	BH
Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Detekce narušení	Alarm	1131	BA
Obnovení detekce narušení	Alarm	3131	BH
Poplach překročení čáry	Alarm	1131	BA
Obnovení poplachu překročení čáry	Alarm	3131	BH
Požární poplach	Alarm	1112	FA
Obnovení požárního poplachu	Alarm	3112	FH
Předběžný poplach vysoké teploty	Alarm	1158	KS
Obnovení vysokoteplotního předpoplachu	Alarm	3158	KR
Předběžný poplach nízké teploty	Alarm	1159	ZS
Obnovení předpoplachu při nízké teplotě	Alarm	3159	ZR
Poplach vysoké teploty	Alarm	1158	KA
Obnovení poplachu vysoké teploty	Alarm	3158	KH
Poplach nízké teploty	Alarm	1159	ZA
Obnovení poplachu nízké teploty	Alarm	3159	ZH

Spuštění poplachu detekce pohybu	Alarm	1131	BA
Poplach detekce pohybu zastaven	Alarm	3131	BH
Odpojení síťové kamery	Stav	1949	BR
Připojená síťová kamera	Stav	3949	DS

Periferní			
Vysílač s jedním vstupem		DS-PM1-I1-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Poplach pohybu zařízení	Alarm	1148	AG
Obnovení poplachu pohybu zařízení	Alarm	3148	CO
Maskovací alarm	Alarm	1149	BA
Obnovení maskovacího alarmu	Alarm	3149	BH
Vybitá baterie periferního zařízení	Stav	1384	XT
Obnovení napětí periferní baterie	Stav	3384	XR
Periferní zařízení odpojeno	Stav	1381	XL
Připojené periferie	Stav	3381	XC
Odstraněné periferie	Stav	1306	CG
Periferie registrována	Stav	3306	ED

Vysílač Multi IO		DS-PM1-I16O2-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Odpojení baterie	Stav	1311	YM
Opětovné připojení baterie	Stav	3311	YR
Zkrat na výstupu napájení	Stav	1312	YI
Obnovení zkratu na výstupu napájení	Stav	3312	YJ
Ztráta napájení expandéru střídavým proudem	Stav	1301	YP
Obnovení výpadku napájení expandéru střídavým proudem	Stav	3301	YQ
Otevřený kryt periferie	Alarm	1144	TA
Zavřené kryt periferie	Alarm	3144	TR
Vybitá baterie periferního zařízení	Stav	1384	XT
Obnovení napětí periferní baterie	Stav	3384	XR
Periferní zařízení odpojeno	Stav	1381	XL
Připojené periferie	Stav	3381	XC
Porucha snímače detektoru	Stav	1380	FT
Obnovení poruchy snímače detektoru	Stav	3380	FJ

Odstraněné periferie	Stav	1306	CG
Periferie registrována	Stav	3306	ED
Bezdrátový opakovač DS-PR1-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Odpojení baterie	Stav	1311	YM
Znovu připojená baterie	Stav	3311	YR
Vybitá baterie opakovače	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie opakovače	Stav	3384	XR
Ztráta síťového napájení opakovače	Stav	1301	YP
Obnovení síťového napájení opakovače	Stav	3301	YQ
Odpojení baterie opakovače	Stav	1311	YM
Znovu připojená baterie opakovače	Stav	3311	YR
Otevřený kryt opakovače	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt opakovače	Alarm	3144	TR
Opakovač Offline	Stav	1381	XL
Repeater Online	Stav	3381	XC
Odstranění opakovače	Stav	1306	CE
Zapsaný opakovač	Stav	3306	EB

Chvtrá zásuvka DS-PSP1-WE , DS-PSP1-EU-WE, DS-PSP1-UK-WE, DS-PSP1-IT-WE, DS-PSP1-US-WB, DS-PSP1-AU-WB			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Spuštěná nadproudová ochrana	Stav	1312	YI
Obnovení nadproudové ochrany	Stav	3312	YJ
Spuštěná přepětová ochrana	Stav	1319	YP
Obnovení přepětové ochrany	Stav	3319	YQ
Expander Offline	Stav	1381	XL
Expander Online	Stav	3381	XC
Odstranění expandéru	Stav	1306	CD
Registrovaný expander	Stav	3306	EA

Reléový modul DS-PM1-O1L-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Otevřený kryt expandéru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt expandéru	Alarm	3144	TR
Expander Offline	Stav	1381	XL
Expander Online	Stav	3381	XC

Odstranění expandéru	Stav	1306	CD
Registrovaný expander	Stav	3306	EA

Souder**Bezdrátová externí siréna**

DS-PS1-E-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Ztráta napájení expandéru střídavým proudem	Stav	1301	YP
Obnovení výpadku napájení expandéru střídavým proudem	Stav	3301	YQ
Otevřený kryt sirény	Alarm	1144	TA
Kryt sirény zavřený	Alarm	3144	TR
Siréna Offline	Stav	1381	XL
Siréna Online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie sirény	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie sirény	Stav	3384	XR

Bezdrátová vnitřní siréna

DS-PS1-I-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Otevřený kryt sirény	Alarm	1144	TA
Kryt sirény zavřený	Alarm	3144	TR
Siréna Offline	Stav	1381	XL
Siréna Online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie sirény	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie sirény	Stav	3384	XR
Odstranění sirény	Stav	1306	CF
Siréna registrována	Stav	3306	EC

Bezdrátová interní siréna

DS-PS1-II-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Ztráta napájení expandéru střídavým proudem	Stav	1301	YP
Obnovení výpadku napájení expandéru střídavým proudem	Stav	3301	YQ
Otevřený kryt sirény	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt sirény	Alarm	3144	TR
Siréna Offline	Stav	1381	XL
Siréna Online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie sirény	Stav	1384	XT

Obnovení napětí baterie sirény	Stav	3384	XR
Odstranění sirény	Stav	1306	CF
Siréna registrována	Stav	3306	EC
Bezdrátová klávesnice DS-PK1-E-WE, DS-PK1-LT-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Otevřený kryt periferie	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt periferie	Alarm	3144	TR
Vybitá baterie periferního zařízení	Stav	1384	XT
Obnovení napětí periferní baterie	Stav	3384	XR
Periferní zařízení odpojeno	Stav	1381	XL
Připojená periferie	Stav	3381	XC
Zamčená klávesnice	Stav	1501	DK
Odemknutá klávesnice	Stav	3501	DO
Odstraněná siréna	Stav	1306	CF
Siréna registrována	Stav	3306	EC
Odstraněná periferie	Stav	1306	CG
Periferie registrována	Stav	3306	ED
Alarm při nátlaku	Alarm	1121	HA
Nesprávné heslo	Stav	1461	JA
Panický poplach na klávesnici/klíčence	Alarm	1120	PA
Požární poplach na klávesnici/klíčence	Alarm	1110	FA
Lékařský poplach na klávesnici/klíčence	Alarm	1100	MA
Neregistrovaný čip	Operace	1865	BD

Bezdrátová čtečka čipů DS-PT1-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Otevřený kryt periferie	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt periferie	Alarm	3144	TR
Vybitá baterie periferního zařízení	Stav	1384	XT
Obnovení napětí periferní baterie	Stav	3384	XR
Periferní zařízení odpojeno	Stav	1381	XL
Připojená periferie	Stav	3381	XC
Čtečka čipů uzamčena	Stav	1501	DK
Čtečka čipů odemčena	Stav	3501	DO

Odstraněná periferie	Stav	1306	CG
Periferie registrovaná	Stav	3306	ED
Neregistrovaný čip	Operace	1865	BD
Podepisování hlídek	Operace	3250	DW

Nástěnný spínač

DS-PM1-O1H-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Expander Offline	Stav	1381	XL
Expander Online	Stav	3381	XC
Odstranění expandéru	Stav	1306	CD
Registrovaný expander	Stav	3306	EA

Bezdrátový ovladač		DS-PKF1-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Vybitá baterie klíčenky	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie klíčenky	Stav	3384	XR
Panický poplach na klávesnici/klíčenke	Alarm	1120	PA
Lékařský alarm s klávesnicí/klíčenkou	Alarm	1100	MA

Detektor			
Nouzové tlačítko PDEB1-EG2-WE		DS-PDEBP1-EG2-WE, DS-PDEBP2-EG2-WE, DS- , DS-PDEB2-EG2-WE, DS-PDEB1-EG2-WE(B), DS-PDEB2-EG2-WE(B)	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Lékařský poplach	Alarm	1100	MA
Obnovení lékařského poplachu	Alarm	3100	MH
Panický poplach	Alarm	1120	PA
Obnovení panického poplachu	Alarm	3120	PH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení Bypassu	Alarm	3570	QU
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY
Tichý poplach	Alarm	1120	PA

Bezdrátový magnetický detektor DS-PDMC-EG2-WE , DS-PDMCS-EG2-WE, DS-PDMCK-EG2-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Panický poplach	Alarm	1120	PA
Obnovení panického poplachu	Alarm	3120	PH
Poplach vloupání	Alarm	1130	BA
Obnovení poplachu vloupání	Alarm	3130	BH
24hodinový alarm	Alarm	1130	BA
Obnovení 24hodinového poplachu	Alarm	3130	BH
Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Zóna klíčenky odstřežena	Operace	1409	CS
Zóna klíčenky zastřežena	Operace	3409	OS
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY
Tichý poplach	Alarm	1120	PA

Externí detektor DS-PDC10AM-EG2-WE , DS-PDC10DM-EG2-WE, DS-PDMCX-E-WE, DS-PDTT15AM-LM-WE

PIRCAM DS-PDPC12P-EG2-WE

, DS-PDPC12PF-EG2-WE, DS-PDPC12P-EG2-WE(B), DS-PDPC12PF-EG2-WE(B)

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Okamžitý poplach	Alarm	1130	BA
Okamžité obnovení poplachu	Alarm	3130	BH
Poplach vloupání	Alarm	1130	BA
Obnovení poplachu vloupání	Alarm	3130	BH
24hodinový poplach	Alarm	1130	BA
Obnovení 24hodinového poplachu	Alarm	3130	BH

Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení Bypassu	Alarm	3570	QU
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY
Tichý poplach	Alarm	1120	PA

Bezdrátový fotoelektrický detektor kouře DS-PDSMK-S-WE, DS-PDSMK-E-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Požární poplach	Alarm	1111	FA
Obnovení požárního poplachu	Alarm	3111	FH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení Bypassu	Alarm	3570	QU
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY
Tichý poplach	Alarm	1120	PA

Detektor tepla DS-PDHT-E-WE			
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Požární poplach	Alarm	1114	KA
Obnovení požárního poplachu	Alarm	3114	KH

Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Detektor PIR

Bezdrátový PIR detector
HM-WE

DS-PDP15P-EG2-WE, DS-PDPG12P-EG2-WE, DS-PDC15-EG2-WE, DS-PDCL12-EG2-WE, DS-PDP18

Bezdrátový duální detektor

DS-PDD12P-EG2-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Okamžitý poplach	Alarm	1130	BA
Okamžité obnovení poplachu	Alarm	3130	BH
Časový limit poplachu	Alarm	1130	BA
Obnovení poplachu časového limitu	Alarm	3130	BH
Poplach vloupání	Alarm	1130	BA
Obnovení poplachu vloupání	Alarm	3130	BH
24hodinový poplach	Alarm	1130	BA
Obnovení 24hodinového poplachu	Alarm	3130	BH
Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení Bypassu	Alarm	3570	QU
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT

Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY
Tichý poplach	Alarm	1120	PA

R3 Bezdrátový 180° panoramatický Detektor DS-PDQP15AM-LM-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Externí modul odpojen	Stav	1144	TA
Připojený externí modul	Stav	3144	TR
Ztráta napájení expandéru střídavým proudem	Stav	1301	YP
Obnovení výpadku napájení expandéru střídavým proudem	Stav	3301	YQ
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Bezdrátový detektor PIR AM Curtain DS-PDC10AM-EG2-WE
Bezdrátová záclonový detektor AM s duální technologií DS-PDC10DM-EG2-WE

Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Maskovací poplach	Alarm	1149	BA
Obnovení maskovacího poplachu	Alarm	3149	BH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU

Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Detektor teploty		DS-PDTPH-E-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Okamžitý poplach	Alarm	1130	BA
Okamžité obnovení poplachu	Alarm	3130	BH
24hodinový poplach	Alarm	1130	BA
Obnovení 24hodinového poplachu	Alarm	3130	BH
Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Externí modul odpojen	Stav	1144	TA
Připojený externí modul	Stav	3144	TR
Poplach vysoké teploty	Alarm	1158	KA
Obnovení poplachu vysoké teploty	Alarm	3158	KH
Poplach nízké teploty	Alarm	1159	ZA
Obnovení poplachu nízké teploty	Alarm	3159	ZH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Detektor úniku vody		DS-PDWL-E-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Poplach úniku vody	Alarm	1154	WA
Obnovení poplachu úniku vody	Alarm	3154	WH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Detektor rozbití skla		DS-PDBG8- EG2- WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Okamžitý poplach	Alarm	1130	BA
Okamžité obnovení poplachu	Alarm	3130	BH
Poplach vloupání	Alarm	1130	BA
Obnovení poplachu vloupání	Alarm	3130	BH
24hodinový poplach	Alarm	1130	BA
Obnovení 24hodinového poplachu	Alarm	3130	BH
Vstupní/výstupní poplach	Alarm	1134	BA
Obnovení vstupního/výstupního poplachu	Alarm	3134	BH
Potvrzený poplach	Alarm	1139	BV
Potvrzeno Obnovení poplachu	Alarm	3139	BW
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC

Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Bezdrátový tri tech detektor signálu		DS-PDTT15AM-LM-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Externí modul odpojen	Stav	1144	TA
Připojení externího modulu	Stav	3144	TR
Maskovací poplach	Alarm	1149	BA
Obnovení maskovacího poplachu	Alarm	3149	BH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT
Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

Bezdrátový detektor CO		DS-PDCO-E-WE	
Popis události	Typ události	Kód CID	Kód SIA
Poplach úniku plynu	Alarm	1162	GA
Obnovení poplachu úniku plynu	Alarm	3162	GH
Otevřený kryt detektoru	Alarm	1144	TA
Zavřený kryt detektoru	Alarm	3144	TR
Bypassováno	Alarm	1570	QB
Obnovení bypassu	Alarm	3570	QU
Tichý poplach	Alarm	1120	PA
Bezdrátový detektor offline	Stav	1381	XL
Bezdrátový detektor online	Stav	3381	XC
Vybitá baterie bezdrátového detektoru	Stav	1384	XT

Obnovení napětí baterie bezdrátového detektoru	Stav	3384	XR
Odstraněný detektor	Stav	1306	CB
Registrovaný detektor	Stav	3306	DY

H. Prohlášení o ochraně osobních údajů uživatele

Prohlášení o ochraně osobních údajů uživatele

- Příkaz debug nebo zhimakaimen slouží ke kontrole přístupu k souborovému systému, aby byla zajištěna bezpečnost zařízení. Pro získání tohoto oprávnění se můžete obrátit na technickou podporu.
- Zařízení má účet správce, instalátora, údržby a operátora. Tyto účty můžete použít k přístupu k zařízení a jeho konfiguraci.

Informace o ochraně osobních údajů uživatele Popis

Heslo	Heslo k účtu zařízení, které se používá k přihlášení k zařízení.
Uživatelské jméno	Uživatelské jméno účtu zařízení, které se používá k přihlášení k zařízení.
IP adresa a port zařízení	IP adresa a port zařízení se používají k podpoře síťové služby komunikace. Podrobnosti naleznete v části <i>Komunikační matice</i> .
Přihlásit se	Slouží k záznamu informací, jako je provozní stav zařízení a operační záznamy.
Informace o databázi	Slouží k záznamu informací.

I. Typy zón detektorů

Tato tabulka se vztahuje na detektory verze 1.2.8 a zobrazuje konfigurovatelné typy zón různých detektorů.

Detektor	Dostupný typ zóny
Bezdrátový detektor PIR	PIRCAM a bezdrátový detektor AM tri-tech: Okamžitá / zpožděná / následný / 24hodinová / vypnutá
	Ostatní: Okamžitá/zpožděná/následná/časový limit/24 hodinová/vypnutá
Bezdrátový detektor DT	Okamžitá/následná/následná/časový limit/24 hodinová/vypnutá
Bezdrátový magnetický kontakt	Okamžitá/zpožděná/následná/24 hodin/panická/časový limit/klíčenka/vypnutá
Bezdrátové nouzové tlačítko	Panická/zdravotní zóna/vypnutá
Venkovní detektor	Okamžitá/zpožděná/následná/časový limit/24 hodin/vypnutá
Detektor teploty a vlhkosti	Okamžitá/zpožděná/24 hodin/vypnutá
Bezdrátový detektor rozbití skla	Okamžitá/zpožděná/následná/24 hodin/vypnutá
Bezdrátový detektor kouře	Požární ochrana / vypnutá
Bezdrátový detektor úniku vody	Okamžitá/zpožděná/24 hodin/vypnutá
Bezdrátový detektor tepla	Požární ochrana / vypnutá
Bezdrátový detektor CO	Plyn/vypnutá



Vidět daleko, jít dál