

Alarm Hub

Uživatelská příručka



ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO.LTD. V2.0.3



Předmluva

Obecné

Tato příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem rozbočovače alarmu (dále jen "rozbočovač"). Před použitím zařízení si jej pečlivě přečtěte a příručku si uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V příručce se mohou objevit následující signální slova.

Signální slova	Význam
	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
© <u>∽∿</u> , TIPS	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
	Poskytuje doplňující informace jako zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Verze softwaru	Obsah revize	Čas vydání
V2.0.3	V1.001.0000007.0.R.231016	 Přidán kód PIN, roamingová data, uživatel klávesnice, zpoždění při výpadku hlavního napájení a výběr jazyka rozbočovače. Aktualizace kódů událostí SIA a událostí a popisu selhání střelby. 	listopad 2023
V2.0.2	V1.001.0000006.0.R.230714	 Přidána konfigurace IPC a konfigurace propojení alarmu a videa. Aktualizované kódy událostí SIA. Přidána kategorie ATS: SP2/DP2 v technické specifikaci. 	srpen 2023



Uživatelská

příručka

Verze	Verze softwaru	Obsah revize	Čas vydání
V2.0.1	-	 Aktualizovaná funkce základní konfigurace zařízení. Aktualizovaná funkce zobrazení stavu. Aktualizováno nastavení funkce rozbočovače. Aktualizovaná funkce konfigurace kabelové sítě. 	duben 2023
V2.0.0	-	 Přidány konfigurace sítě. Přidány události a popisy selhání střelby. Přidány kódy a popisy událostí SIA. 	listopad 2022
V1.1.0	-	 Přidány operace v aplikaci COS Pro a DMSS. Přidána správa uživatelů. Aktualizované obrázky. Aktualizované popisy parametrů. 	únor 2022
V1.0.0	-	První vydání.	říjen 2021

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce údajů můžete shromažďovat osobní údaje jiných osob, například jejich obličeje, zvukové záznamy, otisky prstů a značky. Musíte dodržovat místní zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste ochránili oprávněná práva a zájmy jiných osob zavedením opatření, která mimo jiné zahrnují: Poskytnutí jasné a viditelné identifikace, která informuje osoby o existenci sledované oblasti a poskytuje požadované kontaktní informace.

O příručce

- Příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi návodem a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v s návodem k obsluze.
- Příručka bude aktualizována podle nejnovějších zákonů a předpisů souvisejících jurisdikcí. Podrobné informace naleznete v papírové uživatelské příručce, na disku CD-ROM, naskenujte QR kód nebo navštivte naše oficiální webové stránky. Příručka slouží pouze pro referenční účely. Mezi elektronickou a papírovou verzí se mohou vyskytovat drobné rozdíly.
- Všechny návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi skutečným výrobkem a návodem. Pro nejnovější program a doplňkovou dokumentaci se obraťte na zákaznický servis.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Pokud nelze příručku (ve formátu PDF) otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software čtečky.



- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou
- majetkem příslušných vlastníků.
 Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
- V nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo konečné vysvětlení.



Důležitá ochranná opatření a varování

Tento oddíl uvádí obsah týkající se správného zacházení s přístrojem, prevence nebezpečí a prevence škod na majetku. Před použitím zařízení si jej pečlivě přečtěte a při jeho používání dodržujte pokyny.

Požadavky na provoz



- Před použitím se ujistěte, že napájení zařízení funguje správně.
- Nevytahujte napájecí kabel zařízení, pokud je zapnuté.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého výkonu.
- Přístroj přepravujte, používejte a skladujte za povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zabraňte stříkajícím nebo kapajícím tekutinám na přístroj. Ujistěte se, že na zařízení nejsou žádné předměty naplněné tekutinou, aby se zabránilo vniknutí tekutin do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte.

Požadavky na instalaci



- Před zapnutím připojte zařízení k adaptéru.
- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v oblasti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení.
- Nepřipojujte zařízení k více než jednomu zdroji napájení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.



- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a požadované ochranné pomůcky, které jsou vám k dispozici.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.
- Zařízení neinstalujte na vlhkých, prašných nebo zakouřených místech.
- Přístroj instalujte na dobře větraném místě a neblokujte ventilátor přístroje.
- Použijte napájecí adaptér nebo zdroj napájení pouzdra dodaný výrobcem zařízení.
- Napájecí zdroj musí splňovat požadavky ES1 normy IEC 62368-1 a nesmí být vyšší než PS2. Upozorňujeme, že požadavky na napájecí zdroj se řídí štítkem zařízení.
- Elektrické spotřebiče třídy l připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.



Obsah

Předml	uva	I
Důležit	á ochranná opatření a varování	IV
1 Úvod		1
1.1	Přehled	1
1.2	Technické specifikace	1
1.3	Kontrolní seznam	6
2 Desig	In	7
2.1	Vzhled	7
2.2	Rozměry	8
3 Spušt	iění	9
3.1	Uživatelé	9
3.2	Operační proces	10
4 Dolyr	nk Care Operations for Installers	12
4.1	Přihlášení do služby Dolynk Care	12
4.2	Přidání zařízení	13
	4.2.1 Přidání rozbočovače	13
	4.2.2 Přidání periferních zařízení	17
4.3	Správa uživatelů	17
	4.3.1 Přidání uživatelů správce DMSS	18
	4.3.2 Odstranění uživatelů	21
4.4	Žádost o oprávnění uživatele DMSS Admin	23
4.5	Dodání zařízení uživateli DMSS Admin	23
4.6	Provoz a údržba stavu zařízení	24
	4.6.1 Kontrola stavu zařízení	24
	4.6.2 Základní konfigurace zařízení	24
	4.6.3 Prohlížení hodnocení	31
	4.6.4 Oprava chyb	31
5 Provo	oz DMSS pro koncové uživatele	32
5.1	Přihlášení do systému DMSS	32
5.2	Přidání zařízení	33
	5.2.1 Přidání rozbočovače	33
	5.2.2 Přidání periferie	34
	5.2.3 Přidání IPC.	35
5.3	Konfigurace propojení alarmů Video	38
5.4	Obecná nastavení rozbočovače	39
	5.4.1 Zobrazení stavu rozbočovače	40
	5.4.2 Konfigurace rozbočovače	41
5.5	Konfigurace sítě	46



	Uživatelská
5.5.1 Konfigurace kabelové sítě	příručka 46
5.5.2 Konfigurace sítě Wi-Fi	47
5.5.3 Konfigurace buněk	47
5.6 Správa uživatelů	47
5.6.1 Přidání uživatele	48
5.6.2 Odstranění uživatele	50
6 Obecné operace	53
6.1 Jednoduché zastřežení a odjištění	53
6.2 Globální vyzbrojování a odzbrojování	53
6.3 Ruční střelba a odjištění	54
6.4 Plánované zastřežení a odjištění	54
Dodatek 1 Události a popis selhání střelby	55
Dodatek 2 Kódy a popis událostí SIA	57
Dodatek 3 Doporučení týkající se kybernetické bezpečnosti	61



1 Úvod

1.1 Přehled

Alarmový rozbočovač je centrální zařízení v zabezpečovacím systému, které řídí provoz všech připojených periferií. Pokud bezpečnostní systém zjistí přítomnost, vstup nebo pokus o vstup narušitele do střeženého prostoru, rozbočovač přijme poplachové signály z detektorů a poté upozorní uživatele.

1.2 Technické specifikace

Tato část obsahuje technické specifikace zařízení. Projděte si prosím ty, které odpovídají vašemu modelu.

Тур	Parametr	Popis
	Síť	1 samoadaptivní ethernetový port RJ-45 10 M/100 M
	GSM	Jedna SIM karta (GSM:900/1800 MHz); dvě SIM karty v pohotovostním režimu
	LTE	Jedna SIM (GSM: 900/1800 MHz, WCDMA: B1/B5/B8, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD:B38/B40/B41); dvě SIM karty v pohotovostním režimu.
Pristav	Baterie	12 V port pro baterii
	Kontrolka	1 pro více stavů (poplach, zastřežení, odstřežení, připojení k síti a porucha).
	Tlačítko	$1 \times \text{reset}, 1 \times \text{napájení, } 1 \times \text{AP}$
	Bzučák	Vestavěný
	Tamper	1 tamperový port pro ústřednu alarmu
Funkce	Upozornění SMS	SMS alarm (až 5 telefonních čísel) K dispozici pouze u modelů 2G a 4G.
	Upozornění na telefonní hovor	Ano (až 5 telefonních čísel) K dispozici pouze u modelů 2G a 4G.
	Propojení s videem	Ano
	Síťový protokol	TCP/IP, včetně PPTP, L2TP, DHCP, UPNP a NTP.
	Vzdálená aktualizace	Aktualizace cloudu
	Metoda konfigurace	Aplikace
	Metoda odjištění a odzbrojení	Aplikace, klávesnice, klíčenka, časový plán

Tabulka 1-1 Technické specifikace



Тур	Parametr	Popis			
	Počet periferních zařízení	Max. 150 bezdrátových periferií (8 PIR kamer, 6 sirén, 4 opakovače, 8 klávesnic, 64 bezdrátových klíčenek, 256 karet MIFARE One (8 karet na uživatele klávesnice))			
	Oblast	Oblast 32 oblastí (místností)			
	Uživatelé	33 uživatelů aplikací (31 běžnýc instalátor) a 32 uživatelů klávesnice	33 uživatelů aplikací (31 běžných uživatelů, 1 uživatel správce a 1 instalátor) a 32 uživatelů klávesnice		
	Správa	Automatické přepínání mezi hl pro ukládání energie	avním zdrojem napájení a zdrojem		
	napájení	Alarm při výpadku hlavního nap	Alarm při výpadku hlavního napájení		
		Alarm při ztrátě baterie a poruš	e napětí baterie		
	Protokoly událostí	Max. 5000			
	Ochrana při výpadku napájení pro nakonfigurova né parametry	Ano			
	Správa uživatelů	Max. 8 uživatelů: 1 instalátor, 1	správce, 6 běžných uživatelů.		
	Dotaz	Vyhledávání zpráv push, stavu z síly signálu.	zařízení a verze programu. Zjišťování		
	Nosná frekvence	DHI-ARC3000H-FW2 (868)/ DHI-ARC3000H-GW2 (868)/ DHI-ARC3000H-W2 (868):	DHI-ARC3000H-FW2/DHI- ARC3000H-GW2/DHI- ARC3000H-W2:		
		868,0 MHz-868,6 MHz	433,1 MHz-434,6 MHz		
	Komunikační vzdálenost	DHI-ARC3000H-FW2 (868)/ DHI-ARC3000H-GW2 (868)/ DHI-ARC3000H-W2 (868): Až 2 000 m (6 561,68 ft) v	DHI-ARC3000H-FW2/DHI- ARC3000H-GW2/DHI- ARC3000H-W2: Až do výšky 1 200 m (3 937,01 ft) v prostoru volpý prostor		
RF	Přenosový výkon	DHI-ARC3000H-FW2 (868)/ DHI-ARC3000H-GW2 (868)/ DHI-ARC3000H-W2 (868):	DHI-ARC3000H-FW2/DHI- ARC3000H-GW2/DHI- ARC3000H-W2:		
		Limit 25 mW	Limit 10 mW		
	Komunikace Mechanismus	Obousměrný			
	Režim šifrování	AES128			
	Frekvence Hopping	Ano			
	RF rušení Detekce	V případě 60sekundové detekc sekund. 30 sekund, systém pablásí infor	e, pokud rušení trvá déle než 60 mace o BE rušení		
	Wi-Fi	246			
Nanáie			2.4 0		
ní	Typ PS	Тур А			



Тур	Parametr	Popis
	Hlavní napájení	12 VDC, 1,5 A
	Kapacita baterie	2x 3,6 V/2150 mAh
		Až 12 h
	Pohotovostní režim	Při splnění následujících podmínek může pohotovostní doba dosáhnout 12 h:
	baterie	 Připojení pomocí Wi-Fi, GPRS/3G/4G. Připojuje se k ARC a interval srdečního rytmu je 1800 sekund. Připojuje se k 8 vstupům a 1 siréně. Připojení ke cloudu.
	Typ baterie	Typ baterie: Model baterie: vestavěná dobíjecí lithium-iontová polymerová baterie: 18650
	Maximální dostupný proud	3.5 A
	Spotřeba energie	Max. 15 W
	Spotřeba proudu	Normální: 220 mA; alarm: 300 mA
	Prahová hodnota vybití baterie	3,5 VDC
	Prahová hodnota pro obnovení baterie	3,7 VDC
	Napětí při uvolnění	< 3.358 V
	Doba dobíjení baterie	80% cca 15 h
Audio a video	Vstup videa	4-kanálový IPC (stačí získat a předat alarmové události IPC a odpovídající alarmová videa)
	Kategorie ATS	DP2/SP2 (LAN/Wi-Fi a GPRS/4G)
	Operace potvrzení	Projít
	Protokoly	SIA-DC09
ARC Signalizace	Primární přenosová cesta	LAN / Wi-Fi (NO 50136-2)
	Sekundární přenosová cesta	GPRS/4G
	Oznamovací zařízení	C/E/F



Тур	Parametr	Popis	
		DHI-ARC3000H-FW2 (868)/ DHI-ARC3000H-GW2 (868)/ DHI-ARC3000H-W2 (868):	
		CS 50131-1:2006+A1:2009+A2:20 17+A3:2020	
		EN 50131-3:2009	DHI-ARC3000H-FW2/DHI-
		EN 50131-6:2017	ARC3000H-GW2/DHI- ARC3000H-W2:
Certifikace		EN 50131-5-3:2017	FCC
		EN 50131-10: 2014	CE
		EN 50136-2: 2013	
		Stupeň zabezpečení 2	
		Třída životního prostředí II	
		Kategorie ATS: SP2/DP2	
		CE	

Tabulka 1-2 Kategorie ATE

ATE Kategorie	Čas hlášení	Protokoly	Komunikační zařízení			Komunikační zařízení, které má být použito
			PSTN	2G/3G	IP	
SP2	25 h	Standardní	\checkmark			Zaškrtnuté komunikační zařízení
SP3	30 minut	Standardní			\checkmark	Pouze jedno ze dvou zaškrtnutých komunikačních zařízení
SP4	3 minuty	Šifrované		\checkmark	\checkmark	Pouze jedno ze dvou zaškrtnutých komunikačních zařízení
SP5	90 s	Šifrované		\checkmark	\checkmark	Pouze jedno ze dvou zaškrtnutých komunikačních zařízení
DP1	25 h	Standardní	\checkmark			Pouze dvě ze tří zaškrtnutých komunikačních zařízení
DP2	30 minut	Standardní	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Pouze dvě ze tří zaškrtnutých komunikačních zařízení



Uživatelská

						рписка
ATE Kategorie	Čas hlášení	Protokoly	Komunikačr	ní zařízení		Komunikační zařízení, které má být použito
			PSTN	2G/3G	IP	
DP3	3 minuty	Šifrované			\checkmark	Dvě zaškrtnutá komunikační zařízení
DP4	90 s	Šifrované		\checkmark	\checkmark	Dvě zaškrtnutá komunikační zařízení

ATE: přenosové zařízení na rameni.

SPx (Single Path): Hodnota udávající úroveň výkonu dosaženou jedním komunikačním zařízením podle normy EN 50136-1.

DPx (Double Path): Hodnota udávající úroveň výkonu dosaženou kombinací dvou komunikačních zařízení podle normy EN 50136-1.

Doba hlášení: Doba vykazování je předepsána na základě standardu každé úrovně výkonu. Doba hlášení je maximální doba, která je k dispozici pro hlášení při poruše zařízení pro přenos poplachu. Zařízení pro přenos poplachu splňují tento požadavek tím, že pravidelně hlásí svůj stav prostřednictvím specifické funkce symbolického testu.

Protokoly: Uvádí úroveň zabezpečení protokolů, které mají být použity pro oznamování selhání. Standardní protokoly a hlasové protokoly jsou šifrované. Protokoly s vysokou úrovní zabezpečení jsou šifrovány 128bitovým nebo 256bitovým šifrovacím klíčem AES.

Komunikační zařízení: Implementovaná komunikační zařízení.

Používaná komunikační zařízení: Uvádí, kolik a jakých komunikačních zařízení má být použito na základě kategorie ATE.

Technická specifikace	Popis
Klasifikace ACE	Тур А
Třída životního prostředí	II
Napájecí napětí	12 VDC, 1,5 A
Rozměry výrobku	163,0 mm × 163,0 mm × 32,0 mm (6,42" × 6,42" × 1,26")
Rozměry balení	219,0 mm × 187,0 mm × 91,0 mm (8,62" × 7,36" × 3,58")
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C (+14 °F až +122 °F) -10 °C až +40 °C +14 °F až 104 °F) (Certifikovaná teplota)
Vlhkost	10-90 % (RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU)
Čistá hmotnost	0,38 kg (0,84 lb)
Hrubá hmotnost	0,8 kg (1,76 lb)
Plášť	PC + ABS

Tabulka 1-3 Technická specifikace



1.3 Kontrolní seznam

Zkontrolujte balení podle následujícího kontrolního seznamu. Pokud zjistíte, že je něco poškozeno nebo ztraceno, kontaktujte zákaznický servis.

Obrázek 1-1 Kontrolní seznam



Tabulka 1-4 Kontrolní seznam

Ne.	Název položky	Množství	Ne.	Název položky	Množství
1	Alarmový rozbočovač	1	5	Právní a regulační informace	1
2	Kabel	1	6	Balení šroubů	1
3	Adaptér	1	7	Svorka pro upevnění drátu	1
4	Stručný průvodce	1	-	-	-



2 Design

2.1 Vzhled



Obrázek 2-1 Vzhled

Tabulka 2-1 Struktura

Ne.	Název	Popis	
1	Indikátor	 Pomalu bliká zeleně: Režim snížené citlivosti. Bliká zeleně: Rozbočovač začne pracovat. Plná žlutá: Žlutá barva: Nepodařilo se připojit ke cloudu. Plně zelená: Režim odjištění. Plně modrá: Režim střelby. Bliká červeně: Alarmová událost byla spuštěna. Bliká žlutě: Zjištěna porucha. Bliká modře: Probíhá konfigurace AP nebo se rozbočovač páruje s periferiemi. Rychle bliká modře: Režim vydávání karet. 	
2	Zásuvka kabelu Ethernet	Připojte rozbočovač k síti Ethernet.	
3	Slot pro micro SIM 1/2	 Do prvního slotu nainstalujte hlavní kartu a do druhého slotu pohotovostní kartu. Podpora dvou karet SIM a jednoho pohotovostního režimu. Karty SIM umožňují rozbočovači používat mobilní data a zasílat upozornění na alarmy. Karty SIM budou fungovat až po dokončení konfigurace sítě. Funkce SIM je k dispozici pouze u vybraných modelů. 	
4	Tlačítko Tamper	Po uvolnění tamperového spínače se spustí tamperový alarm.	
5	Zásuvka napájecího kabelu	Vložte napájecí kabel.	
6	AP	Zapněte přístupový bod, telefon se připojí k hotspotu z rozbočovače a poté synchronizuje uživatelské jméno a heslo Wi- Fi s rozbočovačem.	



Ne.	Název	Popis
7	Tlačítko Reset	Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund restartujete rozbočovač a obnovíte výchozí tovární nastavení.
8	Tlačítko zapnutí/vypnutí	Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekund rozbočovač zapnete nebo vypnete.
9	Zadní strana obálky	Pokud dojde k otevření zadního krytu, spustí se sabotážní alarm.

2.2 Rozměry







3 Startup

3.1 Uživatelé

Uživatele lze vytvořit pouze v aplikaci DMSS a Dolynk Care. Zařaďte uživatele do různých rolí, aby mohli mít různé úrovně přístupu k obsluze zařízení.

Úroveň přístupu uživatele

Uživatel	Úroveň přístupu
Uživatel DMSS s oprávněním správce	L2
Obecný uživatel DMSS	L2
Instalatér	L3

- Instalatér: Instalatéři poskytují koncovým uživatelům služby provozu a údržby. Tato role požádat o
 oprávnění koncového uživatele (uživatele správce DMSS) k provozu zařízení. Mohou získat
 oprávnění, jako je konfigurace zařízení a správa uživatelů.
- Uživatel DMSS admin: Uživatel administrátor by měl být koncovým uživatelem. Tuto roli nelze měnit a má oprávnění, jako je konfigurace zařízení a správa uživatelů. Uživatelé DMSS admin nemají oprávnění ke konfiguraci zařízení, když jim instalátoři zapůjčí rozbočovač nebo když rozbočovač svěří instalátorovi.
- Obecný uživatel DMSS: To jsou uživatelé, kterým správce DMSS sdílí zařízení aplikace DMSS. Tuto roli lze upravit a má pouze základní oprávnění, jako je zobrazení stavu zařízení a zastřežení a odstřežení místností.

Obchodní tok

Následuje postup svěřování a sdílení v aplikaci DMSS a Dolynk Care. Instalátoři a koncoví uživatelé mohou postupovat podle tohoto procesu sdílení a svěřování zařízení.



Obrázek 3-1 Obchodní tok uživatel DMSS)



Obrázek 3-2 Obchodní tok (Instalační program)



3.2 Operační proces

Při zapínání bezdrátového poplašného systému postupujte podle níže uvedených postupů.

Obrázek 3-3 Provozní postup



Zapnutí napájení

Připojte rozbočovač k síti Ethernet a zapněte jej.

Obrázek 3-4 Zapnutí napájení



Přidání zařízení

- 1. Přidejte rozbočovač do aplikace DoLynk Care a DMSS.
- 2. Přidejte periferní zařízení do rozbočovače.

Instalace rozbočovače

K instalaci rozbočovače doporučujeme použít rozpěrné šrouby. Rozbočovač neumisťujte do následujících oblastí:

- Venku.
- Místa v blízkosti kovových předmětů, které způsobují útlum a stínění rádiového signálu.
- Místa se slabým signálem GSM.



- Místa v blízkosti zdrojů rádiového rušení, která jsou od routeru a napájecích kabelů vzdálena méně než 1 metr.
- Místa, kde teplota a vlhkost překračují povolené limity.

Tabulka 3-2 Instalační položky

Ne.	Název položky	Ne.	Název položky
1	Rozbočovač	4	Montážní deska
2	Šroub se zápustnou hlavou M3 × 8 mm	5	Rozšiřovací šroub
3	Samořezný šroub ST4 × 25 mm	6	Stěna

- 1. Zkontrolujte polohu otvorů pro šrouby a poté je vyvrtejte do montážní desky.
- 2. Vložte rozpěrné šrouby do otvorů.
- 3. Připevněte montážní desku do stěny a poté zarovnejte otvory pro šrouby na desce s rozpěrnými šrouby.
- 4. Připevněte montážní desku pomocí samořezných šroubů ST4 × 25 mm.
- 5. Vložte náboj alarmu do montážní desky shora dolů.
- 6. Připevněte náboj alarmu a montážní desku pomocí šroubů se zápustnou hlavou M3 × 8 mm.

Konfigurace rozbočovače

Konfigurace rozbočovače v aplikaci DoLynk Care a DMSS.

Zapnutí poplašného systému

K zapnutí systému můžete použít klávesnici, klíčenku a aplikaci. Po odeslání příkazu k zastřežení do aplikace DoLynk Care a DMSS systém zkontroluje stav systému. Pokud je systém v poruše, je třeba zvolit, zda se má systém násilně zastřežit. Podrobnosti o periferních zařízeních naleznete v uživatelské příručce příslušného zařízení.



4 Dolynk Care Operations pro montážní firmy

Aplikace Dolynk Care je navržena tak, aby pomáhala instalatérům a poskytovala profesionální služby provozu a údržby pro koncové uživatele. Poskytuje funkce včetně správy pracoviště, správy provozu a stavu zařízení, kontroly svěřeného zařízení a další. Podrobnosti naleznete v *uživatelské příručce aplikace Dolynk Care*.

Щ

Čísla jsou pouze orientační a mohou se lišit od skutečné obrazovky.

4.1 Přihlášení do služby Dolynk Care

 \square

Při prvním použití si musíte vytvořit účet. V této uživatelské příručce jsou jako příklad použity operace v systému iOS.

Postup

Krok 1 Vyhledejte aplikaci Dolynk Care v App Store a stáhněte si ji.

Uživatelé systému Android mohou aplikaci vyhledat na Google Play.

Krok 2 V chytrém telefonu klepněte na možnost a spusťte aplikaci.

Obrázek 4-1 Přihlášení







- 1. Na přihlašovací obrazovce klepněte na položku Ještě nemáte účet? zaregistrujte se.
- 2. Na obrazovce **Registrace** údaje do požadovaných polí.
 - Název společnosti : Zadejte název společnosti.
 - Adresa země : Vyberte zemi/oblast, provincii/stát a město vaší společnosti.
 - Adresa : Zadejte podrobnou adresu vaší společnosti.
 - Kód pozvánky : Zadejte kód pozvánky, který získáte od prodejce nebo obchodního zástupce.
 - E-mail : Zadejte svou e-mailovou adresu.
 - Heslo : Zadejte heslo.
 - Kód ověření : Klepněte na možnost Odeslat, zkontrolujte e-mailovou schránku, zda vám přijde ověřovací kód, a zadejte jej do pole Ověřovací kód.
- 3. Přečtěte si Zásady ochrany osobních údajů a Smlouvu s uživatelem a zaškrtněte políčko Přečetl/a jsem si Zásady ochrany osobních údajů a Smlouvu s uživatelem a souhlasím s nimi.
- 4. Klepněte na možnost Registrovat, poté se aplikace vrátí na

obrazovku Přihlášení. Krok 4 Zadejte svou e-mailovou adresu a heslo a poté

klepněte na možnost **Přihlásit se**.

- U nových zákazníků je nutné schválení žádosti o účet. Obdržení e-mailu o schválení účtu trvá 1-3 dnyPoté se můžete do aplikace přihlásit pomocí svého účtu.
- Někteří přidružení zákazníci nemusí být schváleni pro registraci účtu Dolynk Care. Po registraci se mohou přímo přihlásit do aplikace.

4.2 Přidání zařízení

Instalatéři mohou přidávat zařízení do aplikace Dolynk Care pro správu a údržbu. Před přidáním zařízení se ujistěte, že je zařízení připojeno k napájení a síti. Do aplikace můžete přidávat poplašná zařízení včetně rozbočovačů a více periferních zařízení.

4.2.1 Přidání rozbočovače

Rozbočovač lze přidat buď v **režimu webu,** nebo **v režimu zařízení**. Pokud přidáváte zařízení v **režimu Zařízení**, musíte nejprve vybrat lokalitu. Operace pro tyto dva režimy jsou podobné. V této části jsou jako příklad použity konfigurace **v režimu Zařízení**.

- Před přidáním rozbočovače se ujistěte, že je rozbočovač připojen k napájení a síti.
- Zkontrolujte, zda je v telefonu povolena funkce Wi-Fi.

4.2.1.1 Přidání pomocí SN nebo QR kódu

Rozbočovač můžete přidat naskenováním kódu QR zařízení nebo ručním zadáním SN zařízení v bezdrátové nebo kabelové síti.

Postup

<u>Krok 1</u> Na **domovské** obrazovce klepněte na $\frac{2}{3}$ a přejděte na obrazovku **webu.**



Obrázek 4-2 Místo

😝 Site Mode	θQ
5 Total Sites	5 Total Devices
111 aaa o Total Devices: 1 To be Delivered:0 Offlin Error:0	> ne:0
ZCC Total Devices: 0 To be Delivered:0 Offlin Error:0) ne:0
vvvbh vuvbh	ne:0
∴ mp8	,
Home Site Mass	

<u>Krok 2</u> Klepněte na \odot a přidejte nový web.

Zadejte informace o webu a klepnutím na tlačítko **OK** web vytvořte.



Obrázek 4-3 Přidat lokalitu

< Add Site	?	
Customer Email	E	
Please enter the email address		
Customer Name		
Please enter the customer name		
Assign Operator		
Please select an operator		
Phone No.		
Please enter a valid phone number for t		
To keep customers informed about alarms that were triggered, please enter their phone number.		
Address		
Singapore	~	
Please select the province/state	•	
Please select the city	Ŧ	
Please enter the full address		

Krok 3 Na obrazovce vytvořeného **webu** klepněte na možnost **Přidat zařízení**.

Obrázek 4-4 Přidání zařízení



Krok 4Naskenujte QR kód zařízení nebo klepněte na položku Ručně přidat azadejte SN zařízení ručně. Krok 5Vyberte místo a klepněte na tlačítko OK.

- Krok 6 Na obrazovce **Přidat zařízení** vyberte typ zařízení.
- <u>Krok 7</u> Připojte se k bezdrátové nebo kabelové síti.
 - Bezdrátové připojení
 - 1. Klepněte na položku **Bezdrátové připojení** v pravém horním rohu a poté se z **Bezdrátového připojení** stane **Kabelové připojení**.
 - 2. Zadejte heslo k síti Wi-Fi, ke které je telefon připojen, a klepněte na možnost . **Připojte se**.



- 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a klepněte na tlačítko Další.
- 4. Počkejte na párování.

 \square

V případě neúspěchu opakujte výše uvedené postupy.

- Drátové připojení
- 1. V pravém horním rohu klepněte na položku Drátové připojení a poté se z Drátového připojení stane Bezdrátové připojení.
- 2. Připojte zařízení k napájení a síti a klepněte na tlačítko Další.

 \square

V případě neúspěchu opakujte výše uvedené postupy.

- Pokud je přidávaný rozbočovač neinicializovaný, zadejte heslo, znovu jej potvrďte a poté Krok 8 klepnutím na Inicializovat zařízení dokončete inicializaci.
- Krok 9 Klepněte na položku **Dokončeno** a poté můžete zařízení zobrazit v seznamu zařízení.

4.2.1.2 Přidávání pomocí vyhledávání v síti LAN

Můžete vyhledávat zařízení a přidávat je. Zkontrolujte, zda jsou telefon a zařízení připojeny ke stejné síti.

Postup

- Na **domovské** obrazovce klepněte na² na obrazovku **webu**. Krok 1
- Krok 2 Vyberte web a klepnutím na položku Přidat zařízení přidejte zařízení.

< Add Device 4 Please scan Device QR code at the bottom or on the rear label Ez Manually Add LAN Searching

Obrázek 4-5 Přidání zařízení

Klepněte na položku Vyhledávání v síti LAN. Krok 3

<u>Krok 4</u> Na obrazovce Přidat zařízení zadejte heslo zařízení a klepněte na možnost Potvrdit.



Obrázek 4-6 Potvrzení přidání zařízení

<	Add Device	<	
Device Type	DH-SD492		
SN	5H001A2		
IP Address	19	Ad	lded successfully.
Device Name	5H001A	Device Type	DH-SD45
Password	Please enter the device pwd \backsim	SN	5H001
		IP Address	3
	Confirm		Confirm

4.2.2 Přidání periferních zařízení

Do rozbočovače můžete přidat více periferních zařízení. V této části je jako příklad použit detektor dveří. Podrobnosti o přidávání periferních zařízení naleznete v uživatelských příručkách příslušných periferních zařízení.

 \square

Do rozbočovače lze přidat až 6 sirén, 64 klíčenek, 4 opakovače, 8 PIR kamer a 8 klávesnic.

Postup

<u>Krok 1</u>	Na obrazovce rozbočovače klepněte na 🛨 v pravém horním rohu a poté QR kód ve spodní části detektoru dveří.
<u>Krok 2</u>	Klepněte na tlačítko Další .
<u>Krok 3</u>	Postupujte podle pokynů na obrazovce, přepněte detektor dveří do polohy zapnuto a poté jej klepnutím na tlačítko Další přidejte do rozbočovače.
<u>Krok 4</u>	Počkejte na spárování.
<u>Krok 5</u>	název detektoru dveří a vyberte oblast a poté klepněte na položku Dokončeno . 🌐
	 Odstraňte periferní zařízení: Přejděte na obrazovku rozbočovače, vyberte periferní zařízení ze seznamu a poté jej přejetím doleva odstraňte.

• V jednom rozbočovači lze vytvořit až 32 oblastí.

4.3 Správa uživatelů



4.3.1 Přidání uživatelů správce DMSS

V případě instalátoru můžete přidat uživatele správce DMSS tak, že s nimi budete sdílet svěřovací zařízení nebo přijmete jejich žádost o svěření.

Základní informace

 \square

Podle certifikací EN 50131 nemá uživatel DMSS admin oprávnění ke konfiguraci zařízení, pokud mu rozbočovač zapůjčí instalátor nebo pokud mu rozbočovač svěří.

4.3.1.1 Zapůjčení zařízení uživatelům DMSS Admin

Podle certifikací EN 50131 může instalátor zapůjčit rozbočovač uživateli DMSS admin. Poté musí instalátor požádat o oprávnění uživatele DMSS admin, jako je konfigurace zařízení, operace zastřežení a odstřežení a správa uživatelů.

 \square

Ujistěte se, že rozbočovač nebyl přidán jinými účty.

Postup

Krok 1 Na **domovské** obrazovce klepněte na², poté přejděte na obrazovku **webu.**

Obrázek 4-7 Zapůjčení rozbočovače uživateli DMSS admin

⊖ Device mode Q	< Lend Device	K Lend Device
8 5		Email
Total Sites Total Devices	Please enter the client's email address	839816711@qq.com
	Permissions for settings	Permissions for settings
Add One-click Deliver Apply for	Keep permissions for settings	Keep permissions for settings
Device check Device entrusting	Retention period	Retention period
	Always	Always
O CONTRACTOR	1 hour	1 hour
International 3	2 hours	2 ht Prompt Whether to share WGI \$250 with
100000000000000000000000000000000000000	4 hours	4 h
Not Delivered Site:mmmmm	8 hours 🗸	8 ha
NVR4216 Entrusting Entrusting Time: 12/17/2021 - 01/27/2022 Site:Furlong		
Not Delivered Site:willy		
Home Sites Messages Me	ок	ОК

Krok 2 Klepnutím na v levém horním rohu přepněte do **režimu zařízení**.

Krok 3V seznamu zařízení vyberte rozbočovač a klepněte na možnost Půjčit vpravém rohu rozbočovače.Krok 4Zadejte e-mail uživatele správce DMSS.Krok 5Povolte možnost Reserve Configuration Permissions a vyberte dobuuchovávání.Krok 6Klepněte na Potvrdit.



Krok 7 Na obrazovce klepněte na možnost **Osobní zpráva**, můžete si prohlédnout zprávy a zjistit, zda uživatel správce DMSS souhlasil s přijetím vaší žádosti o sdílení.

Zpráva o sdílení bude odeslána na uživatelský účet správce DMSS a uživatel správce DMSS si ji může přečíst v aplikaci DMSS.

4.3.1.2 Přijímání žádostí o pověření

Instalátor může přijmout požadavek uživatele DMSS na pověření správce k poskytování služeb O&M pro uživatele.

Postup

- Krok 1 Na domovské obrazovce vyberte možnost Nevyřízené úkoly> Pověřující kontrola.
- <u>Krok 2</u> Na obrazovce **čekající úlohy** vyberte úlohu, abyste si mohli zobrazit podrobnosti o úloze a vyřídit žádosti o pověření.

< Pending Tasks	< Task D	etails
Note: Please go to Messages page to view processed task. × Entrusting Tasks(1) Error tian_zhe	Username Entrusted Device 7E04F6 SN: 7E0 3F6	tian_zh tech.com
	Start Date	21-09-06 15:55:19
	End Date	21-10-06 15:55:19
	Entrusting Period	30days
	Permissions	
	Device health management	
	Reject	Approve

Obrázek 4-8 Zpracování úkolů pověření

- Schválit
 - 1. Klepněte na položku Schválit, a poté přejděte na obrazovku Nepřidělená zařízení.
 - 2. Vyberte zařízení, která mají být přidělena, nebo klepněte na možnost **Vybrat vše**, a poté klepněte na možnost **Přidat na stránky**.



Obrázek 4-9 Přidání zařízení na stránky

<	Unallocated Devices	Deselect al
 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	L: Stang	
	Add to Sites	

- 3. Na obrazovce Místa vyberte místo nebo přidejte nové místo.
- 4. Klepnutím na tlačítko **OK** potvrďte přesun tohoto zařízení na vybrané místo.
- Odmítnout: Klepněte na Odmítnout, zadejte důvody odmítnutí a klepněte na Jistě.



<	Task Details	
Username		5022184
Entrusted Devid	ce	
S/N: 7E		
Start Date		21-07-15 16:27:30
End Date		21-08-14 16:27:30
Entrusting Perio	od	30day
Entrusted Perm	issions	
Equipment ope	ration and maintenance.	
Cancel	Entrusting Rejected	l Sure

Obrázek 4-10 Odmítnout

4.3.2 Odstranění uživatelů

4.3.2.1 Zrušení půjčování zařízení

V případě instalátoru můžete uživatele správce DMSS odstranit zrušením, abyste jim mohli zapůjčit rozbočovač.

Postup

Krok 1 Na **domovské** obrazovce klepněte na², poté přejděte na obrazovku **webu.**





Obrázek 4-11 Zapůjčení rozbočovače uživateli DMSS admin

- Krok 2 Klepnutím na v levém horním rohu přepněte do **režimu webu**.
- <u>Krok 3</u> V seznamu lokalit vyberte lokalitu se zařízením, které půjčujete uživateli DMSS admin, poté vyberte rozbočovač a klepněte na **Zrušit půjčování**.
 - \square

Zpráva bude odeslána na uživatelský účet správce DMSS a uživatel správce DMSS si ji může přečíst v aplikaci DMSS.

4.3.2.2 Odstranění zařízení

V případě instalačního programu můžete odstranit uživatele správce DMSS odstraněním zařízení.

- Ujistěte se, že instalátor zrušil zapůjčení zařízení uživateli DMSS admin.
- Instalační program může odstranit všechny uživatele DMSS, pokud uživatel DMSS admin nasdílel zařízení obecným uživatelům DMSS.

Postup

Krok 1 Na **domovské** obrazovce klepněte na², poté přejděte na

obrazovku **webu.** <u>Krok 2</u> Klepnutím na v levém horním rohu

přepněte do **režimu zařízení**. <u>Krok 3</u> V seznamu zařízení vyberte

zařízení podle potřeby.

<u>Krok 4</u> Na obrazovce rozbočovače klepněte na ⁽¹⁾, poté klepněte na položku **Odstranit** a zařízení vymažte.



4.4 Žádost o oprávnění uživatele DMSS Admin

Instalační firmy mohou přidat rozbočovač přímo do aplikace Dolynk Care a poskytovat tak služby provozu a údržby zařízení pro uživatele správce DMSS. Máte časově omezená oprávnění, včetně konfigurace zařízení a správy uživatelů, a po vypršení platnosti je třeba o oprávnění znovu požádat.

Postup

<u>Krok 1</u>	Na domovské obrazovce klepněte na možnost, a poté přejdete na obrazovku Web.
<u>Krok 2</u> zařízení .	Klepnutím na v levém horním rohu přepněte do režimu <u>Krok 3</u> V seznamu zařízení vyberte zařízení podle potřeby.
<u>Krok 4</u>	Na obrazovce rozbočovače vyberte možnost Osta Hub Setting , klepněte na libovolný parametr, který chcete nakonfigurovat, a poté se zobrazí výzva, která vám připomene, abyste požádali o oprávnění uživatele DMSS administrátora.
<u>Krok 5</u>	Klepněte na možnost Jistě .
<u>Krok 6</u>	Vyberte hodiny povolení a klepněte na Potvrdit .
<u>Krok 7</u>	Na obrazovce klepněte na položku Osobní zpráva a zobrazte zprávy, abyste zjistili, zda uživatel správce DMSS souhlasil s přidělením oprávnění vám.
	Zpráva s požadavkom hudo odoslána na uživatolský účot správco DMSS a uživatol správco

Zpráva s požadavkem bude odeslána na uživatelský účet správce DMSS a uživatel správce DMSS si může zprávu přečíst v aplikaci DMSS.

4.5 Dodání zařízení uživateli DMSS Admin

Po instalaci a konfiguraci zařízení můžete zařízení doručit uživateli DMSS admin. Offline a svěřená zařízení nelze doručit.

 \square

Požadavky certifikace En50131 nebudou splněny, pokud instalátor dodá rozbočovač uživateli s oprávněním správce DMSS.

Postup

<u>Krok 1</u>	Na domovské obrazovce klepněte na možnost , a poté
přejdete r	na obrazovku Web. <u>Krok 2</u> Klepnutím na evém horním
rohu přep	něte do režimu webu .
<u>Krok 3</u>	V seznamu lokalit vyberte lokalitu se zařízeními, která mají být doručena uživateli správce
DMSS. <u>Kro</u>	o <u>k 4</u> Klepněte na 🖸 , poté přejděte na obrazovku Doručit zařízení. III
	Najednou může být dodáno nejvýše 5 zařízení.
<u>Krok 5</u>	Zadejte e-maily správce DMSS a klepnutím na Jistě zobrazte výsledky doručení. U zařízení, která se nepodařilo doručit uživateli DMSS admin, přejděte na obrazovku Failed (Neúspěšné) a doručte znovu.
	Pokud zákazníci používají účet Imou, jejich zařízení nebude úspěšně doručeno. A na domovské obrazovce se zobrazí zpráva, že účet nemá.



povolení. Požádejte zákazníka o aktualizaci účtu v aplikaci DMSS. Pro podrobnosti naleznete v *uživatelské příručce aplikace DMSS*.

4.6 Provoz a údržba stavu zařízení

Instalátoři mohou poskytovat služby provozu a údržby stavu zařízení, jako je kontrola stavu zařízení, vzdálená konfigurace zařízení a oprava chyb.

4.6.1 Kontrola stavu zařízení

Můžete kontrolovat online a offline stav zařízení v reálném čase a kontrolovat stav zařízení po jednom nebo v dávkách. V této části je jako příklad použita kontrola v dávkách.

Základní informace

Konfigurace pro ně lze nalézt v **režimu webu** a **režimu zařízení**. Operace pro tyto dva režimy jsou podobné. V této části jsou jako příklad použity konfigurace v **režimu Zařízení**.

Postup

<u>Krok 1</u>	Na domovské obrazovce klepněte na možnost , a poté
přejdete r	na obrazovku Web. <u>Krok 2</u> Klepnutím na Svievém horním
rohu přep	něte do režimu zařízení . <u>Krok 3</u> Klepněte na položku . 🧭
<u>Krok 4</u> Spusťte k	Vyberte zařízení, která chcete zkontrolovat, a poté klepněte na možnost X vybraných zařízení. ontrolu stavu.
	<u>िन्ग</u>
	Chcete-li vybrat všechna zařízení, klepněte na možnost Vybrat vše .
<u>Krok 5</u>	Zobrazte výsledky kontroly a klepněte na tlačítko OK .

Offline zařízení nelze zkontrolovat.

4.6.2 Základní konfigurace zařízení

Po přidání zařízení, včetně rozbočovače alarmu a periferních zařízení, můžete zobrazit a upravit obecné informace o zařízení.

Postup

Krok 1 Na domovské obrazovce klepněte na možnost přejděte na obrazovku Stránka.

Krok 2 Klepnutím na v levém horním rohu přepněte do **režimu**

zařízení. Krok 3 V seznamu zařízení vyberte zařízení podle potřeby.

Krok 4 Na obrazovce rozbočovače klepněte na 🞯 a zobrazte a upravte obecné informace o zařízení.

Tabulka 4-1 Popis parametrů

Parametr	Popis
Stav rozbočovače	Podrobnosti naleznete v části "4.6.2.2 Konfigurace rozbočovače".
Nastavení rozbočovače	Podrobnosti naleznete v části "4.6.2.1 Zobrazení stavu".



Parametr	Popis
Konfigurace sítě	Klepnutím na položku Konfigurace sítě zobrazíte aktuální informace o síti.
	Klepnutím na položku Časové pásmo vyberte časové pásmo a v případě potřeby povolte letní čas
Časové pásmo	• Časové pásmo : Vyberte časové pásmo, ve kterém rozbočovač pracuje.
	• DST : Vyberte datum nebo týden a poté vyberte čas začátku a konce.
Sdílení zařízení	Klepnutím na možnost Sdílení zařízení můžete sdílet stav rozbočovače s ostatními uživateli.
Aktualizace služby Cloud	Aktualizace online.
	Aktualizace není povolena, pokud je rozbočovač ve stavu odjištěno nebo pokud je úroveň nabití baterie nízká.
	 Protokoly zařízení a aplikací. Protokol zařízení: Výběrem položky Log> Device log (Protokol zařízení) zobrazíte protokoly alarmů zařízení. Můžete také
Protokoly	klepnout na
	 Protokol aplikace: Zvolte Log> App log pro zobrazení záznamů alarmů Dolynk Care. Můžete také klepnout na ma obrazovce App log (Záznam aplikace) pro odeslání záznamů budíků na propojený e-mail.
Uživatelská příručka	Klepnutím na položku Uživatelská příručka získáte uživatelskou příručku rozbočovače alarmu.

4.6.2.1 Zobrazení stavu

Na obrazovce **rozbočovače** vyberte možnost **O**> **Stav rozbočovače** a zobrazte stav rozbočovače.

Tabulka 4-2 Stav

Parametr	Popis
	Síla signálu mobilní sítě pro aktivní kartu SIM.
	• III : Velmi nízká.
Síla signálu GMS/LTE	• III : Nízká.
J	• III : Mírná.
	• III: Vysoká.
	• ¹ Ne.



Parametr	Popis
Síla signálu Wi-Fi	 Stav internetového připojení rozbočovače přes Wi-Fi. Pro větší spolehlivost doporučujeme instalovat rozbočovač na místa se signálem o síle alespoň 2 čáry. ?: Velmi nízká. ?: Nízká. ?: Mírná. ?: Vysoká. ?: Ne.
Úroveň nabití baterie	Zobrazení zbývajícího množství elektřiny v baterii. Plně nabité. Dostatečné. Mírná. Nedostatečné.
Ochrana proti manipulaci	Tamperový režim periferie, který reaguje na odpojení tělesa.
Stav hlavního napájení	Zobrazení stavu hlavního napájení.
Stav připojení GSM/LTE	Stav připojení rozbočovače k internetu prostřednictvím karty SIM, Wi-
Stav připojení Wi-Fi	Fi a Ethernetu.
Stav připojení síťového kabelu	 C: Připojeno. C: Odpojeno.
Stav karty SIM	 Stav připojení karty SIM. SIM karta 1 je aktivní. SIM karta 2 je aktivní. Žádná karta SIM.
verze programu	Programova verze rozbocovace.

4.6.2.2 Konfigurace rozbočovače

Na obrazovce **Rozbočovač** vyberte možnost Solatavení rozbočovače a nakonfigurujte parametry rozbočovače.



Tabulka 4-3 Popis parametrů rozbočovače

Parametr	Popis
	Když je klávesnice odjištěná, můžete přidávat, upravovat nebo mazat uživatele.
	 Přidávání uživatelů : Klepnutím na přidáte uživatele. Zadejte své uživatelské jméno, přístupový kód a nátlakový přístupový kód a poté vyberte oprávnění ke střežení a odjištění místnosti.
	 Přístupový a nátlakový kód musí mít 4 až 6 číslic. Příkazový kód je volitelný. Lze vytvořit až 32 uživatelů. Prvním vytvořeným uživatelem je ve výchozím nastavení uživatel admin. Má k dispozici všechna oprávnění. Odstranění uživatele : Vyberte uživatele a přejetím doleva jej odstraňte.
Správce uživatelů	Uživatel admin musí být odstraněn jako poslední.
	 Úprava informací o uživateli : Klepněte na uživatele, kterého potřebujete upravit, a poté můžete na stránce s informacemi o uživateli upravit jeho informace, včetně uživatelského jména, přístupového kódu, nátlakového kódu a oprávnění k zastřežení a odstřežení.
	 Přidání karty : Klepnutím na v pravém horním rohu stránky s informacemi o uživateli přidáte kartu pro uživatele. Stisknutím libovolné klávesy probuďte klávesnici a poté přiložte kartu k oblasti pro přejetí karty na klávesnici, abyste do 30 sekund vstoupili do procesu propojení.
	Pokud jsou informace o kartě úspěšně rozpoznány, zobrazí se ID karty na stránce s informacemi o uživateli a klávesnice jednou pípne. Po uložení konfigurace bude mít karta oprávnění uživatele.
	K jednomu uživateli lze připojit až 8 karet.
	Odstranění karty : Vyberte kartu a přejetím doleva ji odstraňte.
Globální zastřežení/odstř ežení	Jedním klepnutím můžete zapnout nebo vypnout všechny detektory ve všech oblastech.
	Zapnutí nebo vypnutí zabezpečení oblastí podle plánu.
Plánování zapnutí/vypnutí	 Oblast : Vyberte oblast, ve které rozbočovač pracuje. Nastavení příkazů : Klepnutím na zvolte režim střelby podle potřeby. Domů, pryč nebo odzbrojit. Čas : Vyberte časové období, ve kterém rozbočovač pracuje. Opakování : Kopírování plánu zastřežení nebo odstřežení. Vynutit odjištění : Systém můžete odjistit, když dojde k chybám v zónách
Nastavení vyzvánění	Vyzváněcí tón při vstupu nebo výstupu z režimu strážní služby.



Parametr	Popis
Indikátor LED	Indikátor LED je ve výchozím nastavení zapnutý.
	 Pokud je indikátor LED vypnut, zůstane indikátor LED vypnutý bez ohledu na to, zda rozbočovač funguje normálně, nebo ne. Funkce je k dispozici pouze v případě, že je verze aplikace DMSS 1.96 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.4.R.211014 nebo nověiší.
	Klepnutím na tlačítko Přidat v pravém horním rohu stránky přidejte telefonní číslo pro příjem události a poté vyberte typ události, který potřebuje odeslat SMS. Mezi typy událostí patří alarm, porucha, provoz a to, zda je alarm spojen s telefonem.
Správa telefonních	Po přidání můžete přejetím doleva otestovat telefonní hovory a zprávy SMS a ověřit, zda je aktuální telefonní číslo platné. Přejetím doleva můžete také mobilní telefonní číslo odstranit.
čísel	Klepnutím na telefonní číslo přejděte na stránku pro úpravu telefonního čísla a poté můžete číslo upravit a vybrat typ události, která má odeslat SMS. III
	Tuto funkci podporují pouze zařízení 2G/4G.
Testovací režim	Klepnutím na tlačítko Start otestujte stav periferních zařízení připojených k rozbočovači v různých oblastech a poté klepnutím na tlačítko Stop dokončete detekci.
Dožim cnížoné	Povolte režim snížené citlivosti a vysílací výkon rozbočovače se sníží.
citlivosti	Funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je verze aplikace DMSS 1.97 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.6.R.211215 nebo novější.
Připojení ke cloudovým službám	Nastavte interval pingu server-hub v rozsahu 150 až 900 sekund (ve výchozím nastavení 150 sekund). Pokud D-cloud zjistí, že doba trvání offline hubu přesáhne 150 sekund, oznámí uživateli stav hubu prostřednictvím aplikace.
SIUZUdIII	Funkce je k dispozici pouze v případě, že verze aplikace DMSS je 1.96 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.6.R.211215 nebo novější.



Parametr	Popis
Srdeční tep	Konfigurace intervalu pingu detektoru rozbočovače. Nastavení určuje, jak často bude rozbočovač komunikovat s periferiemi a jak rychle bude zjištěna ztráta spojení.
	 Interval pingu detektoru : Frekvence připojených periferních zařízení obsluhovaných rozbočovačem je konfigurována v rozsahu 12 sekund až 300 sekund (ve výchozím nastavení 60 sekund).
	 Čím kratší je interval pingů detektoru, tím kratší je životnost baterie. Počet nedoručených paketů pro určení selhání spojení : Čítač nedoručených paketů se konfiguruje v rozsahu 3 až 60 (ve výchozím nastavení 15 paketů).
	 Čím menší číslo, tím častěji je zjišťován a hlášen stav offline periferních zařízení. Pokud rozbočovač neustále ztrácí spojení s periferiemi a nemůže detekovat jejich definovaný srdeční tep, ohlásí systému jejich stav offline.
Propojení sirény pro sabotáž	 Propojení sirény pro sabotáž : Pokud je povolena funkce propojení sirény sabotáž, propojí rozbočovač ve stavu střežení zvukový signál alarmu.
	 Siréna upozorní na otevření víka rozbočovače a periferních zařízení Vždy aktivní : Nastavte, zda má být zvuk alarmu propojen se stavem odjištění. Ve výchozím nastavení je vypnuto. Po povolení funkce Always Active (Vždy aktivní), když je povolena funkce Link Siren for Tamper (Propojit sirénu pro sabotáž), bude rozbočovač propojovat zvuk alarmu ve stavu zastřežení i odstřežení.
	To není v souladu s certifikací EN 50131-1.
Kontrola integrity systému	Je-li tato funkce povolena, rozbočovač před zapnutím kontroluje stav všech detektorů, například úroveň nabití baterie, případy sabotáže a připojení. Pokud jsou zjištěny chyby, zobrazí se varování.
	 U klíčenky bliká kontrolka zeleně a pak se změní na červenou. U aplikace se zobrazí zpráva o budíku. Klávesnice 1 sekundu pípá, indikátor zastřežení a odstřežení 2 sekundy zeleně bliká a poté se přepne do normálního stavu.
CMS	Zadejte IP adresu, port a ID zařízení a poté můžete rozbočovač zaregistrovat do DSS Pro nebo Converteru.



Parametr	Popis
	Povolte Monitorovací stanici a poté nastavte parametry protokolu SIA pro centrum pro příjem poplachů (ARC).
	 Preferovaná IP adresa : Zadejte IP adresu a číslo portu ARC. Alternativní IP adresa : Zadejte alternativní IP adresu a číslo portu ARC. III
	 Na alternativní IP adresu budou zprávy odesílány pouze v případě, že preferovaná IP adresa zprávu nepřijme. Pokud je povolen interval Heartbeat, systém posoudí, zda má zprávu odeslat na preferovanou nebo alternativní IP adresu.
	 Protokol IP : Ve výchozím nastavení vyberte možnost TCP. Interval srdečního tepu : Nastavte interval srdečního tepu v rozsahu od 0 sekund do 24 hodin (ve výchozím nastavení 60 sekund).
	0 sekund znamená, že interval Heartbeat je zakázán.
Poplachové centrum	 Centrální účet : Zadejte číslo účtu, které vytvořil ARC a které se použije k identifikaci rozbočovače, když rozbočovač odesílá informace do ARC. Šifrování : Rozbočovač používá při konfiguraci ARC šifrovací formát pro zabezpečení informací. Ve výchozím nastavení je nastaveno AES128. Nabrát událost : Klepputím pa vedle události ji nabrajete
	 Alarm : Alarmova zprava. Chyba : Výpadek napájení, podpětí baterie, sabotáž a vypnutí. Událost : Zákaz používání periferních zařízení, přidání nebo odstranění periferních zařízení a přidání nebo odstranění uživatelů. Zapnutí/vypnutí alarmu : Oznámení o zapnutí a vypnutí alarmu systému.
	• Test komunikace : Podporuje manuální test a plánovaný test.
	 Ruční test : Ručně otestujte, zda jsou parametry preferovaného a alternativního centra alarmu normální. Pokud test úspěšný, může centrum přijmout testovací událost. Plánovaný test : Plánovaný test je zakázán poruchou. Po povolení orzbočovač pravidelně hlásí událost pravidelného testu.



Parametr	Popis
Kontrola závad	 Výpadek hlavního napájení : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozbočovač při výpadku hlavního napájení rozbočovače indikovat a upozorňovat. Alarm Hub Tamper : Ve výchozím nastavení je povolen. Po zakázání nebude rozbočovač při otevření víka rozbočovače indikovat a upozorňovat. Připojení ke cloudové platformě : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozbočovač při abnormálním spojení mezi rozbočovačem a cloudovou platformou indikovat a upozorňovat. Detekce chyb kabelové sítě a Wi-Fi : Ve výchozím nastavení je povolena. Po jejím vypnutí nebude rozbočovač při selhání kabelové sítě a Wi-Fi rozbočovače indikovat a upozorňovat. RF Jamming : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po vypnutí, když rozbočovač zjistí RF rušení, nebude rozbočovač indikovat a upozorňovat. Vypnutí některé z těchto funkcí způsobí, že systém nebude vyhovovat normě EN 50131-1 a nebudou odesílána chybová hlášení týkající se vypnuté funkce.

4.6.3 Zobrazení hodnocení

Po vzdálené konfiguraci zařízení a opravě chyb zákazníci vyhodnotí, jak si operátoři vedli při opravě chyb a údržbě stavu zařízení. Účet správce může zobrazit podrobnosti o chybách, jako je typ chyby, čas výskytu chyby, návrhy a operace, jméno operátora a hodnocení.

Postup

Krok 1 Na obrazovce klepněte na položku **Oznámení o chybě**.

<u>Krok 2</u> V seznamu zpráv klepnutím na zprávu zobrazíte podrobnosti o zprávě, včetně uživatelského jména zákazníka, uživatelského jména operátora, podrobností o zařízení, podrobností o chybě, podrobností o opravě chyby a hodnocení.

4.6.4 Oprava chyb

Po kontrole abnormálních zařízení můžete chyby opravit. Chyby se zjišťují dvěma způsoby, včetně automatického hlášení zařízení a ruční kontroly.

Postup

Krok 1 Na domovské obrazovce vyberte možnost Čekající úloha>

Oprava chyb. <u>Krok 2</u> V seznamu chyb klepněte na chybovou úlohu a poté

klepněte na možnost **Zahájit zpracování**. <u>Krok 3</u> Chybu opravte podle

návrhů.

<u>Krok 4</u> Pokud je chyba opravena, klepněte na možnost **Chyba opravena** a počkejte, až ji zákazník potvrdí.

\square

Zákazníci budou informováni o stavu opravy chyb. Pokud potvrdí, že chyba byla opravena, budou požádáni o hodnocení služby.



5 Provoz DMSS pro koncové uživatele

Aplikace DMSS poskytuje profesionální služby bezpečnostního dohledu pro koncové uživatele. Pro uživatele správce DMSS můžete rozbočovač sdílet s obecnými uživateli DMSS a svěřit jej jednomu podniku. Periferní zařízení dodávaná s rozbočovačem lze sdílet a zároveň svěřit. Chcete-li rozbočovač sdílet a svěřit sami, musíte si nainstalovat nejnovější verzi aplikace DMSS.

Uvedené údaje jsou pouze orientační a mohou se lišit od skutečného rozhraní.

5.1 Přihlášení do systému DMSS

Bezpečnostní systém se konfiguruje a ovládá prostřednictvím aplikace DMSS. Přístup k aplikaci DMSS je možný v systémech iOS a Android. V této části jsou jako příklad použity operace v systému iOS.

Ujistěte se, že máte nainstalovanou nejnovější verzi aplikace.

Postup

Krok 1 V obchodě s aplikacemi vyhledejte DMSS a stáhněte si aplikaci.

Ш

Uživatelé systému Android si mohou DMSS stáhnout na Google Play.

<u>Krok 2</u> V telefonu klepněte na \oplus a spusťte aplikaci.



Obrázek 5-1 Přihlášení

Krok 3 Vytvořte si účet.

1. Na přihlašovací obrazovce klepněte na možnost Zaregistrovat se.



2. Zadejte svou e-mailovou adresu a heslo.

 \square

Klephếte na Szobrazíte heslo a ikona se změní na Szobrazíte heslo a ikona se změní na Szobrazíte heslo a ikona se strukture se struktur

- 3. Přečtěte si smlouvu s uživatelem a zásady ochrany osobních údajů a zaškrtněte políčko Přečetl/a jsem a souhlasím.
- 4. Klepněte na možnost **Získat ověřovací kód**, zkontrolujte, zda se v e-mailové schránce nenachází ověřovací kód, zadejte jej.

 \square

Ověřovací kód použijte do 60 sekund od jeho obdržení. V opačném případě se ověřovací kód stane neplatným.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.



Na **přihlašovací** obrazovce zadejte svůj e-mail a heslo a poté klepněte na možnost **Přihlásit se**.

Heslo můžete upravit na stránce Me> Správa účtů> Upravit heslo

5.2 Přidání zařízení

Koncoví uživatelé mohou do aplikace DMSS přidávat poplašná zařízení.

5.2.1 Přidání rozbočovače

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce **Zařízení** klepněte na \oplus , poté vyberte možnost **SN/Scan**.

Obrázek 5-2 Přidat podle kódu SN/QR

Device 🛞	< Add Device 🖂	<	Add [Device		< Add Device	<	Add Device	Save
😑 SN/Scan		1	9]]0	Access 10	(fileseen fi		Add Mode		P2P
IP/Domain		Wireless Camera	Wired Camera	NVR	DVR/XVR	S/N 0801005YAG0002	SN:	7000	C941/AJ8878E
Online Search							Device Name:		
		IVSS	VTO	Doorbell	Chime	Device SN 700DC64WAJ8878E	Username:		admin
							Password:		ø
						Next	Wrong username or pa to add.	assword will result in failure	View Reasons
		Access	Alarm Station	Panel					
No devices. Please add one.	記録存 回忆的 s/N NCVGW/2800000	Other IPC							
Add Device	Automatically scan the device QR code placed in the frame.	0153 (520		d.	•				
		L26	C26E	F26F/F46F	Smoke Detector				
		Accessory							
		Keyfob	Door Detector	PIR	Siren				
Device Message Me	Manually Enter SN			l	0				

Krok 2 Přidejte zařízení.

- Naskenujte přímo QR kód zařízení nebo klepněte naka a importujte obrázek QR kódu přidejte zařízení.
- Klepněte na možnost Ručně zadat SN a poté zadejte SN zařízení, chcete přidat

ručně. Krok 3 Vyberte typ zařízení a poté klepněte na tlačítko Další.



\square

Pokud systém automaticky identifikuje typ zařízení klepněte na tlačítko Další.

- <u>Krok 4</u> Na obrazovce **Přidat zařízení** přizpůsobte název zařízení, zadejte uživatelské jméno a heslo zařízení a poté klepněte na tlačítko **Uložit**.
- Krok 5 Nakonfigurujte nastavení sítě.
 - 1. V okně Přidat zařízení, klepněte na tlačítko Další a připojte se k hotspotu rozbočovače.
 - 2. Po úspěšném navázání připojení klepněte na možnost Vybrat typ konfigurace sítě.
 - 3. Vyberte typy sítí, které chcete konfigurovat.
 - Kabelová síť: Zapněte funkci DHCP nebo zadejte IP adresu, masku podsítě, bránu, DNS a MAC adresu ručně.
 - Mobilní: Nastavte APN, režim autentizace, uživatelské jméno, heslo, číslo vytáčení, roamingová data a PIN pro SIM kartu.
 - Wi-Fi: Vyberte síť Wi-Fi a zadejte heslo pro připojení k ní. Obrázek 5-3

< Add Device	< Add Device ····	< Add Device ····
 Connect your device to power supply, press the power button (on the back) for 2 seconds, and then wait for the indicator light to turn green. Flip the DIP switch from STA to AP, and the indicator light blinks blue slowly. 	WLAN WLAN AlarmStation-8F01E3FPAJ@ home-3 home-4 Successfully connected to the hotspot. Please select the network that is suitable for the scene and click Next to configure the Wi- Fi network.	WLAN WLAN AarmStation-8F01E3FPAJ home-3 home-4 Successfully connected to the hotspot. Please select the network that is suitable for the scene and click Next to configure the WHAN Finetwork.
		Wired Network Config
		Cellular
Tap the upper right corner to change networking.	Select Network Config Type	WIFI
Next	Next	Cancel

Konfigurace typů sítí

5.2.2 Přidání periferie

Koncoví uživatelé mohou do rozbočovače přidat více periferních zařízení. Operace pro přidání periferních zařízení v DMSS jsou stejné jako v aplikaci Dolynk Care. Podrobnosti naleznete v části "4.2.2 Přidávání periferních zařízení".



5.2.3 Přidání IPC

Přidání IPC do rozbočovače.

Předpoklady

Ujistěte se, že verze aplikace DMSS je 1.99.500 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000006.0.R. 230714 nebo novější.

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce rozbočovače klepněte na položku **Periferní zařízení** a poté na+<u>. Krok 2</u> Vyberte možnost **Přidat IPC**.

<	hub2	٥
	②	
-	2	
Area	P	eripheral
Device15		•••
Device16		
520 Channel:201		>
Card 0		>
	+	
	Add Peripheral	
	Add Card	
	Add IPC	
	Cancel	

Obrázek 5-4 Přidat IPC

- Krok 3 Přidejte k rozbočovači IPC.
 - Ruční přidání:
 - 1. Nakonfigurujte název zařízení, IP adresu IPC, číslo portu, uživatelské jméno a heslo IPC a vyberte oblast, do které je IPC přiřazen.
 - 2. Klepněte na možnost Uložit.



Obrázek 5-5 Ruční přidání



- Online vyhledávání:
 - Klepnutím na vyhledejte IPC ve stejném segmentu sítě.
 Obrázek 5-6 Online vyhledávání



- 2. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 3. Zadejte heslo IPC a vyberte oblast, ke které je IPC přiřazen, a klepněte na tlačítko **Uložit**.



Obrázek 5-7 Zadání hesla

lmin
Þ
>

Související operace

Na obrazovce **Podrobnosti o zařízení** nakonfigurujte parametry IPC.

Obrázek 5-8 Konfigurace IPC

<	Device Details	s S	ave
Hub Channe	el	2	201
Device Nam	ie		
Add Mode			IP
Address		192.168.	1.5
Port		377	77
Username		adr	nin
Password			
Area			>
Alarm Setting	IS		
IPC Alarm			>
Video Config			
IPC Channe	I		1
Stream	Su	ıb Stream	>
Resolution		VGA	>



5.3 Konfigurace propojení alarmů Video

Nakonfigurujte propojení alarmu s periferními zařízeními tak, abyste mohli zobrazit videoklipy při spuštění alarmu.

Předpoklady

- Před konfigurací propojení alarmu a videa se ujistěte, že je rozbočovač odjištěn.
- Ujistěte se, že jste do rozbočovače přidali periferní zařízení.

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce rozbočovače vyberte periferní zařízení v seznamu **periferních zařízení** a poté klepněte na^{\Box} na obrazovce.

Na obrazovce Podrobnosti o zařízení nakonfigurujte parametry.

Krok 2 Povolte propojení alarm-video, a poté vyberte položku Video kanál.

Obrázek 5-9 Konfigurační obrazovka

< Device16	
Temporary Deactivate	Enable >
All information will be sent to the alarm hub	
LED Indicator	
Disabling the LED indicator will stop it from ligh faults and arming/disarming statuses	nting up for alarms,
Control Permissions	>
Set the area for the accessory to work in.	
SOS Alarm	
When the SOS button is pressed, there will be a	an SOS alarm.
Siren Linkage	
Alarm-video Linkage	
Video Channel	>
After selecting video channel, the linked video alarm recordings.	channel will store
User's Manual	>
Cloud Update	atest Version >
Delete	

Krok 3 Vyberte videokanál ze seznamu **propojených kanálů** a klepněte na tlačítko **Uložit**.



Obrázek 5-10 Propojený kanál

<	Linked Channel	Save
• 201		~
> C		

5.4 Obecná nastavení rozbočovače

Po přidání zařízení, včetně rozbočovače alarmu a periferních zařízení, můžete zobrazit a upravit obecné informace o zařízení.

Postup

Krok 1 Na obrazovce rozbočovače klepněte na 💿 a přejděte na obrazovku **Podrobnosti o zařízení.**

Parametr	Popis
Stav rozbočovače	Zobrazení stavu rozbočovače.
Nastavení rozbočovače	Konfigurace parametrů rozbočovače.
Zpoždění při výpadku hlavního napájení	Nastavte dobu zpoždění pro aktivaci funkcí všech zařízení v systému při odpojení hlavního napájení.
Indikátor LED	Povolte funkci, aby mohl fungovat indikátor LED rozbočovače.
Konfigurace sítě	Klepnutím na položku Konfigurace sítě zobrazíte aktuální informace o síti.
	Klepnutím na položku Časové pásmo vyberte časové pásmo a v případě potřeby povolte letní čas
Časové pásmo	• Časové pásmo : Vyberte časové pásmo, ve kterém rozbočovač pracuje.
	• DST : Vyberte datum nebo týden a poté vyberte čas začátku a konce.
Sdílení zařízení	Klepnutím na možnost Sdílení zařízení můžete sdílet stav rozbočovače s ostatními uživateli.
Jazyky zařízení	Vyberte jazyk rozbočovače z angličtiny, španělštiny, arabštiny, dánštiny, francouzštiny, italštiny a turečtiny.
Svěření zařízení	Svěřte zařízení poskytovatelům služeb, aby pro vás prováděli služby provozu alarmu.
Uživatelská příručka	Klepnutím na položku Uživatelská příručka získáte uživatelskou příručku rozbočovače alarmu.
Aktualizace služby Cloud	Aktualizace online.
	Aktualizace není povolena, pokud je rozbočovač ve stavu odjištěno nebo pokud je úroveň nabití baterie nízká.

Tabulka 5-1 Popis parametrů



Parametr	Popis
	Protokoly zařízení a aplikací.
Protokoly	 Protokol zařízení: Výběrem položky Log> Device log (Protokol zařízení) zobrazíte protokoly alarmů zařízení. Můžete také klepnout na na obrazovce Device log (Protokol zařízení) a odeslat protokoly alarmů na propojený e-mail. Protokol aplikace: Zvolte Log> App log pro zobrazení záznamů alarmů DoLynk Care. Můžete také klepnout na na obrazovce App log (Záznam aplikace) pro odeslání záznamů alarmů na propojený e-mail.

5.4.1 Zobrazení stavu rozbočovače

Na obrazovce **rozbočovače** vyberte možnost 0> **Stav rozbočovače** a zobrazte stav rozbočovače.

Parametr	Popis
Síla signálu GMS/LTE	Síla signálu mobilní sítě pro aktivní kartu SIM. • III : Velmi nízká. • III : Nízká. • III : Mírná. • III : Vysoká. • III : Ne.
Síla signálu Wi-Fi	 Stav internetového připojení rozbočovače přes Wi-Fi. Pro větší spolehlivost doporučujeme instalovat rozbočovač na místa se signálem o síle alespoň 2 čáry. ?: Velmi nízká. ?: Nízká. ?: Mírná. ?: Vysoká. ?: Ne.
Úroveň nabití baterie	Zobrazení zbývajícího množství elektřiny v baterii. Plně nabité. Dostatečné. Mírná. Nedostatečné.
Ochrana proti manipulaci	Tamperový režim periferie, který reaguje na odpojení tělesa.
Stav hlavního napájení	Zobrazení stavu hlavního napájení.

Tabulka 5-2 Stav



Parametr	Popis		
Stav připojení GSM/LTE	Stav připojení rozbočovače k internetu prostřednictvím karty SIM, Wi-		
Stav připojení Wi-Fi			
Stav připojení síťového kabelu	 C: Připojeno. C: Odpojeno. 		
Karta SIM	 Stav připojení karty SIM. SIM karta 1 je aktivní. SIM karta 2 je aktivní. Žádná karta SIM. 		
Stav karty SIM	 Tento stavový řádek je podporován pouze v případě, že je v rozbočovači vložena karta SIM. Rarta SIM je odblokovaná. Karta SIM je uzamčena. 		
Verze programu	Programová verze rozbočovače.		

5.4.2 Konfigurace rozbočovače

Postup

<u>Krok 1</u>	Na obrazovce rozbočovače klepněte na možnost 🧔
<u>Krok 2</u>	Zobrazte a upravte obecné informace o rozbočovači.



Tabulka 5-3 Popis parametrů rozbočovače

Parametr	Popis						
	Když je klávesnice odjištěná, můžete přidávat, upravovat nebo mazat uživatele.						
Parametr Správce uživatelů	 Popis Když je klávesnice odjištěná, můžete přidávat, upravovat nebo mazat uživatele. Přidávání uživatelů : Klepnutím na přidáte uživatele. Zadejte uživatelské jméno, kód klávesnice (4 až 6 číslic) a bezpečnostní kód (volitelný) a poté zvolte oprávnění k zastřežení a odstřežení místnosti. Je povoleno až 64 uživatelů klávesnice (32 ručné přidaných uživatelů a 32 automaticky vytvořených uživatelů). První ručně vytvořený uživatel je ve výchozím nastavení uživatelem správce a má k dispozici všechna o oprávnění. Systém DMSS automaticky vytvoří uživatele klávesnice vždy, když je zařízení přidáno poprvé. Pořadové číslo uživatelů klávesnice vždy, když je zařízení přidáno poprvé. Pořadové číslo uživatelů klávesnice vytvořených systémem automaticky začíná od 33 a má ikonu vedle svého účtu. Pro sdílené uživatele se automaticky vytvoří uživatel klávesnice. Obrázek 5-11 Přidání uživatele klávesnice Uživatel admin musí být odstraněn jako poslední. Úprava informací o uživateli : Klepněte na uživatele, kterého potřebujete upravit, a poté můžete na stránce s informacemi o uživateli upravit jeho informace, včetně uživatelského jména, přístupového kódu, nátlakového kódu a oprávnění k zastřežení a odstřežení. Přidání karty : Klepnutím na v pravém horním rohu stránky s informacemi o uživatel přidáte kartu pro uživatele. Stisknutím libovolné klávesnici a poté přiložte kartu k oblasti pro přejetí karty na klávesnici a poté přiložte kartu k oblasti pro projení. Pokud jsou informace o kartě úspěšně rozpoznány, zobrazí se ID karty na 						
	Pokud jsou informace o kartě úspěšně rozpoznány, zobrazí se ID karty na stránce s informacemi o uživateli a klávesnice jednou pípne. Po uložení konfigurace bude mít karta oprávnění uživatele. 🌐						
	K jednomu uživateli lze připojit až 8 karet.						
	 Odstraneni karty : vyberte kartu a prejetim doleva ji odstrante. 						
Globální zastřežení/odstř ežení	Jedním klepnutím můžete zapnout nebo vypnout všechny detektory ve všech oblastech.						



Parametr	Popis					
Plánování zapnutí/vypnutí	 Zapnutí nebo vypnutí zabezpečení oblastí podle plánu. Oblast : Vyberte oblast, ve které rozbočovač pracuje. Nastavení příkazů : Klepnutím na zvolte režim střelby podle potřeby. Domů, pryč nebo odzbrojit. Čas : Vyberte časové období, ve kterém rozbočovač pracuje. Opakování : Kopírování plánu zastřežení nebo odstřežení. Vynutit odjištění : Systém můžete odjistit, když dojde k chybám v zónách 					
Nastavení vyzvánění	Vyzváněcí tón při vstupu nebo výstupu z režimu strážní služby.					
Indikátor LED	 Indikátor LED je ve výchozím nastavení zapnutý. Pokud je indikátor LED vypnut, zůstane indikátor LED vypnutý bez ohledu na to, zda rozbočovač funguje normálně, nebo ne. Funkce je k dispozici pouze v případě, že verze aplikace DMSS je 1.96 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.4.R.211014 nebo novější. 					
Správa telefonních čísel	Klepnutím na tlačítko Přidat v pravém horním rohu stránky přidejte telefonní číslo příjem události a poté vyberte typ události, který potřebuje odeslat SMS. Mezi typy událostí patří alarm, porucha, provoz a to, zda je alarm spojen s telefonem. Po přidání můžete přejetím doleva otestovat telefonní hovory a zprávy SMS a ověřit, zda je aktuální telefonní číslo platné. Tažením doleva můžete také mobilní telefonní číslo odstranit. Klepnutím na telefonní číslo přejděte na stránku pro úpravu telefonního čísla a poté můžete číslo upravit a vybrat typ události, která má odeslat SMS.					
Testovací režim	Klepnutím na tlačítko Start otestujte stav periferních zařízení připojených k rozbočovači v různých oblastech a poté klepnutím na tlačítko Stop dokončete detekci.					
Režim snížené citlivosti	Povolte režim snížené citlivosti a vysílací výkon rozbočovače se sníží. Funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je verze aplikace DMSS 1.97 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.6.R.211215 nebo novější.					
Připojení ke cloudovým službám	Nastavte interval pingu server-hub v rozsahu 150 až 900 sekund (ve výchozím nastavení 150 sekund). Pokud D-cloud zjistí, že doba trvání offline hubu přesáhne 150 sekund, oznámí uživateli stav hubu prostřednictvím aplikace. Funkce je k dispozici pouze v případě, že verze aplikace DMSS je 1.96 nebo novější a rozbočovač je V1.001.0000000.6.R.211215 nebo novější.					



Parametr	Popis				
	Konfigurace intervalu pingu detektoru rozbočovače. Nastavení určuje, jak často bude rozbočovač komunikovat s periferiemi a jak rychle bude zjištěna ztráta spojení.				
Srdeční tep	 Interval pingu detektoru : Frekvence připojených periferních zařízení obsluhovaných rozbočovačem je konfigurována v rozsahu 12 sekund až 300 sekund (ve výchozím nastavení 60 sekund). 				
	 Čím kratší je interval pingů detektoru, tím kratší je životnost baterie. Počet nedoručených paketů pro určení selhání spojení : Čítač nedoručených paketů se konfiguruje v rozsahu 3 až 60 (ve výchozím nastavení 15 paketů). 				
	 Čím menší číslo, tím častěji je zjišťován a hlášen stav offline periferních zařízení. Pokud rozbočovač neustále ztrácí spojení s periferiemi a nemůže detekovat jejich definovaný srdeční tep, ohlásí systému jejich stav offline. 				
Propojení sirény pro sabotáž	 Propojení sirény pro sabotáž : Pokud je povolena funkce propojení sirény sabotáž, propojí rozbočovač v zastřeženém stavu zvukový signál alarmu. Cirána sa providena stavění staví se povidena stavu zvukový signál sa providena staví se povidena staví se povid				
	 Vždy aktivní : Nastavte, zda má být zvuk alarmu propojen se stavem odjištění. Ve výchozím nastavení je vypnuto. Po povolení funkce Always Active (Vždy aktivní), když je povolena funkce Link Siren for Tamper (Propojit sirénu pro sabotáž), bude rozbočovač propojovat zvuk alarmu ve stavu zastřežení i odstřežení. 				
	To není v souladu s certifikací EN 50131-1.				
	Je-li tato funkce povolena, rozbočovač před zapnutím kontroluje stav všech detektorů, například úroveň nabití baterie, případy sabotáže a připojení. Pokud jsou zjištěny chyby, zobrazí se varování.				
Kontrola integrity systému	 U klíčenky bliká kontrolka zeleně a pak se změní na červenou. U aplikace se zobrazí zpráva o budíku. Klávesnice pípne na 1 sekundu, indikátor zastřežení a odstřežení bliká zeleně po dobu 2 sekund a poté se přepne do normálního stavu. 				
CMS	Zadejte IP adresu, port a ID zařízení a poté můžete rozbočovač zaregistrovat do DSS Pro nebo Converteru.				



Parametr	Popis
	Povolte funkci a poté nastavte parametry protokolu SIA pro centrum příjmu poplachů (ARC).
	 Preferovaný název IP/domény : Zadejte adresu IP/domény a číslo portu ARC.
	 Alternativní adresa IP/název domény : Zadejte alternativní adresu IP/domény a číslo portu ARC.
	 Zprávy budou odesílány na alternativní IP adresu/doménu pouze v případě, že preferovaná IP adresa zprávu nepřijme. Pokud je povolen interval Heartbeat, systém posoudí, zda má zprávu odeslat na preferovanou nebo alternativní IP adresu.
	Protokol IP : Ve výchozím nastavení vyberte možnost TCP.
	 Interval srdečního tepu : Nastavte interval srdečního tepu v rozsahu od 0 sekund do 24 hodin (ve výchozím nastavení 60 sekund).
	0 sekund znamená, že interval Heartbeat je zakázán.
Centrální příjem	• Centrální účet : Zadejte číslo účtu, které vytvořil ARC a které se použije k identifikaci rozbočovače, když rozbočovač odesílá informace do ARC.
poplachů	• Období opětovného nahrání : Ze seznamu vyberte období opakovaného nahrávání.
	 Šifrování: Rozbočovač používá při konfiguraci ARC šifrovací formát pro zabezpečení informací. Ve výchozím nastavení je nastaveno AES128.
	Nahrát události : Klepnutím na Vedle události ji nahrajete.
	◇ Alarm : Alarmová zpráva.
	 Poruchy : výpadek napájení, podpětí baterie, sabotáž a vypnutí. Události : Zákaz používání periferních zařízení, přidání nebo odstranění periferních zařízení a přidání nebo odstranění uživatelů.
	 Zapnutí/vypnutí alarmu : Oznámení o zapnutí a vypnutí alarmu systému.
	Test komunikace : Podporuje manuální test a plánovaný test.
	 Ruční test : Ručně otestujte, zda jsou parametry preferovaného a alternativního centra alarmu v normě. Pokud test úspěšný, může centrum přijmout testovací událost.
	 Plánovaný test : Plánovaný test je zakázán poruchou. Po povolení rozbočovač pravidelně hlásí událost pravidelného testu.



Parametr	Popis
Kontrola závad	 Výpadek hlavního napájení : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozbočovač při výpadku hlavního napájení rozbočovače indikovat a upozorňovat. Alarm Hub Tamper : Ve výchozím nastavení je povolen. Po zakázání nebude rozbočovač při otevření víka rozbočovače indikovat a upozorňovat. Připojení ke cloudové platformě : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozbočovač při abnormálním spojení mezi rozbočovačem a cloudovou platformou indikovat a upozorňovat. Chyby kabelové sítě a Wi-Fi : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozpři selhání kabelové sítě a Wi-Fi rozbočovače indikovat a upozorňovat. Chyby mobilní sítě : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozpři selhání kabelové sítě a Wi-Fi rozbočovače indikovat a upozorňovat. Chyby mobilní sítě : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po zakázání nebude rozbočovač při výpadku mobilní sítě rozbočovače indikovat a upozorňovat. RF Jamming : Ve výchozím nastavení je povoleno. Po vypnutí, když rozbočovač zjistí RF rušení, nebude rozbočovač indikovat a upozorňovat, ale událost lze zobrazit v protokolu.
	Vypnutí některé z těchto funkcí způsobí, že systém nebude vyhovovat normě EN 50131-1 a nebudou odesílána chybová hlášení týkající se vypnuté funkce.

5.5 Konfigurace sítě

Na obrazovce **General Config (Obecná konfigurace)** na obrazovce **Device Details (Podrobnosti o zařízení)** klepněte na položku **Network Configuration (Konfigurace sítě)** a poté můžete vybrat síť pro rozbočovač: kabelovou síť, bezdrátovou síť nebo mobilní síť.

5.5.1 Konfigurace kabelové sítě

Postup

<u>Krok 1</u> Vyberte možnost **Nastavení sítě**> **Konfigurace kabelové sítě**. <u>Krok 2</u>Nakonfigurujte parametry kabelového síťového připojení.

Parametr	Popis				
DHCP	Pokud je v síti server DHCP, můžete povolit DHCP a rozbočovač pak automaticky získá dynamickou IP adresu.				
IP adresa					
Maska podsítě					
Brána	Nastavte IP adresu ručně: Nastavte IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu, DNS a MAC adresu rozbočovače ručně.				
DNS					
DNS 2					
Adresa MAC					

Tabulka 5-4 Popis parametrů kabelové sítě



5.5.2 Konfigurace sítě Wi-Fi

Postup

- Krok 1 Vyberte možnost Nastavení sítě> Konfigurace sítě Wi-Fi.
- <u>Krok 2</u> Vyberte dostupnou síť Wi-Fi v oblasti a zadejte heslo sítě, abyste se k ní mohli připojit.

5.5.3 Konfigurace buněk

Postup

Krok 1 Vyberte m	Vyberte možnost Nastavení sítě >						
Cellular . <u>Krok 2</u>	Nakonfigurujte parametry						
mobilní sítě.							

Parametr	Popis				
Cellular	na vedle položky Cellular povolte mobilní síť.				
Priorita	Klepnutím na vedle položky Priorita nastavíte mobilní síť jako prioritu při výběru sítě.				
SIM KARTA 1	 Podporuje dvě karty SIM a jeden pohotovostní režim. 				
SIM 2	 Karty SIM umožňují rozbočovači používat mobilní data a zasílat upozornění na alarmy. 				
APN	Název přístupového bodu (APN) je název nastavení, které zařízení načte pro nastavení připojení k bráně mezi mobilní sítí operátora a veřejným internetem.				
Režim ověřování	Režim ověřování buněčné sítě.				
Uživatelské jméno	l lživatelské iména a bosla mobilní sítě				
Heslo					
Vytočit číslo	Číslo, na které má rozbočovač volat.				
Roamingová data	Funkci povolte, pokud cestujete mimo oblast pokrytí a chcete získat přístup k připojení k internetu.				
Využívání mobilních dat	Zobrazení využití mobilních dat.				
Obnovení statistik	Obnovení používání mobilních dat pro opětovné spuštění počítání.				
PIN	V případě potřeby zadejte kód PIN karty SIM pro ochranu soukromí. 🌐				
	Pokud je stav karty SIM odemčený, je zakázáno zadávat kód PIN. Když chcete zadat kód PIN, zamkněte ji.				

Tabulka 5-5 Popis buněčných parametrů

5.6 Správa uživatelů



5.6.1 Přidání uživatele

U uživatelů správce DMSS můžete přidat jak instalátory, tak obecné uživatele DMSS.

5.6.1.1 Přidání obecného uživatele DMSS

Pro sdílení zařízení můžete přejít na **Podrobnosti o zařízení** > , nebo **Podrobnosti o zařízení** > **Sdílení zařízení**. Tyto metody jsou si podobné. V této části je jako příklad použito sdílení zařízení na **Device Sharing**.

Postup

Krok 1 Na obrazovce **Zařízení** klepněte na vedle zařízení a poté klepněte na položku **Sdílení zařízení**.

Device 💮	< Device Sharing	OK	< Device Sharing	ОК	< Device Sharing
Q Search	Please enter target DMSS account.	Ξ	.com	Ξ	Shared User
E Live Blauback	Share Permissions		Share Permissions		
C Phylodex	Arming and Disarming	0	Arming and Disarming	0	
• hub2	Panic Alarm It is for peripherals such as keyfobs.		Panic Alarm It is for peripherals such as keyfobs.		
E Device Details	Switch Control		Switch Control Turns on and off perioberals such as the relay.		
4	WallSwitch, and smart socket.		WallSwitc ²		
∠ Device Sharing	Device parameter configuration		Device p The shared user will		
Device Entrusting	Add, delete and configure accessories and rooms, edit devices, enable notifications, and configure the hub, network and zones.		devices of permissions of the device after it is shared		
	Alarm Notification Type		Alarm Not Continue?		
Apply for Security Services	Alarm		Alarm		
Offline Add Peripheral	Fault		Fault Cancel OK		
O Device under the account	Arming and Disarming		Arming and Disarming		
	Operation		Operation		
	Area		Area		
	LivingRoom	0	LivingRoom	0	
- Security of Departure -	Linked Devices		Linked Devices		
	Video Linkage Device After sharing, they can view the alarm videos.		Video Linkage Device After sharing, they can view the alarm videos.		
Device Message Me	Shared User		Shared User		

Obrázek 5-12 Sdílené zařízení

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Sdílení zařízení** sdílejte zařízení s uživatelem zadáním jeho účtu DMSS nebo naskenováním jeho kódu QR.

Krok 3 Vyberte oprávnění k zařízení pro uživatele podle aktuální

potřeby. <u>Krok 4</u> Klepněte na tlačítko **OK**.

Účet, se kterým jste zařízení sdíleli, se zobrazí v části **Sdílený uživatel** na obrazovce **Sdílení zařízení**.

5.6.1.2 Přidání instalátoru

U uživatelů správce DMSS můžete přidávat instalátory tím, že jim svěříte zařízení. Instalačnímu pracovníkovi můžete svěřit zařízení po jednom nebo v dávkách.

5.6.1.2.1 Svěření zařízení v dávkách

Zařízení můžete svěřit jednomu podniku v dávkách.

Postup

Krok 1 Vyberte možnost **Me> Batch Entrust**.



Obrázek 5-13 Zařízení Entrust v dávkách

Admin	Cancel All Select Device(1) Cancel	< Scan QR Code 🖂	C Entrust to Company OK	<	Entrust to Company	< Entrust to Company
	ARC3000H O	and the second sec	Enterprise info	LOOK	e e	LOCO CO 0.00 0.00
			LOOD COSHSTO	Ema	To be Reviewed	Email: commenterior
3 B I		and the second se	Email: cosxs104		hant hele	Contact info
aver prairing teach praival to part previor	(and the second	Contact Info	Cun	60.1 ETU	teldese
y Files AL. 3			Address	Addr	ress ww	Address
			Entrusting Period			
NO GSta		and the second se	365Days			
		and the second se	Please select company viewing permissions.			
Apply for Security Services		the second second second second	Access and operate devices through the web interface Device promotion (such as restart and update)			
Favorites >			One-olick checkReceive error messages Alarm hubs only receive messages			
Setting >		Contraction of the second				
6 General			Access and operate devices through the web interface Device emerations (such as restart and undate)			
Tool Manager			Receive alarm messages Use view permissions Disubarity neurolisations (view recommend utilized)			
Entrusting Service Provider			Alarm hubs only receive messages			
3 Help Center						
J Please enter your feedback.		and the second se				
é é 🧕	Scan Entrusting QR Code					

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Vybrat zařízení** vyberte zařízení, která mají být svěřena, a poté je svěřte podniku. Postup pro svěření více zařízení je stejný jako při svěření jednoho zařízení.

5.6.1.2.2 Svěření zařízení po jednom

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce **Zařízení** klepněte na^{•••} vedle zařízení a poté klepněte na položku **Pověřit zařízení**.

	(Estavita Barrian 10				
Device ()	< Entrust to Company	く Scan QR Code M	< Entrust to Company OK	< Entrust to Company	< Entrust to Company
Q Search 88			Enterprise info	LOGO C C To be Reviewed	L000 com 0.00 Entrusting Period 2021-12-10-2022-12-10 Entrusted
		the second s	LOGO coaxs10	Email: c cc	Email: communito.cc
Uve Playback		the second second	Email: cosses104	Contact Info	Contact Info
• hub2		and the second	Contact Info		Address
			Address www	Address	
E Device Details			Entrusting Period		
I Device Sharing		and the second se	365Days		
A Decks Departure		and the second se	Please select company viewing permissions.		
LE Device Entroliting			Access and operate devices through the web interface Device operations (such as restart and update)		
Apply for Security Services		and the second s	Alarm hubs only receive messages		
Offline Add Peripheral		and the second particular	Alarm Management		
Device under the account	No content.	ច	Access and operate devices through the web interface Device operations (such as restart and update) Receive alarm messages		
			Live view permissions Playback permissions (view recorded videos)		
			Alarm hubs only receive mossages		
+ Benarity at Preparties, +					
🖻 C* 0					
Device Message the					

Obrázek 5-14 Pověřit zařízení

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Pověřit firmě** klepněte na[⊕], poté naskenujte příslušný QR kód instalačního programu nebo klepněte na[⊠] a importujte obrázek QR kódu, abyste zařízení svěřili instalačnímu programu.

 \square

Můžete požádat instalatéry o jejich QR kódy.

<u>Krok 3</u> Na obrazovce **Pověřit společnosti** vyberte období pověření a oprávnění k prohlížení společnosti a poté klepněte na tlačítko **OK**.

- Musíte vybrat alespoň jedno oprávnění k prohlížení z balíčku Zdravotní diagnóza a Správa alarmů.
- Informace o podniku budou automaticky rozpoznány po naskenování QR kódu instalačního programu.
- Krok 4 Zobrazte podrobnosti o pověření na obrazovce **Pověřit firmu**.

Po úspěšném zadání se položka To be Reviewed změní na Delivered.



Ш

Po úspěšném odeslání žádosti o svěření se na **domovské** obrazovce zobrazí zpráva. Je třeba vyčkat na odpověď instalačního programu, která se zobrazí na obrazovce **Me> Mailbox> Personal.**

Související operace

- Chcete-li změnit oprávnění, přejděte na obrazovku **Pověřit firmě** a klepněte na možnost **Změnit oprávnění**.
- Chcete-li odebrat oprávnění k pověření, přejděte na obrazovku Pověřit firmu a klepněte na možnost.
 Stáhnout.
- Chcete-li obnovit svěřovací období, přejděte na obrazovku Svěřit společnosti a klepněte na možnost Obnovit.

5.6.2 Odstranění uživatele

U uživatelů správce DMSS můžete odstranit jak instalátory, tak obecné uživatele DMSS.

5.6.2.1 Zrušení sdílení zařízení

V případě uživatele DMSS administrátora můžete obecné uživatele DMSS odstranit zrušením sdílení zařízení s nimi na obrazovce **Sdílení zařízení**. V této části je jako příklad použita cesta na **Sdílení zařízení**.

Postup

<u>Krok 1</u>	Na obrazovce Za	řízení klepněte na 🐂 👘 vedle zařízení a poté klepněte na položku
Sdílení za	řízení . <u>Krok 2</u>	V seznamu účtů na obrazovce Sdílení zařízení vyberte účet a

klepněte na .

Obrázek 5-15 Sdílený uživatel

< Device Sharing	
Shared User	
****@	0 0 0

Krok 3 Vyberte možnost Zrušit sdílení, a poté klepnutím na tlačítko OK sdílení zrušte.

5.6.2.2 Zrušení svěřování aplikace

U uživatelů s oprávněním správce DMSS můžete odstranit instalátor zrušením svěřující aplikace.

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce **Zařízení** klepněte na vedle zařízení a poté klepněte na položku **Pověřit zařízení**.



Obrázek 5-16 Stažení žádosti o pověření

Device	÷	< Entrust	to Company	< Er	ntrust to Company
Q Search	88	LOGO Entrusting Period:202	22-01-11-2022-02-10 Entrusted	LOGO C Entrusting Pe	erica priod:2022-01-11-2022-02-10 Entrusted
		Email:	c to.cc	Email:	cos003an ccto.cc
O Live		Contact Info		Contact Info	
• hub2		Address	test address	Address	test address
E Device Details					
Device Sharing					
Device Entrusting					
首 Apply for Security Services					
Offline Add Peripher	al				
O Device under the account					
				c	Change Permissions
					Withdraw
* Security at Fingertips *					Renew
Device Message	Me				Cancel

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Pověření zařízení** vyberte možnost **Withdraw** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

 \square

Na účet instalátora bude odeslána zpráva. Poté, co si instalátor zprávu přečte a schválí vaši žádost o zrušení svěřené aplikace v Dolynk Care, bude vaše aplikace zrušena.

5.6.2.3 Odstranění zařízení

V případě uživatele DMSS admin můžete odstranit instalátory i obecné uživatele DMSS odstraněním

Uživatel DMSS admin nemůže odstranit instalátor, pokud jsou zařízení sdílena instalátorem. zařízení.

Postup

Krok 1 Na obrazovce Zařízení vyberte možnost > Podrobnosti o zařízení.



Obrázek 5-17 Odstranění zařízení

< Device D	Details <	<	Device	e Details	<
hub111 Online Device Model: DHI-A Device SN: 7E0965C	IRC3000H-W2 YAJ10009		hub111 Online Device Model: DH Device SN: 7E096	I-ARC3000H-W2 5CYAJ10009	Ľ
Device Config		Device Cont	fig		
Hub Status	>	Hub Status			>
Hub Setting	>	Hub Setting	J		>
General Config		General 🤊			
Network Configuration	>	Network	Are you su the d	re to delete evice?	>
Time Zone	>	Time Zo	Cancel	Delete	>
Device Sharing	I Shared >	Device Shar	ring		I Shared >
Device Entrusting	>	Device Entr	usting		>
Cloud Update	Latest Version >	Cloud Upda	ite	Late	est Version >
Resta	irt		Res	start	
Dele	te		De	lete	

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Podrobnosti o zařízení** klepněte na možnost **Odstranit**. <u>Krok 3</u>

Klepnutím na možnost **Odstranit** zařízení odstraníte.



6 Obecné operace

Uživatel na úrovni 2 nebo 3 má oprávnění k zapnutí a vypnutí systému. V této části je jako příklad použita operace koncového uživatele na DMSS.

Předpoklady

- Před provedením konfigurace se ujistěte, že jste přidali rozbočovač.
- Ujistěte se, že má rozbočovač stabilní připojení k internetu.
- Zkontrolujte, zda je rozbočovač odjištěn.

Základní informace

Můžete spravovat poplachové rozbočovače a periferní zařízení a provádět operace, jako je zastřežení a odstřežení, konfigurace poplachových zařízení.

Postup

- <u>Krok 1</u> Na obrazovce rozbočovače klepněte na položku **Periferní zařízení** a přidejte periferní zařízení. Podrobnosti o přidávání periferních zařízení naleznete v uživatelské příručce příslušného zařízení.
- <u>Krok 2</u> Ruční nebo plánované zapnutí a vypnutí detektorů v jedné oblasti nebo ve všech oblastech.
 - Jednoduché zastřežení a odjištění: Detektory lze zapnout a vypnout v jedné oblasti.
 - Globální vyzbrojování a odzbrojování: Detektory lze zapnout a vypnout ve všech oblastech.
 - Ruční střelba a odjištění: DMSS, klávesnice nebo klíčenka.
 - Plánování střelby a odjištění: Detektory lze zapínat a vypínat podle časového plánu.

6.1 Jednotlivé zastřežení a odjištění

Detektory můžete zapnout a vypnout v jedné oblasti.

Postup

- Krok 1 Na obrazovce rozbočovače klepněte na položku **Oblast**.
- <u>Krok 2</u> Klepněte na oblast a ve vyskakovacím okně vyberte z možností **Home (Domů)**, **Away** (**Pryč**), **Disarm (Vypnout)** a **Disable (Zakázat).**
 - Home : Zapněte systém, když se nacházíte v oblasti poplašného systému.
 - Away (Pryč) : Zapnutí systému, když opustíte prostor zabezpečovacího systému.
 - Vypnutí alarmu : Vypnutí bezpečnostního systému. Opak zastřežení.
 - disable : Zavření aktuální obrazovky.

6.2 Globální odjišťování a střelba

Předpoklady

Základní informace

Detektory můžete zapnout a vypnout ve všech oblastech.

Postup

- Krok 1 Přejděte na obrazovku rozbočovače.
- Krok 2 Na horní obrazovce vyberte z možností Home , Away a Disarm.



6.3 Ruční střelba a odjištění

Bezpečnostní systém můžete zapnout prostřednictvím aplikace DMSS nebo klíčenky.

- Postup zastřežení a odjištění detektorů v jedné oblasti nebo ve všech oblastech viz "6.1 Zastřežení a jednotlivých odjištění " oblastía "6.2 Globální zastřežení a odjištění".
- Abyste mohli ovládat zařízení prostřednictvím klíčenky a klávesnice, musíte nejprve přiřadit oprávnění k ovládání oblastí klíčence a klávesnici. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k příslušnému ovladači a klávesnici.

6.4 Plánované zastřežení a odstřežení

Můžete nastavit časový rozvrh pro zapnutí a vypnutí detektorů. Můžete konfigurovat plány zastřežení, včetně oblasti zastřežení, režimů a období.

Postup

<u>Krok 1</u> Na obrazovce rozbočovače vyberte > Nastavení rozbočovače > Plánované zastřežení/odstřežení.

<u>Krok 2</u> Na obrazovce **Plánované zastřežení/odstřežení** klepněte na položku **Přidat** a poté nakonfigurujte plány zastřežení.

- Název : Přizpůsobte název plánů vyzbrojování.
- Oblast : Vyberte jednu nebo více oblastí, které chcete zabezpečit.
- Nastavení příkazů : Vyberte z možností Home, Away a Disarm.
- Čas : Nastavte čas zapnutí.

Chcete-li použít dobu strážní služby i na další dny, klepněte na možnost **Opakovat** a vyberte požadované dny.

• Vynucené zapnutí : Vyberte podle potřeby.



Dodatek 1 Události a popis selhání střelby

Ne.	Důvod	Popis	
1	ModuleLoss	Periferní zařízení bylo offline.	
2	HeartError	Po dobu delší než 18 minut nebyly odeslány žádné pakety srdečního tepu.	
3	Alarm	Alarm (24 hodin).	
4	Otevřít	Zadní kryt zařízení byl otevřený.	
5	exOpen	Zadní kryt externího zařízení byl otevřený.	
6	Tamper	Byl spuštěn periferní alarm sabotáže.	
7	Nízký stav baterie	Byla zjištěna slabá baterie zařízení.	
8	PriPowerLoss	Byl zjištěn výpadek hlavního periferního napájení.	
9	BatteryLoss	Bylo zjištěno selhání baterie.	
10	Přepětí	Bylo zjištěno přepětí.	
11	Nadproud	Byl zjištěn nadproud.	
12	Přehřátí	Bylo zjištěno přehřátí.	
13	FireAlarm	Byl spuštěn požární poplach.	
14	MedicalAlarm	Byl spuštěn lékařský poplach.	
15	Alarm SOS	Byl spuštěn SOS alarm.	
16	PanicAlarm	Byl spuštěn poplach.	
17	Plynový alarm	Byl spuštěn alarm úniku plynu.	
18	IntrusionAlarm	Byl spuštěn alarm vniknutí.	
19	HoldUpAlarm	Byl spuštěn poplach.	

Dodatek Tabulka 1-1Případy selhání a jejich popis (periferní zařízení)

Dodatek Tabulka 1-2Případy poruchy zbrojení a jejich popis (rozbočovač)

Ne.	Důvod	Popis	
1	SOSAlert	Panický poplach lze spustit prostřednictvím aplikace DMSS.	
2	Tamper	Byl spuštěn alarm tamper rozbočovače.	
3	Chyba připojení k serveru	Rozbočovač byl vypnutý.	
4	Chyba připojení k serveru SIAServer	Došlo k chybě ve spojení mezi rozbočovačem a centrem pro příjem poplachů SIA.	
5	Nízký stav baterie	Byla zjištěna slabá baterie.	
6	MainLoss	Byl zjištěn výpadek hlavního napájení.	
7	BatteryLoss	Bylo zjištěno selhání baterie.	



Ne.	Důvod	Popis
8	NoGSM	Byly zjištěny chyby modulu 2G/4G.
9	Porucha ATS	Byla zjištěna porucha systému přenosu alarmu.
10	Porucha buněčné sítě ATP	Byla zjištěna porucha přenosové cesty selhání mobilní sítě).
11	Porucha kabelové sítě/Wi-Fi ATP	Byla zjištěna porucha přenosové cesty alarmu (porucha bezdrátové sítě nebo sítě Wi-Fi).
12	Režim AP	Byla zjištěna chyba režimu AP.



Dodatek 2 Kódy a popis událostí SIA

Ne.	Událost	Kód CID	Popis
		130	Alarm proti vloupání.
1	Detekce pohybu	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
		134	Vstupní/výstupní alarm.
	Ziištěna akce	130	Alarm proti vloupání.
2	otevření/zjištěna akce	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
	zavreni	134	Vstupní/výstupní alarm.
	Externí kontakt byl	130	Alarm proti vloupání.
3	rozepnutý/externí	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
	kontakt byl sephuty	134	Vstupní/výstupní alarm.
4	Alarm při nátlaku	121	Alarm při nátlaku.
5	Bylo stisknuto tlačítko	122	Panický poplach (tichý).
5	paniky	123	Panický poplach (Udible).
	Alarm vniknutí	130	Alarm proti vloupání.
6		133	24hodinový (bezpečný) alarm.
		134	Vstupní/výstupní alarm.
7	Požární poplach	110	Požární poplach.
8	Zjištěn únik plynu	151	Alarm detekce plynu.
9	Bylo stisknuto tlačítko lékařského poplachu	100	Lékařský poplach.
10	Bylo stisknuto tlačítko	122	Panický poplach (tichý).
	Hold-up	123	Panický poplach (Udible).
		130	Alarm proti vloupání.
11	Zjištěno rozbití skla	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
		134	Vstupní/výstupní alarm.
		130	Alarm proti vloupání.
12	Zjištěn náklon	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
		134	Vstupní/výstupní alarm.
		130	Alarm proti vloupání.
13	Zjištěn šok	133	24hodinový (bezpečný) alarm.
		134	Vstupní/výstupní alarm.
14	Tripwire Alarm/ Tripwire Alarm zastaven	131	Obvodový alarm

Dodatek Tabulka 2-1Kódy a popis událostí SIA



Ne.	Událost	Kód CID	Popis
15	Víko ovládacího panelu bylo otevřeno / víko ovládacího panelu bylo zavřeno	137	Tamper.
16	Periferní víko bylo otevřeno/periferní víko bylo zavřeno	137	Tamper senzoru.
17	Vnější víko bylo otevřeno / vnější víko bylo zavřeno	137	Tamper senzoru.
18	Zjištěn únik vody / únik vody zastaven	154	Únik vody.
19	Nízký stav baterie/obnovení stavu baterie	302	Vybitá systémová baterie.
20	Porucha baterie/obnovení baterie	311	Chybí/je vybitá baterie.
21	Výpadek hlavního napájení/obnovení hlavního napájení	301	Ztráta střídavého proudu.
22	RF rušení	344	Detekce rušení RF přijímače.
23	Porucha/obnova systému přenosu poplachů	350	Problémy s komunikací.
24	Cesta přenosu alarmu: Drátová síť/Wi Fi Porucha/obnovena	350	Problémy s komunikací.
25	Přenosová cesta alarmu: Porucha/obnovení mobilní sítě	350	Problémy s komunikací.
26	Ztráta periferního připojení/obnovení periferního připojení	355	Ztráta dohledu - RF.
27	Rozbočovač je offline/ Rozbočovač je online	356	Ztráta centrálního průzkumu veřejného mínění
28	Vybitá baterie periferního zařízení/obnovená úroveň baterie periferního zařízení	302	Vybitá systémová baterie.
29	Porucha periferní baterie/obnovení periferní baterie	311	Chybí/je vybitá baterie.
30	Výpadek hlavního periferního napájení/obnovení hlavního periferního napájení	301	Ztráta střídavého proudu.



Uživatelská

	Selhání spojení RF-HD		рписка
31	/ Obnovení spojení	354	Neúspěšná komunikace.
-	RF-HD		



Ne.	Událost	Kód CID	Popis
32	Zamčené a odemčené zařízení	501	Zakázání přístupové čtečky.
33	Spuštění přepěťové ochrany / obnovení přepěťové ochrany	319	Přepětí v napájecím zdroji.
34	Spuštěná nadproudová ochrana Obnovená nadproudová ochrana	312	Nadměrný proud v napájecím zdroji.
35	Spuštění ochrany proti přehřátí/obnovení ochrany proti přehřátí	318	Přehřátí napájecího zdroje.
36	Vysoká teplota / normální teplota	158	Vysoká teplota.
37	Nízká teplota / normální teplota	159	Nízká teplota.
	Ozbrojené	400 (Aplikace)	Otevřít/zavřít.
		401 (klávesnice)	O/C podle uživatele.
38		403 (Plánované odjištění)	Automatická klimatizace.
		407 (klíčenka)	Dálkové zastřežení/odstřežení.
		408	Rychlá ruka.
		409	Přepínač kláves O/C
		400 (Aplikace)	Otevřít/zavřít.
		401 (klávesnice)	O/C podle uživatele.
39	Disarmed	403 (Plánované odjištění)	Automatická klimatizace.
		407 (klíčenka)	Dálkové zastřežení/odstřežení.
		409	Přepínač kláves O/C
40	Aktivovaný režim Home	441	Ozbrojený pobyt.
		442	Klíčový spínač odjištěný STAY
		454 (selhání střelby)	Nepodařilo se zavřít.
41	Neúspěšné odjištění	455 (Plánované selhání střelby)	Automatická výzbroj selhala.
		457 (selhání zpoždění výstupu)	Chyba při ukončení (uživatel).
42	Vyzbrojeni závadami	450	Výjimka O/C.
43	Dočasně deaktivováno/znovu aktivováno	502	Dočasně deaktivováno.



Uživatelská

			phildeka
Ne.	Událost	Kód CID	Popis
44	Dočasně zakázaná oznámení pro víko /Zapnuto Oznámení pro víko	503	Dočasně zakázáno.
45	Testovací zpráva byla spuštěna ručně	601	Zpráva o ručním testování spouště.
46	Zpráva o pravidelné zkoušce	602	Protokol o pravidelné zkoušce.



Dodatek 3 Doporučení týkající se kybernetické bezpečnosti

Kybernetická bezpečnost je víc než jen módní slovo: je to něco, co se týká každého zařízení připojeného k internetu. IP videodohled není imunní vůči kybernetickým rizikům, ale přijetí základních kroků k ochraně a posílení sítí a síťových zařízení je učiní méně náchylnými k útokům. Níže uvádíme několik tipů a doporučení společnosti Dahua, jak vytvořit bezpečnější bezpečnostní systém.

Povinné akce, které je třeba provést pro základní zabezpečení sítě zařízení:

1. Používejte silná hesla

Při nastavování hesel se řiďte následujícími pokyny:

- Délka by neměla být menší než 8 znaků.
- Zahrňte alespoň dva typy znaků; typy znaků zahrnují velká a malá písmena, číslice a symboly.
- Neobsahujte název účtu nebo název účtu v opačném pořadí.
- Nepoužívejte souvislé znaky, jako je 123, abc atd.
- Nepoužívejte překrývající se znaky, například 111, aaa atd.

2. Včasná aktualizace firmwaru a klientského softwaru

- V souladu se standardními postupy v technickém průmyslu doporučujeme udržovat firmware vašeho zařízení (například NVR, DVR, IP kamery atd.) aktualizovaný, abyste zajistili, že systém bude vybaven nejnovějšími bezpečnostními záplatami a opravami. Pokud je zařízení připojeno k veřejné síti, doporučujeme povolit funkci "automatické kontroly aktualizací", abyste získali včasné informace o aktualizacích firmwaru vydaných výrobcem.
- Doporučujeme stáhnout a používat nejnovější verzi klientského softwaru.

Doporučení "Nice to have" pro zlepšení zabezpečení sítě zařízení:

1. Fyzická ochrana

Doporučujeme provést fyzickou ochranu zařízení, zejména úložných zařízení. Například umístěte zařízení do speciální počítačové místnosti a skříně a zaveďte dobře provedené řízení přístupu a správu klíčů, abyste zabránili neoprávněným osobám provádět fyzické kontakty, jako je poškození hardwaru, neoprávněné připojení vyměnitelného zařízení (například USB flash disku, sériového portu) atd.

2. Pravidelná změna hesel

Doporučujeme pravidelně měnit hesla, abyste snížili riziko jejich uhodnutí nebo prolomení.

3. Včasné nastavení a aktualizace informací o resetování hesel

Zařízení podporuje funkci resetování hesla. Včas nastavte související informace pro obnovení hesla, včetně poštovní schránky koncového uživatele a otázek pro ochranu hesla. Pokud se informace změní, je upravte. Při nastavování otázek pro ochranu hesla se doporučuje nepoužívat takové, které lze snadno uhodnout.

4. Povolení zámku účtu

Funkce uzamčení účtu je ve výchozím nastavení povolena a doporučujeme ji ponechat zapnutou, aby byla zaručena bezpečnost účtu. Pokud se útočník několikrát pokusí přihlásit pod nesprávným heslem, příslušný účet a zdrojová IP adresa budou uzamčeny.

5. Změna výchozích portů HTTP a dalších služeb

Doporučujeme změnit výchozí porty HTTP a dalších služeb na libovolnou sadu čísel v rozmezí 1024-65535, čímž se sníží riziko, že by cizí osoby mohly odhadnout, které porty používáte.

6. Povolení protokolu HTTPS

Doporučujeme vám povolit protokol HTTPS, abyste mohli navštívit webovou službu prostřednictvím zabezpečeného komunikačního kanálu.



7. Vazba na adresu MAC

Doporučujeme svázat IP a MAC adresu brány se zařízením, čímž se sníží riziko podvržení protokolu ARP.

8. Přiměřené přidělování účtů a oprávnění

V souladu s obchodními požadavky a požadavky vedení přidejte uživatele a jim minimální sadu oprávnění.

9. Zakázání nepotřebných služeb a výběr zabezpečených režimů

Pokud to není nutné, doporučujeme vypnout některé služby, jako jsou SNMP, SMTP, UPnP atd., aby se snížila rizika.

V případě potřeby se důrazně doporučuje používat bezpečné režimymimo jiné následující služby:

- SNMP: Vyberte SNMP v3 a nastavte silná šifrovací hesla a ověřovací hesla.
- SMTP: Pro přístup k serveru poštovních schránek zvolte TLS.
- FTP: Vyberte SFTP a nastavte silná hesla.
- Hotspot AP: Zvolte režim šifrování WPA2-PSK a nastavte silná hesla.

10. Šifrovaný přenos zvuku a videa

Pokud je obsah vašich audio a video dat velmi důležitý nebo citlivý, doporučujeme použít funkci šifrovaného přenosu, abyste snížili riziko odcizení audio a video dat během přenosu.

Připomínáme, že šifrovaný přenos způsobí určitou ztrátu účinnosti přenosu.

11. Zabezpečený audit

- Kontrola online uživatelů: Doporučujeme pravidelně kontrolovat online uživatele, zda není zařízení přihlášeno bez oprávnění.
- Zkontrolujte protokol zařízení: Při prohlížení protokolů můžete zjistit IP adresy, které byly použity k přihlášení k zařízení, a jejich klíčové operace.

12. Síťový protokol

Vzhledem k omezené kapacitě paměti zařízení je uložený protokol omezen. Pokud potřebujete protokol ukládat delší , doporučujeme povolit funkci síťového protokolu, abyste zajistili synchronizaci kritických protokolů se síťovým serverem pro sledování.

13. Vytvoření bezpečného síťového prostředí

Pro lepší zajištění bezpečnosti zařízení a snížení potenciálních kybernetických rizik doporučujeme:

- Vypněte funkci mapování portů směrovače, abyste zabránili přímému přístupu k intranetovým zařízením z vnější sítě.
- Síť by měla být rozdělena a izolována podle aktuálních potřeb sítě. Pokud mezi dvěma dílčími sítěmi nejsou žádné požadavky na komunikaci, doporučuje se k rozdělení sítě použít VLAN, síť GAP a další technologie, aby se dosáhlo efektu izolace sítě.
- Zavedení systému ověřování přístupu 802.1x pro snížení rizika neoprávněného přístupu do soukromých sítí.
- Povolte funkci filtrování IP/MAC adres pro omezení rozsahu hostitelů, kterým je povolen přístup k zařízení.

Více informací

Navštivte prosím oficiální webové stránky centra pro reakci na bezpečnostní situace společnosti Dahua, kde najdete bezpečnostní oznámení a nejnovější bezpečnostní doporučení.

UMOŽNĚNÍ BEZPEČNĚJŠÍ SPOLEČNOSTI A CHYTŘEJŠÍHO ŽIVOTA

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Adresa: 1399, Binding Road, Binjiang District, Hangzhou, P. R. China I Webové stránky: w v v.dahuasecurity.com | Poštovní směrovací číslo: 3J 0053 E-mail: dhoverseasCdhvisiontech.com | Tel: +86-571-87688888 28933188