

SmartPSS Lite

Uživatelská příručka








Předmluva

Obecné

Tato příručka seznamuje s funkcemi a provozem zařízení SmartPSS Lite (dále jen "platforma"). Před použitím platformy si ji pečlivě přečtěte a příručku si uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V příručce se mohou objevit následující signální slova.

Signální slova	Význam
 DANGER	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
 WARNING	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
 CAUTION	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, snížení výkonu nebo nepředvídatelným výsledkům, pokud se mu nevyhnete.
 TIPS	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
 NOTE	Poskytuje další informace jako doplněk k textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Čas vydání
V1.0.3	<ul style="list-style-type: none">Aktualizace funkce nastavení systému.	duben 2023
V1.0.2	<ul style="list-style-type: none">Aktualizovaná funkce základního nastavení.Aktualizováno přidání funkce zařízení.Aktualizovaná funkce konfigurace zařízení.	prosinec 2022
V1.0.1	<ul style="list-style-type: none">Aktualizovaná domovská stránka.Aktualizovaná funkce správy dat.Aktualizovaná funkce zálohování a obnovení.	srpen 2022
V1.0.0	První vydání.	duben 2022

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce údajů můžete shromažďovat osobní údaje jiných osob, například jejich obličeje, otisky prstů a poznávací značku. Musíte dodržovat místní zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste ochránili oprávněná práva a zájmy jiných osob tím, že

prováděcí opatření, která mimo jiné zahrnují: zajištění jasného a viditelného označení, které informuje lidi o existenci oblasti dozoru 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 souladu 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 případě nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Obsah

Předmluva.....	I
1 Přehled.....	1
2 Instalace a přihlášení.....	2
2.1 Instalace.....	2
2.2 Inicializace.....	2
2.3 Přihlášení.....	5
2.4 Obnovení hesla.....	6
2.5 Zpětná vazba.....	6
3 Domovská stránka.....	8
4 Konfigurace systému.....	10
4.1 Základní nastavení.....	10
4.2 Nastavení monitoru.....	11
4.3 Nastavení zařízení.....	12
4.4 Nastavení události.....	12
4.5 Místní cesta.....	14
4.6 Správa dat.....	14
4.7 Nastavení docházky.....	15
4.8 Nastavení videointerkomu.....	16
4.9 Zálohování a obnovení.....	17
5 Správa zařízení.....	19
5.1 Přidání zařízení.....	19
5.1.1 Přidání zařízení pomocí automatického vyhledávání.....	19
5.1.2 Přidávání zařízení po jednom.....	20
5.1.3 Import zařízení v dávkách.....	22
5.2 Odstranění zařízení.....	23
5.3 Exportování zařízení.....	23
5.4 Zařízení pro úpravy.....	23
5.4.1 Zařízení pro úpravy.....	23
5.4.2 Inicializace zařízení.....	24
5.4.3 Změna IP adres.....	26
5.4.4 Konfigurace zařízení.....	27
5.4.5 Konfigurace alarmu.....	31
6 Dotaz na protokol.....	32
7 Konfigurace události.....	33
8 Centrum událostí.....	36

8.1 Přehled.....	36
8.2 Konfigurace živého náhledu videa.....	37
Dodatek 1 Doporučení týkající se kybernetické bezpečnosti.....	39



1 Přehled

SmartPSS Lite je klientský software vyvinutý pro malá a středně velká řešení. Podle potřeby si můžete stáhnout různá řešení. Tato příručka představuje obecné funkce a operace.



2 Instalace a přihlášení

2.1 Instalace

Kontaktujte technickou podporu nebo si stáhněte ToolBox a získejte SmartPSS Lite.

- Pokud získáte softwarový balíček SmartPSS Lite, nainstalujte a spusťte jej podle pokynů na stránce.
- Pokud software získáte prostřednictvím ToolBoxu, spusťte SmartPSS Lite podle pokynů na stránce.

2.2 Inicializace

Inicializujte SmartPSS Lite při prvním přihlášení, včetně nastavení hesla pro přihlášení a bezpečnostních otázek pro obnovení hesla.

Postup

Krok 1 Dvakrát klikněte na soubor SmartPSSLite.exe nebo klikněte na tlačítko **Otevřít** vedle ikony softwaru v okně nástrojů.

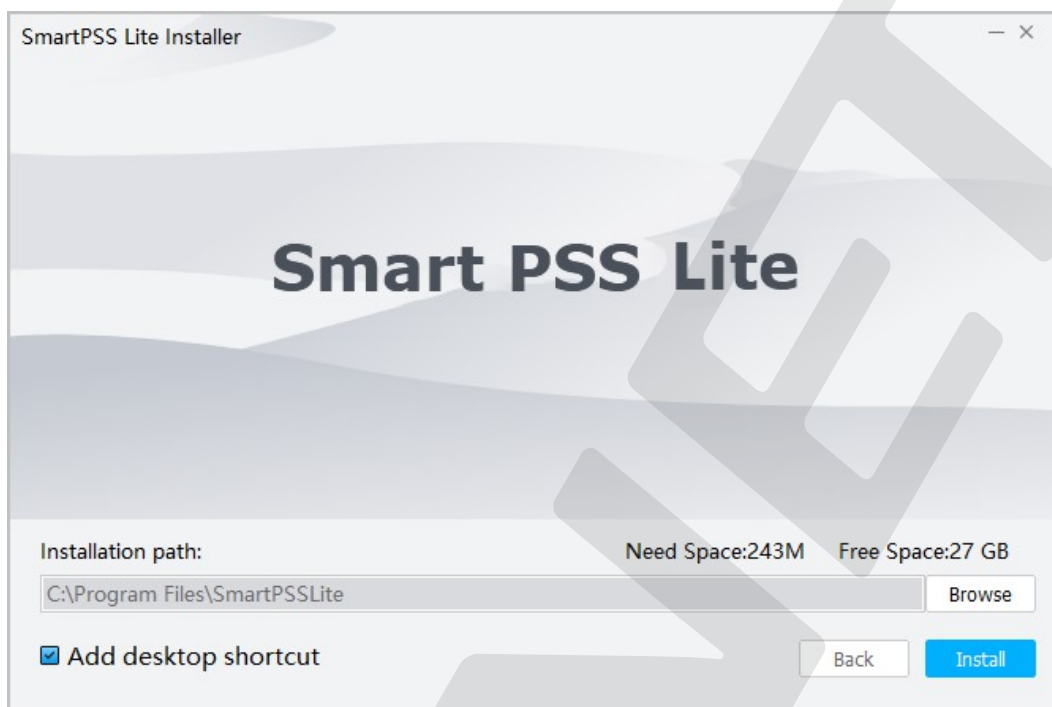
Krok 2 Vyberte jazyk z rozevřacího seznamu, vyberte možnost **Přečetl jsem a souhlasím se smlouvou o softwaru** a klikněte na tlačítko **Další**.

Obrázek 2-1 Výběr jazyka



Krok 3 Kliknutím na tlačítko **Procházet** vyberte cestu k instalaci a klikněte na tlačítko **Instalovat**.

Obrázek 2-2 Výběr instalační cesty

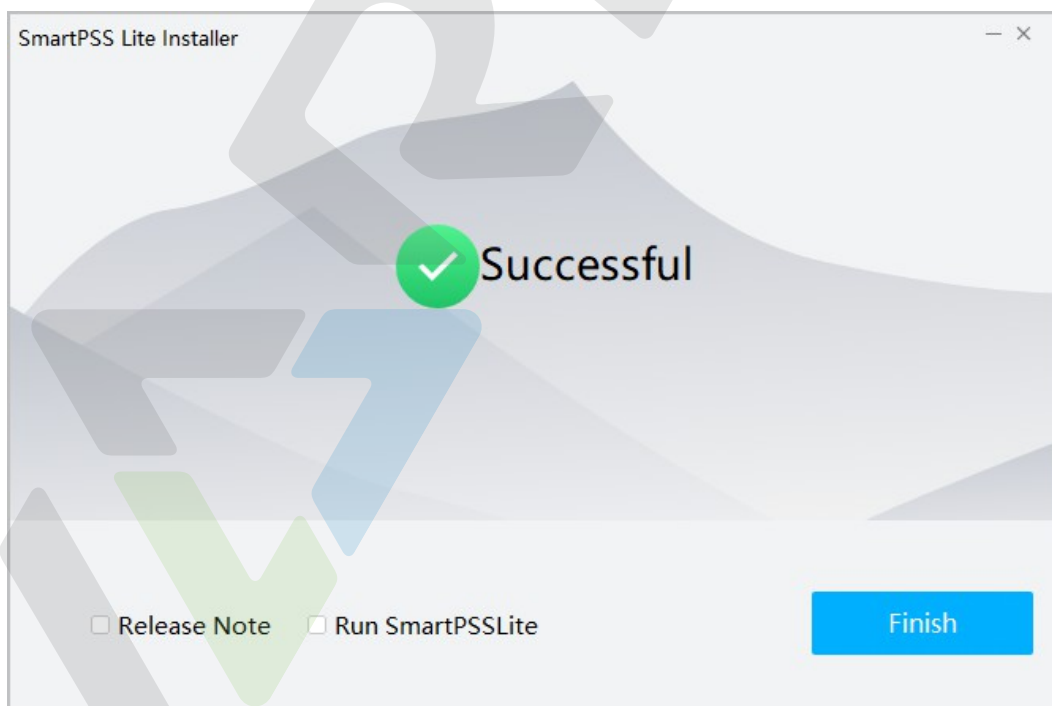


Krok 4 Kliknutím na tlačítko **Dokončit** dokončete instalaci.



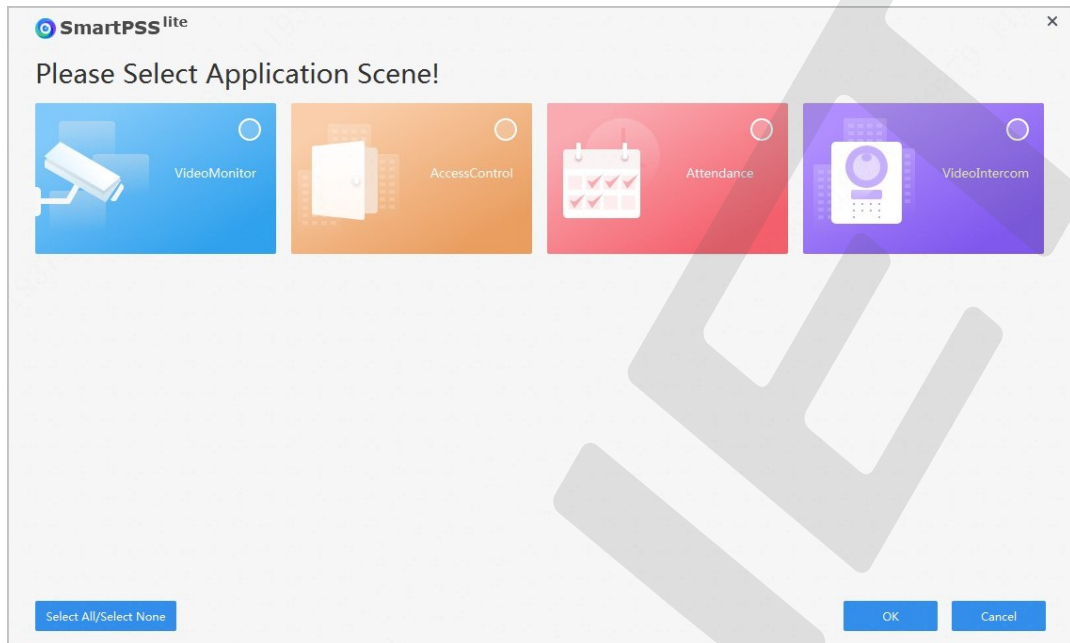
Výběrem možnosti **Spustit SmartPSSLite** spustíte SmartPSS Lite.

Obrázek 2-3 Instalace dokončena



Krok 5 Vyberte scény aplikací, které chcete přidat, a klikněte na tlačítko **OK**.

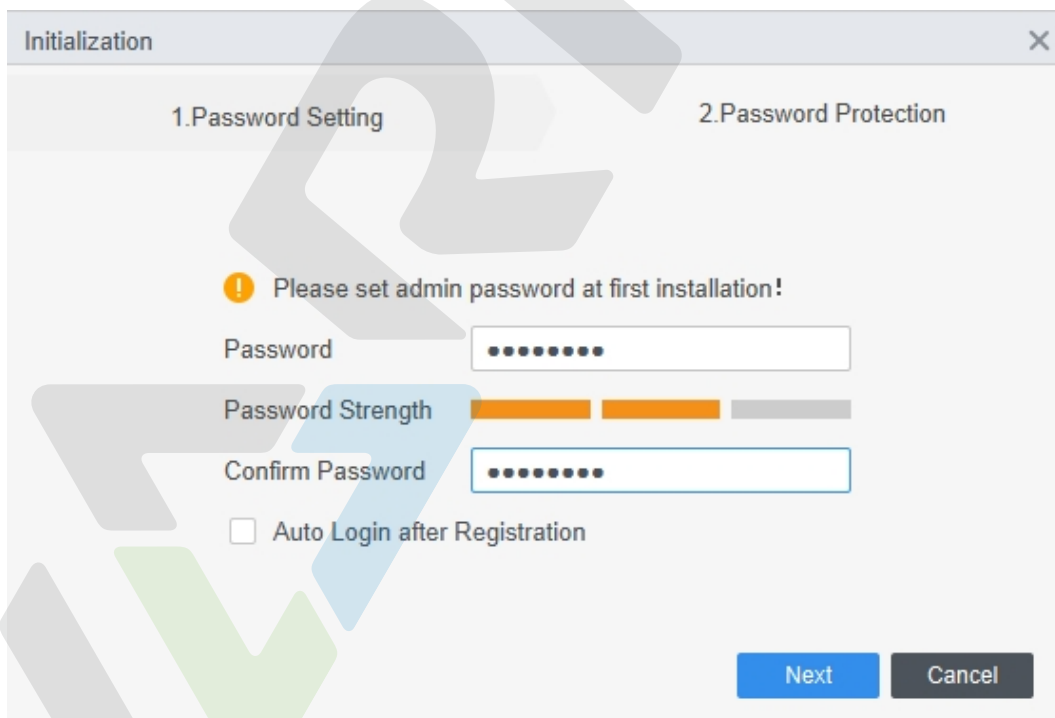
Obrázek 2-4 Výběr scén aplikace



Krok 6 Kliknutím na tlačítko **Souhlasím a pokračovat** odsouhlasíte **licenční smlouvu na software a zásady ochrany osobních údajů produktu.**

Krok 7 Na stránce **Inicializace** nastavte heslo a klikněte na tlačítko **Další.**

Obrázek 2-5 Nastavení hesla



Tabulka 2-1 Inicializační parametry

Parametr	Popis
Heslo	Heslo se musí skládat z 8 až 32 neprázdných znaků a musí obsahovat alespoň dva typy znaků z velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků (kromě " " ; : &).
Síla hesla	Zobrazení účinnosti hesla proti hádání nebo útokům hrubou silou. Zelená barva znamená, že heslo je dostatečně silné, červená barva znamená, že je méně silné. Podle výzvy k nastavení síly hesla nastavte heslo s vysokou úrovní zabezpečení.
Potvrzení hesla	Zadejte heslo znovu a potvrďte ho.
Automatické přihlášení po registraci	Povolte automatické přihlášení po registraci , aby se SmartPSS Lite po inicializaci automaticky přihlásil; jinak se zobrazí přihlašovací stránka.

Krok 8 Nastavte bezpečnostní otázky a klikněte na tlačítko **Dokončit**.

Obrázek 2-6 Nastavení bezpečnostních otázek

The screenshot shows a window titled 'Initialization' with a close button (X) in the top right corner. It is divided into two sections: '1. Password Setting' and '2. Password Protection'. A yellow warning icon with an exclamation mark is followed by the text 'Please set security questions!'. Below this, there are three question-answer pairs. Each question is in a dropdown menu, and the answer is in a text input field. The questions are: 'Question 1: What is your favorite children's book?', 'Question 2: What was the first name of your first boss?', and 'Question 3: What is the name of your favorite fruit?'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Finish'.

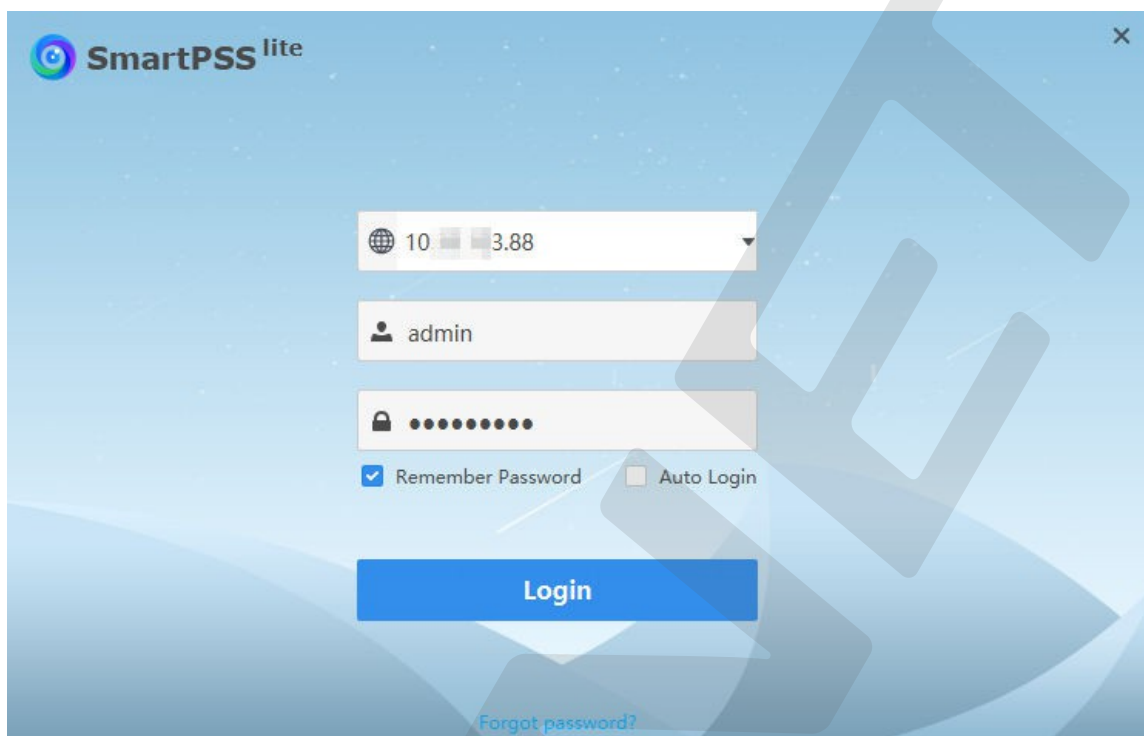
2.3 Přihlášení

Postup

Krok 1 Dvakrát klikněte na soubor SmartPSSLite.exe nebo klikněte na tlačítko **Otevřít** vedle ikony softwaru v okně nástrojů. Krok 2 Zadejte uživatelské jméno a heslo a klikněte na tlačítko **Přihlásit**.

Pokud je v počítači k dispozici více sítí, můžete jednu z nich vybrat.

Obrázek 2-7 Přihlášení



Tabulka 2-2 Parametry přihlášení

Parametr	Popis
Zapamatovat si heslo	Povolte Zapamatovat heslo , abyste při příštím přihlášení nemuseli heslo zadávat znovu.
Automatické přihlášení	Povolte automatické přihlášení , aby se zařízení SmartPSS Lite při příštím použití stejného uživatelského účtu přihlásilo automaticky.
Zapomněli jste heslo?	Pokud zapomenete heslo, klikněte na možnost Zapomenuté heslo? a obnovte heslo pomocí bezpečnostních otázek.

2.4 Obnovení hesla

Heslo můžete obnovit zodpovězením bezpečnostních otázek.

Postup


Krok 1 Dvakrát klikněte na soubor SmartPSSLite.exe nebo klikněte na tlačítko **Otevřít** vedle ikony softwaru v okně nástrojů. **Krok 2** **N**a přihlašovací stránce klikněte na možnost

Zapomněli jste heslo?

Krok 3 Zodpovězte bezpečnostní otázky a klikněte na tlačítko

Další. **Krok 4** Nastavte heslo podle pokynů na stránce.

2.5 Zpětná vazba

Pokud máte nějaký návrh, v pravém horním rohu stránky vyberte možnost  > **Feedback**, kde můžete zadat návrhy (slovy), nahrát obrázky a přílohy a poté kliknout na tlačítko **Submit**.

Obrázek 2-8 Zpětná vazba

Feedback

Problem type: Attendance Solution

Do you have any suggestions or questions to tell us?

You can enter up to 200 characters

Contact type: Email

Add Picture Add Affix

Device info(system version, processor, memory, free disk space)

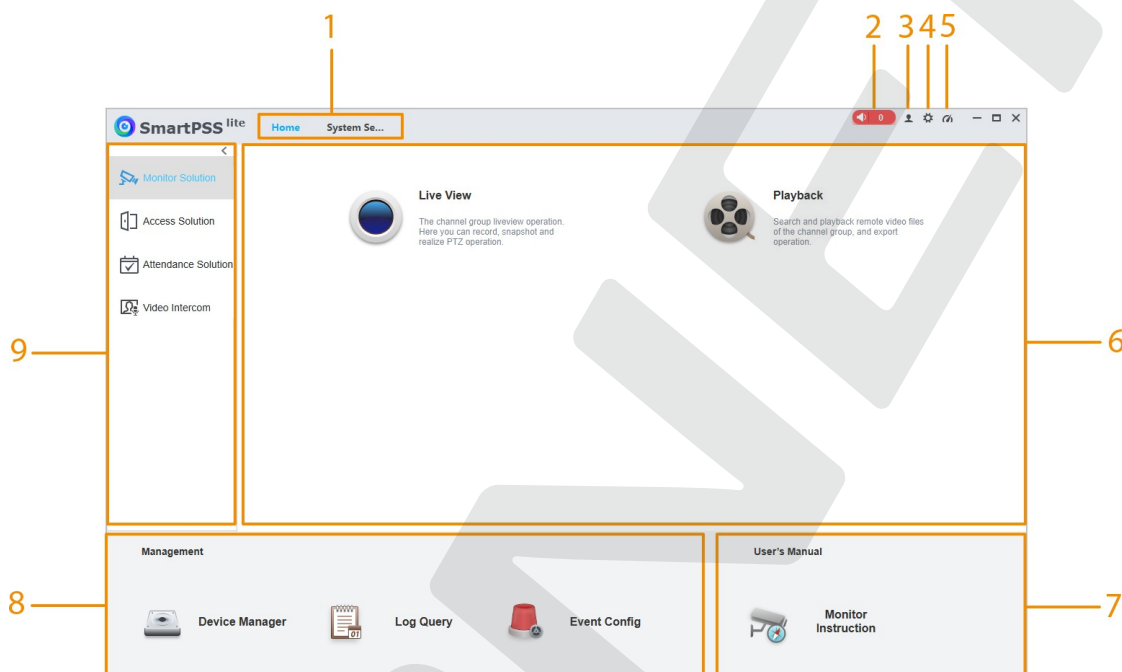
Resource warning(CPU consumption, memory usage)

Submit






3 Domovská stránka






Domovská stránka se skládá z 9 částí.

Obrázek 3-1 Domovská stránka



Tabulka 3-1 Parametry domovské stránky

Ne.	Parametr	Popis
1	Karta Funkce	Zobrazení domovské stránky ve výchozím nastavení. Po prvním kliknutí na funkci se zde přidá karta funkce.
2	Zvuk alarmu	Kliknutím na  nebo  zapnete nebo vypnete zvuk budíku. Číslo na ikoně znamená počet nahlášených, ale nezpracovaných alarmových událostí. Kliknutím na číslo otevřete Centrum událostí a zobrazte podrobnosti o alarmových událostech. Podrobnosti naleznete v části "8 Centrum událostí".
3	Správa uživatelů	<ul style="list-style-type: none"> • Klikněte na , poté vyberte Správce uživatelů spravujte uživatele, například přidávejte role/uživatele, odstraňujte role/uživatele a nastavujte oprávnění. • Klepněte na , poté vyberte možnost Zámek obrazovky a zamkněte obrazovku. Když chcete odemknout, zadejte heslo přihlašovacího účtu. • Klikněte na , poté vyberte možnost Přepnout uživatele a vraťte se na přihlašovací stránku. Můžete se přihlásit pomocí nového účtu.


		<ul style="list-style-type: none"> Klikněte na , poté vyberte možnost Nápověda Příručka a zobrazí se vám uživatelská příručka.
Ne.	Parametr	Popis
		<ul style="list-style-type: none"> Klikněte na , poté vyberte možnost O systému a zobrazte verzi systému, datum, Prohlášení o zdrojových kódech a licenční smlouvu k softwaru. <p>Povolte funkci Otevřít protokol ladění, aby se protokoly ladění automaticky ukládaly do místní cesty pro vyhledávání a řešení problémů.</p>
4	Konfigurace systému	Konfigurace základního nastavení, nastavení monitorování a dalších parametrů. Podrobnosti naleznete v části "4 Konfigurace systému".
5	Stav systému	Kliknutím na  zobrazíte stav využití procesoru a paměti RAM. Pokud je využití CPU vysoké, ikona zčervená.
6	Funkční modul	Kliknutím na ikonu funkce přejdete na stránku funkce.
7	Uživatelská příručka	Kliknutím na ikonu získáte uživatelskou příručku k příslušnému řešení.
8	Management	<ul style="list-style-type: none"> Správce zařízení : Můžete přidávat zařízení, vzdáleně konfigurovat zařízení, upravovat IP adresu a další. Dotazování protokolu : Můžete se dotazovat a exportovat informace protokolu platformy a zařízení. Konfigurace události : Konfigurace akcí propojení alarmů.
9	Modul řešení	Vyberte potřebné řešení. Klikněte na  nebo  pro zobrazení nebo skrytí řešení.

4 Konfigurace systému

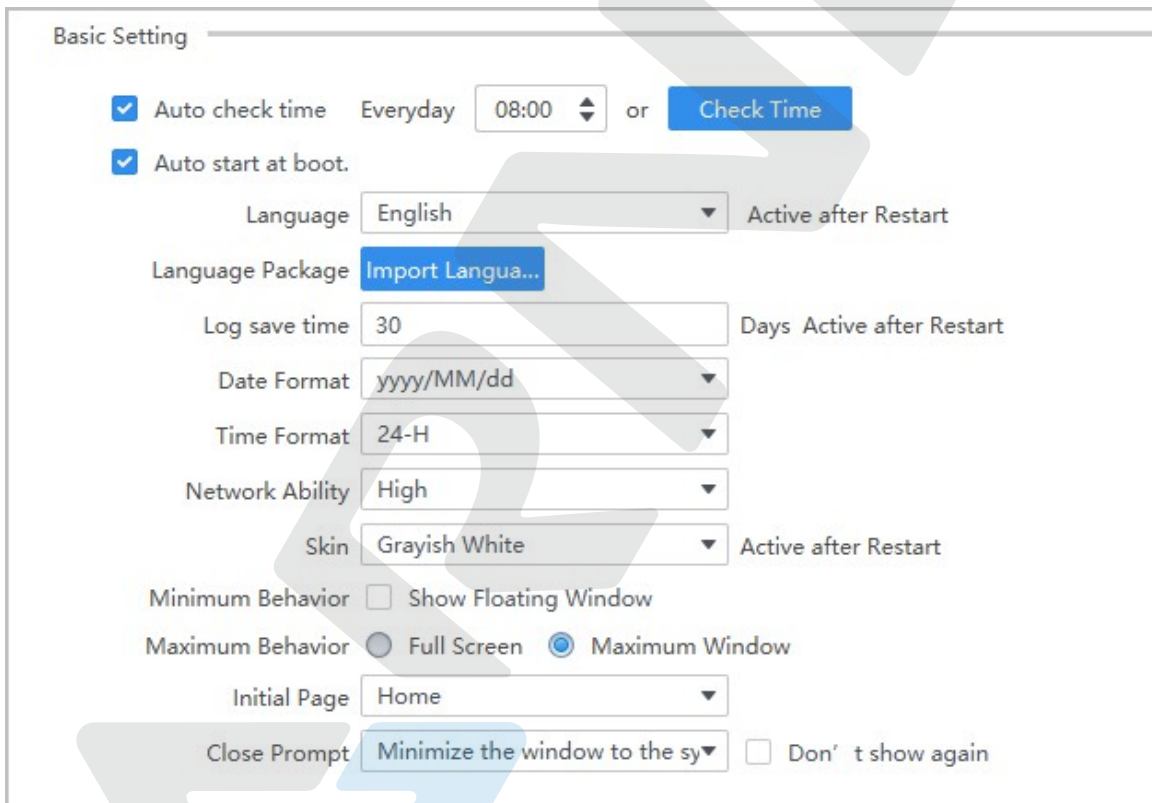
4.1 Základní nastavení

Konfigurace času, jazyka, tématu a dalších funkcí platformy.

Postup



Krok 1 Vyberte  > **Konfigurace systému** > **Základní nastavení** . **Krok 2** Konfigurujte parametry základního nastavení.

Obrázek 4-1 Základní nastavení



Tabulka 4-1 Popis základních parametrů nastavení

Parametry	Popis
Časování	Povolit automatickou kontrolu času Každý den , nastavte čas kontroly , zařízení bude automaticky kontrolovat čas v naplánovaný čas.
Automatické spuštění při startu systému	Automatické otevření platformy při spuštění.
Jazyk	Zobrazení jazyka platformy po jejím restartu.


Jazykový balíček	<p>Import jazykových balíčků.</p>  <p>Po importu jazykového balíčku restartujte platformu.</p>
Parametry	Popis
Úspora času při zápisu	Nastavení doby ukládání protokolů. Tato funkce se aktivuje po restartu systému. Pokud například nastavíte dobu uložení na 30, budou se ukládat protokoly za posledních 30 dní.
Formát dat	Vyberte formát, ve kterém se data zobrazují.
Časový formát	Vyberte formát, ve kterém se čas zobrazuje.
Schopnost sítě	Vyberte schopnost sítě podle podmínek sítě. Pokud je například síťové připojení silné, můžete vybrat možnost Vysoká .
Kůže	Vyberte skin, který se aktivuje po restartu. Výchozí nastavení je šedobílá. Pokud to můžeme změnit na Motiv, pak nastavte použití motivu pro všechny z nich. Pokud to však nejde, nechte to jako Skin.
Minimální chování	Vyberte možnost Zobrazit plovoucí okno a po minimalizaci platformy se zobrazí stránka  s počtem alarmových událostí.
Maximální chování	Chcete-li skrýt hlavní panel, vyberte možnost Celá obrazovka ; chcete-li zobrazit hlavní panel, vyberte možnost Maximální okno .
Úvodní stránka	Vyberte kartu funkce, která je ve výchozím nastavení otevřena při spuštění platformy. Můžete vybrat možnost Domů nebo Obnovit poslední stránku .
Zavřít výzvu	Po zavření platformy se automaticky zobrazí výzva. Vyberte možnost . Pokud výzvu nepotřebujete, znovu ji nezobrazujte .

Krok 3 Klikněte na tlačítko **Použít**.

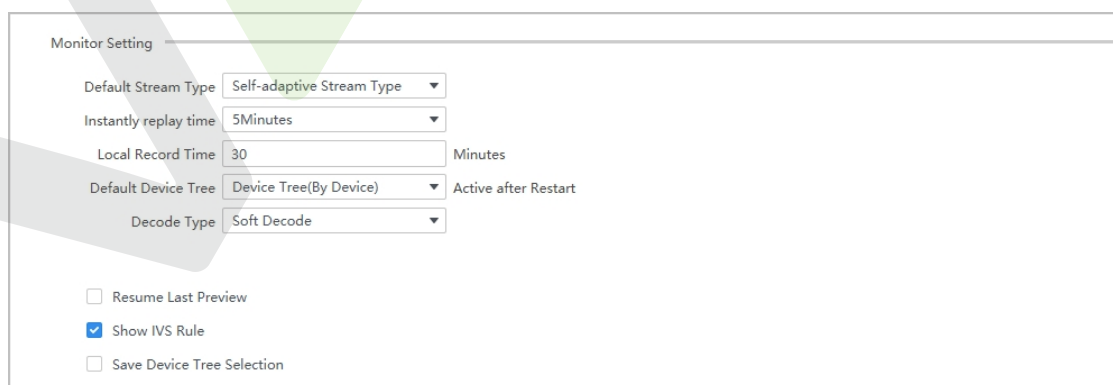
4.2 Nastavení monitoru

Konfigurace výchozího typu systému, času okamžitého přehrání, času místního záznamu a dalších funkcí.

Postup

Krok 1 Vyberte  > **Konfigurace systému** > **Nastavení monitoru** . Krok 2 Konfigurujte parametry nastavení monitoru.

Obrázek 4-2 Nastavení monitoru



Monitor Setting

Default Stream Type

Instantly replay time

Local Record Time Minutes

Default Device Tree Active after Restart

Decode Type

Resume Last Preview

Show IVS Rule

Save Device Tree Selection

Tabulka 4-2 Popis parametrů nastavení monitoru

Parametr	Popis
Výchozí typ proudu	Vyberte výchozí typ datového toku v reálném čase. Můžete si vybrat z možností Self- adaptive Stream Type , Sub Stream a Main Stream .
Okamžitě přehrát čas	Vyberte čas okamžitého přehrávání. Pokud je například nastavena hodnota 5 minut, bude přehráno předchozích 5 minut.
Místní rekordní čas	Vyberte místní čas záznamu. Pokud je například nastavena hodnota 30 minut, systém nahrává video po dobu 30 minut a poté video automaticky uloží do výchozí cesty v počítači. Výchozí cesta je \Data\User\Record.
Výchozí strom zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Strom zařízení (Podle zařízení): Zobrazení se zařízením jako uzlem. • Strom regionu (podle kanálu): Zobrazení s kanálem jako uzlem.
Typ dekódování	<ul style="list-style-type: none"> • Měkké dekódování : Dekódování prostřednictvím CPU. • Dekódování hardwaru : Dekódování videa prostřednictvím grafických karet.
Obnovení posledního náhledu	Po zapnutí této funkce platforma po restartu automaticky otevře poslední náhled.
Zobrazit pravidlo IVS	Po zapnutí této funkce se na obrazovce monitorování zobrazí pravidla IVS.
Uložit výběr stromu zařízení	Tato funkce není v současné době podporována.

Krok 3 Klikněte na tlačítko **Použít**.

4.3 Nastavení zařízení

Vyberte možnost **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** , a poté klikněte na možnost **Automatické přihlášení zařízení (aktivní po restartu)**, abyste se automaticky přihlásili k platformě při jejím spuštění.

4.4 Nastavení události

Nakonfigurujte zvuk alarmu a propojte odesílatele a příjemce e-mailu.

Postup

Krok 1 Vyberte možnost  > **Konfigurace systému** > **Událost** . Krok 2 Konfigurujte parametry nastavení události.

Obrázek 4-3 Nastavení události

Tabulka 4-3 Popis parametrů nastavení události

Parametr	Popis
Smyčka	Po zapnutí této funkce se zvuk alarmu spustí ve smyčce, jakmile dojde k události.
Global Wav	<ul style="list-style-type: none"> Zvolte možnost Global Wav, a poté vyberte zvukový soubor v poli Cesta k souboru Wav. Zvuk se přehraje po spuštění příslušné události. Nevybírejte možnost Global Wav a poté vyberte typ události a typ zvuku v rozevíracím seznamu nebo vyberte zvukový soubor v poli Cesta k souboru Wav. Zvuk se přehraje po spuštění příslušné události.
SMTP	<p>Pokud potřebujete propojit odesílání e-mailů, povolte funkci SMTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> Server SMTP: Adresa serveru SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Port: Číslo portu serveru SMTP. Uživatelské jméno: Účet serveru SMTP. Heslo: Heslo serveru SMTP. Odesílatel: E-mailová adresa odesílatele. Příjímáč: E-mailová adresa příjemce. Podporuje maximálně 5 adres. <p>Po zadání e-mailové adresy příjemce klikněte na tlačítko Test a otestujte, zda lze e-maily odesílat a přijímat.</p>


Parametr	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Režim šifrování: Vyberte z možností Žádné, SSL (Secure Sockets Layer) a TLS (Transport Layer Security). • Časový interval: Platforma odesílá informace o alarmu podle nastaveného časového intervalu.

Krok 3Klikněte na tlačítko **Použít**.

4.5 Místní cesta

Nastavení cesty k uložení obrázků, videí a dalších dat shromážděných platformou.

Postup

Krok 1 Vyberte možnost  > **Konfigurace systému** > **Místní cesta**. **Krok 2** Nastavte místní cestu.

Obrázek 4-4 Nastavení místní cesty



Krok 3Klikněte na tlačítko **Použít**.

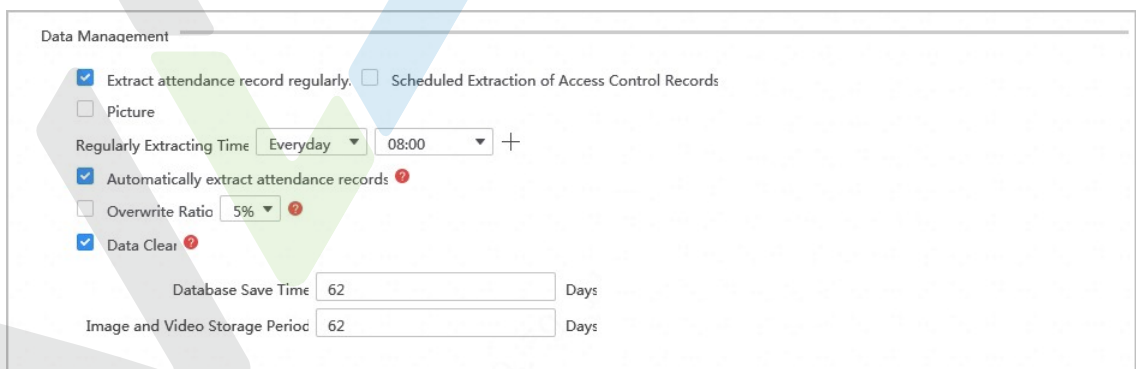
4.6 Správa dat

Pravidelně vybírejte data o docházce ze zařízení a pravidelně vymazávejte data, obrázky a videa uložená v počítači.



Postup

Krok 1 Vyberte možnost  > **Konfigurace systému** > **Správa dat**. **Krok 2** Konfigurujte parametry správy dat.

Obrázek 4-5 Správa dat



Tabulka 4-4 Popis parametrů správy dat


Parametr	Popis
Pravidelný výpis docházky	Platforma automaticky vytáhne záznamy a obrázky o docházce a kontrole přístupu podle nastaveného času.
Plánovaná extrakce záznamů řízení přístupu	 <ul style="list-style-type: none"> • V případě docházkových zařízení extrahujte data docházky přímo. U kontrolérů přístupu nastavte zařízení předem jako docházkový bod a poté extrahujte docházková data. Podrobnosti naleznete v <i>uživatelské příručce k docházkovému řešení SmartPSS Lite</i>. • Pokud nastavíte možnost Pravidelně extrahovat čas jako Každý den, můžete vybrat pět časových bodů. • Pokud nastavíte možnost Pravidelně extrahovat čas jako Každý týden, můžete vybrat určitý časový bod v určitý den.
Automatická extrakce	Povolte funkci automatické extrakce a platforma automaticky extrahuje záznamy o docházce nebo záznamy o kontrole přístupu.
Poměr přepisu	Povolte funkci Overwrite Ratio a nakonfigurujte poměr. Když je disk plný, systém automaticky přepíše nejstarší snímky a videa podle poměru.
Vymazání dat	Konfigurace doby ukládání databáze, obrázků a videí podle aktuálních požadavků. Platforma automaticky vymaže data a obrázky, které překročí dobu ukládání. Spustí se každý den v 00:00 nebo při spuštění softwaru.  Tyto údaje nezahrnují údaje z monitorování teploty.

Krok 3 Klikněte na tlačítko **Použít**.

4.7 Nastavení docházky

Pokud chcete pravidelně odesílat přehled **docházky na e-mail**, musíte povolit funkci **Nastavení SMTP**.

Postup

Krok 1 Vyberte  > **Konfigurace systému** > **Nastavení docházky**. Krok 2 Konfigurujte nastavení docházky.

Obrázek 4-6 Nastavení docházky

Tabulka 4-5 Parametry nastavení docházky

Parametry	Popis
Nastavení docházky	<ul style="list-style-type: none"> • Časový formát zprávy: Definujte časový formát zpráv o docházce. Pokud je například nastaven jako Hodiny: Minuty, bude čas docházky v hlášení zobrazen ve formátu hodiny a minuty. • Synchronizace dat třetích stran: Synchronizace dat docházky do definované cesty k souboru. • Souhrnné nastavení SMTP pro docházku: Odeslat přehled docházky na nastavený e-mail. Kliknutím na tlačítko Test odešlete zkušební e-mail na určenou adresu. • Synchronizace dat třetích stran: Synchronizace dat docházky do definované cesty k souboru. • Souhrnné nastavení SMTP pro docházku: Odesílání zpráv o docházce na nastavený e-mail. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Test: Otestujte, zda e-mailová adresa funguje. ◇ Pravidelné zasílání přehledu docházky: Pravidelně odesílá přehled docházky na nastavenou e-mailovou adresu.

Krok 3 Klikněte na tlačítko **Použit**.


4.8 Nastavení videointerkomu

Postup

Krok 1 Vyberte > **Konfigurace systému** > **Video Intercom**. Krok 2 Konfigurujte nastavení docházky.

Obrázek 4-7 Videointerkom

Tabulka 4-6 Parametry videointerkomu

Parametry	Popis
Port serveru	Port serveru platformy, pokud funguje jako server SIP. Port serveru lze přizpůsobit.
Organizace Společenství	<p>Nastavte úroveň organizace.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budova: Organizace zahrnuje pouze budovy. • Jednotka: Organizace zahrnuje budovy a jednotky. <p></p> <p>Konfigurace se projeví po restartování platformy. Pokud chcete změnit úroveň organizace, ale organizace již byla vytvořena dříve, přejděte do Video Intercom > Konfigurace Intercomu > Správa číselníků a vymažte odtud stávající údaje a poté přejděte do Správce budov a vymažte zbývající údaje.</p>

Krok 3Klikněte na tlačítko **Použít**.

4.9 Zálohování a obnovení

Zálohování a obnovení konfigurace platformy.

Postup

Krok 1 Vyberte  > **Konfigurace systému** > **Zálohování a obnova** .

Krok 2 Zálohujte konfigurace a konfigurace platformy do počítače. Platforma podporuje automatické i ruční zálohování.

- **Zálohujte ručně:** Zálohujte všechna data platformy, včetně konfigurace, událostí, protokolů a dalších. Vyberte cestu zálohování a klikněte na tlačítko **Ruční zálohování**.
- **Automatické zálohování:** Zálohujte pouze konfigurační informace nastavené uživateli. Vyberte cestu zálohování a povolte **automatické zálohování**.

Krok 3 Klikněte na možnost **Obnovit** a vyberte požadovaný soubor zálohy.

Konfigurace obnoví konfigurace souborů.

Obrázek 4-8 Zálohování a obnovení

Backup and Restore

Backup Path

Auto Backup

Active after Restart

Platform config backup path

Auto Backup

Active after Restart

Krok 4 Klikněte na tlačítko **Použít**.

5 Správa zařízení

SmartPSS Lite umožňuje přidávat zařízení. Po přidání zařízení pomocí SmartPSS Lite je můžete vzdáleně konfigurovat a ovládat.

5.1 Přidání zařízení

K dispozici je několik metod přidávání zařízení.

- Automatické vyhledávání
- Ruční přidání
- Import v dávkách

5.1.1 Přidání zařízení pomocí automatického vyhledávání

Základní informace



- Doporučujeme přidávat zařízení pomocí automatického vyhledávání, pokud potřebujete přidávat zařízení v dávkách v rámci stejného segmentu sítě nebo pokud je segment sítě znám, ale nejsou známy přesné IP adresy zařízení.
- Při konfiguraci zařízení zavřete nástroje ConfigTool a DSS, jinak se může stát, že nebudete moci najít všechna zařízení.

Postup

Krok 1 Klikněte na možnost **Automatické vyhledávání** na stránce **Správce zařízení**.

Krok 2 Nastavte rozsah segmentu sítě a klikněte na tlačítko **Hledat**.

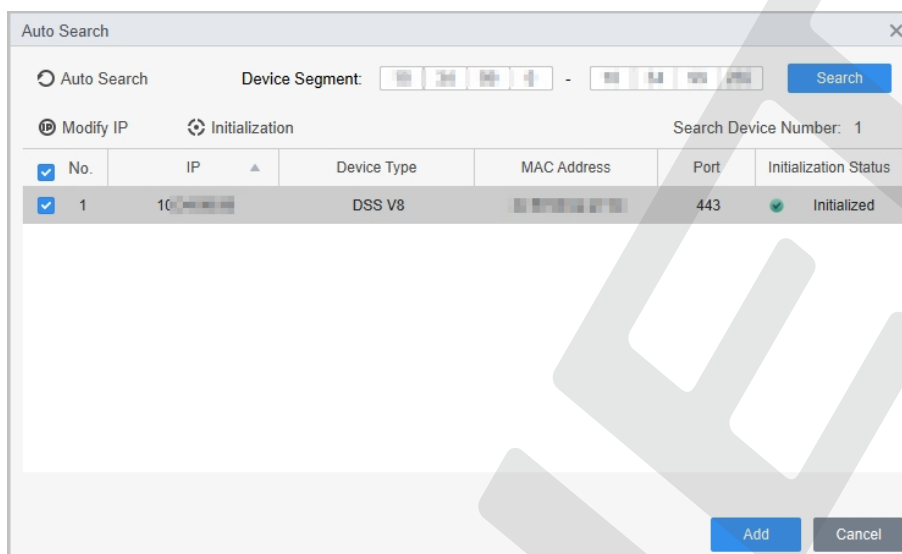
Zobrazí se seznam vyhledaných zařízení.



- Kliknutím na tlačítko **Automatické vyhledávání** obnovíte výsledky vyhledávání.
- Klikněte na jedno potřebné zařízení a poté klikněte na tlačítko **Upravit IP** a změňte IP adresu, masku podsítě a bránu. Podrobnosti naleznete v části "5.4.3 Změna IP adres".

Klikněte na jedno neinicializované zařízení a potom klikněte na tlačítko **Inicializace**. Můžete obnovit IP adresu, dílčí masku, bránu a přihlašovací heslo. Podrobnosti naleznete v části "5.4.2 Inicializace zařízení".

Obrázek 5-1 Výsledky vyhledávání



Krok 3 Klikněte na zařízení a potom klikněte na tlačítko **Přidat**.

Krok 4 Zadejte přihlašovací uživatelské jméno a heslo a potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.



- Po přidání zařízení se stále zobrazuje stránka **Automatické vyhledávání**. Můžete pokračovat v přidávání nebo ji ukončit kliknutím na tlačítko **Zrušit**.
- Zařízení se po přidání přihlásí automaticky. Pokud je přihlášení úspěšné, zobrazí se stav online, jinak je offline.

Výsledky

Po úspěšném přidání zařízení se tato zařízení zobrazí na této stránce.

Obrázek 5-2 Přidaná zařízení

No.	Name	IP	Device Type	Device Model	Port	Channel Number	Online Status	SN	Operation
1	10.0.0.73	10.0.0.3	N/A	N/A	37777	0/0/0/0	Offline (Ca...	N/A	[Edit] [Refresh] [Delete]
2	10.0.0.07	10.0.0.07	VTO	...	37777	2/0/10/2	Online	8D0...2C74	[Edit] [Refresh] [Delete]
3	10.0.0.08	10.0.0.08	Apartment VTO	...	37777	1/0/5/1	Offline	9B0...CEB	[Edit] [Refresh] [Delete]
4	10.0.0.11	10.0.0.11	VTS	...	37777	0/0/10/2	Offline	8D0...9E1D	[Edit] [Refresh] [Delete]
5	10.0.0.015	10.0.0.015	IPC	...	37777	1/0/2/1	Online	8M0...7FAB	[Edit] [Refresh] [Delete]

5.1.2 Přidávání zařízení po jednom

Pokud potřebujete přidat jedno zařízení se známou IP adresou nebo názvem domény, doporučujeme přidávat zařízení ručně.

Postup

Krok 1 Na stránce **Správce zařízení** vyberte

možnost **Přidat**. **Krok 2** Nastavte parametry zařízení.

- Přidání zařízení prostřednictvím IP/domény.

Obrázek 5-3 Ruční přidání zařízení

The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two columns of input fields. The left column contains: "Device Name:" with an empty text box containing a red asterisk; "IP/Domain:" with an empty text box containing a red asterisk; and "User Name:" with an empty text box containing a red asterisk. The right column contains: "Method to add:" with a dropdown menu showing "IP/Domain"; "Port:" with a text box containing "37777" and a red asterisk; and "Password:" with an empty text box containing a red asterisk. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Add and Continue" (blue), "Add" (blue), and "Cancel" (grey).

Tabulka 5-1 Parametry přidávání IP

Parametr	Popis
Název zařízení	Pro snadnou identifikaci doporučujeme pojmenovat zařízení monitorovací oblastí.
Metoda přidání	Vyberte možnost IP/doména .
IP/doména	Zadejte IP adresu nebo název domény zařízení.
Přístav	Zadejte číslo portu, ve výchozím nastavení je číslo portu 37777. Skutečné číslo portu se může u různých modelů lišit.
Uživatelské jméno	Zadejte přihlašovací jméno uživatele.
Heslo	Zadejte přihlašovací heslo.

- Přidání zařízení prostřednictvím SN.

Obrázek 5-4 Přidání zařízení prostřednictvím SN

Tabulka 5-2 Parametry přidávání SN

Parametr	Popis
Metoda přidání	Vyberte možnost SN (Pro zařízení podporující P2P) .
SN	Zadejte sériové číslo zařízení.

Krok 3Kliknutím na tlačítko **Add (Přidat)** přidejte zařízení a zavřete stránku **Add Device (Přidat zařízení)**; nebo kliknutím na tlačítko **Add and Continue (Přidat a pokračovat)** přidejte zařízení a zůstaňte na stránce **Add Device (Přidat zařízení)**, abyste mohli pohodlně přidat další zařízení.

5.1.3 Import zařízení v dávkách

Pokud potřebujete přidávat zařízení v dávkách, ale nejsou ve stejném segmentu sítě, doporučujeme přidávat zařízení importem do platformy. Uspořádejte informace o zařízení jako soubor ve formátu .xml a poté soubor importujte. Šablonu informací o zařízení můžete exportovat. Vyberte zařízení a klikněte na tlačítko **Exportovat**.

Postup

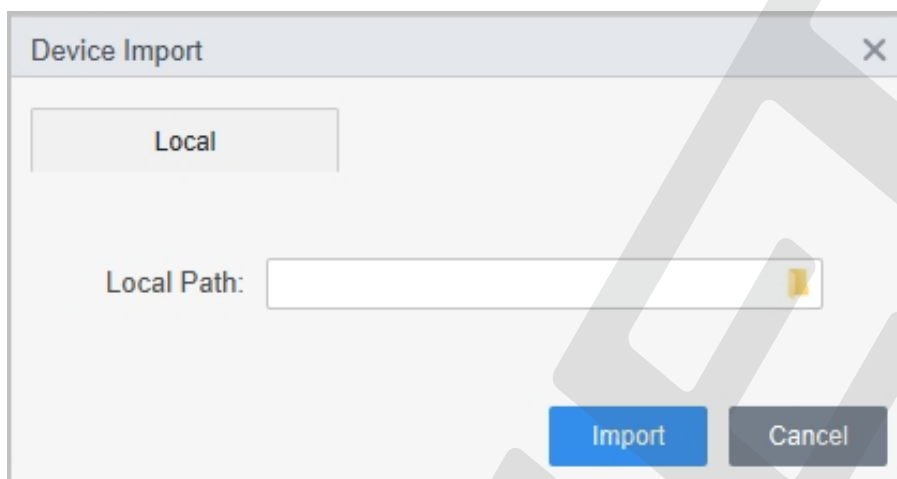
Krok 1 Klikněte na možnost **Správce zařízení > Importovat**.

Krok 2 Vyberte informační soubor a klikněte na tlačítko **Importovat**.



Zařízení se po přidání přihlásí automaticky. Pokud je přihlášení úspěšné, zobrazí se stav online, jinak je offline.

Obrázek 5-5 Import informací o zařízení ve formátu .xml



5.2 Odstranění zařízení

Postup

Krok 1 Na domovské stránce vyberte **Správce zařízení**.

Krok 2 Vyberte zařízení, které již nepotřebujete, a klikněte na tlačítko **Odstranit** nebo  na pravé straně zařízení.

Krok 3 (volitelný) Vyberte možnost **Současně odstranit snímek zařízení a video**, pokud tyto snímky a videa nepotřebujete.

Krok 4 Klikněte na tlačítko **OK**.

5.3 Exportování zařízení

Informace o zařízení můžete exportovat do místní sítě.

Postup

Krok 1 Na domovské stránce vyberte položku **Správce zařízení**.

Krok 2 Vyberte zařízení, které má být exportováno, a klikněte na tlačítko **Exportovat** na stránce **Správce zařízení**.

Krok 3 Vyberte místní cestu exportu a klikněte na tlačítko **Exportovat**.


5.4 Úpravy zařízení

5.4.1 Úpravy zařízení

Můžete upravit informace o přidaném zařízení.

Postup

Krok 1 Na domovské stránce vyberte položku **Správce zařízení**.

Krok 2 Klikněte na  na pravé straně vybraného zařízení nebo dvakrát klikněte na zařízení. Krok 3 Upravte informace o zařízení.

Krok 4 Klikněte na tlačítko **Uložit**.

5.4.2 Inicializace zařízení

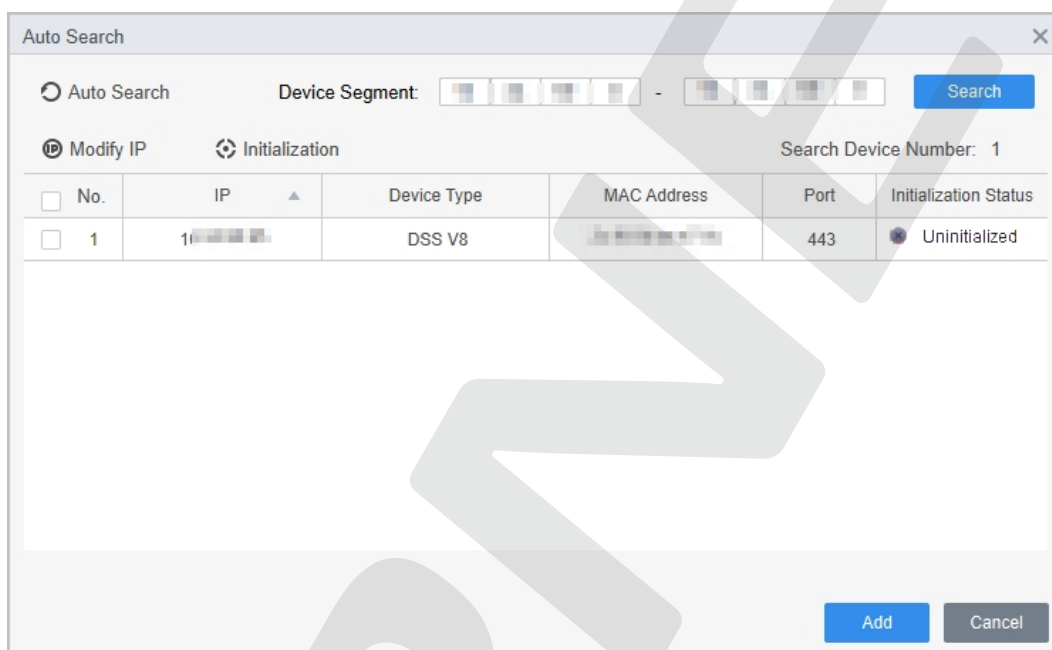
Inicializovat lze pouze zařízení, která jsou ve stejném segmentu sítě jako počítač.

Postup

Krok 1 Klikněte na **Správce zařízení > Automatické vyhledávání**.

Krok 2 Nastavte rozsah segmentu sítě a klikněte na tlačítko **Hledat**.

Obrázek 5-6 Seznam zařízení



Krok 3 Vyberte neinicializované zařízení a klikněte na tlačítko

Inicializace. Krok 4 Nastavte heslo a klikněte na tlačítko **Další**.

Obrázek 5-7 Nastavení hesla

1. Set a password. 2. Password security. 3. Modify IP address.

User Name: admin

Password: * [password field]

Confirm Password: * [password field]

Please input 8~32 bytes from letters or numbers or symbols.

Next → Cancel

Krok 5 Zadejte e-mailovou adresu pro resetování hesla.

Obrázek 5-8 Rezervovat e-mailovou adresu

1. Set a password. 2. Password security. 3. Modify IP address.

Email

Bind Email Address: * Reset Password

Back Next → Cancel

Krok 6 Zadejte novou IP adresu, masku podsítě a bránu a klikněte na tlačítko **Dokončit**. Pokud nejsou zadány, budou tyto tři parametry výchozími hodnotami.

Obrázek 5-9 Úprava IP adresy

1. Set a password. > 2. Password security. > 3. Modify IP address.

New IP:

Subnet Mask:

Gateway:

Back Finish Cancel

5.4.3 Změna IP adres

Po inicializaci vzdáleného zařízení můžete změnit IP adresu inicializovaných zařízení.

Postup

Krok 1 Klikněte na možnost **Automatické vyhledávání** na stránce **Správce zařízení**.

Krok 2 Nastavte rozsah segmentu sítě a klikněte na tlačítko **Hledat**.

Krok 3 Vyberte potřebná zařízení a klikněte na tlačítko

Upravit IP.

Krok 4 Změňte IP adresu, masku podsítě a bránu zařízení a klikněte na tlačítko **OK**. Můžete změnit IP jednoho zařízení nebo zařízení v dávkách.



- Při dávkové změně bude nová IP adresa přiřazena zařízení, které je nejvýše, a ostatní IP adresy se budou zvyšovat o 1 shora dolů. Pokud například vyberete dvě zařízení a nastavíte novou IP jako 192.168.1.10, pak se IP adresa horního zařízení v seznamu změní na 192.168.1.10 a dalšího zařízení na 192.168.1.11.
- Při dávkové změně se maska podsítě a brána přiřadí všem vybraným zařízením.

Obrázek 5-10 Změna IP jednoho zařízení

Modify Device IP

New IP: *

SubMask: *

Gateway: *

OK Cancel

Obrázek 5-11 Změna IP zařízení v dávkách

Batch modify the device IP

5 Devices have been selected!

Start IP: *

SubMask: *

Gateway: *

OK Cancel

Krok 5 Zadejte přihlašovací uživatelské jméno a heslo a potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.

5.4.4 Konfigurace zařízení

U některých zařízení kontroly přístupu můžete provést konfiguraci, včetně nastavení času, aktualizace firmwaru, restartu zařízení, extrakce personálu a extrakce záznamů o docházce.

Postup

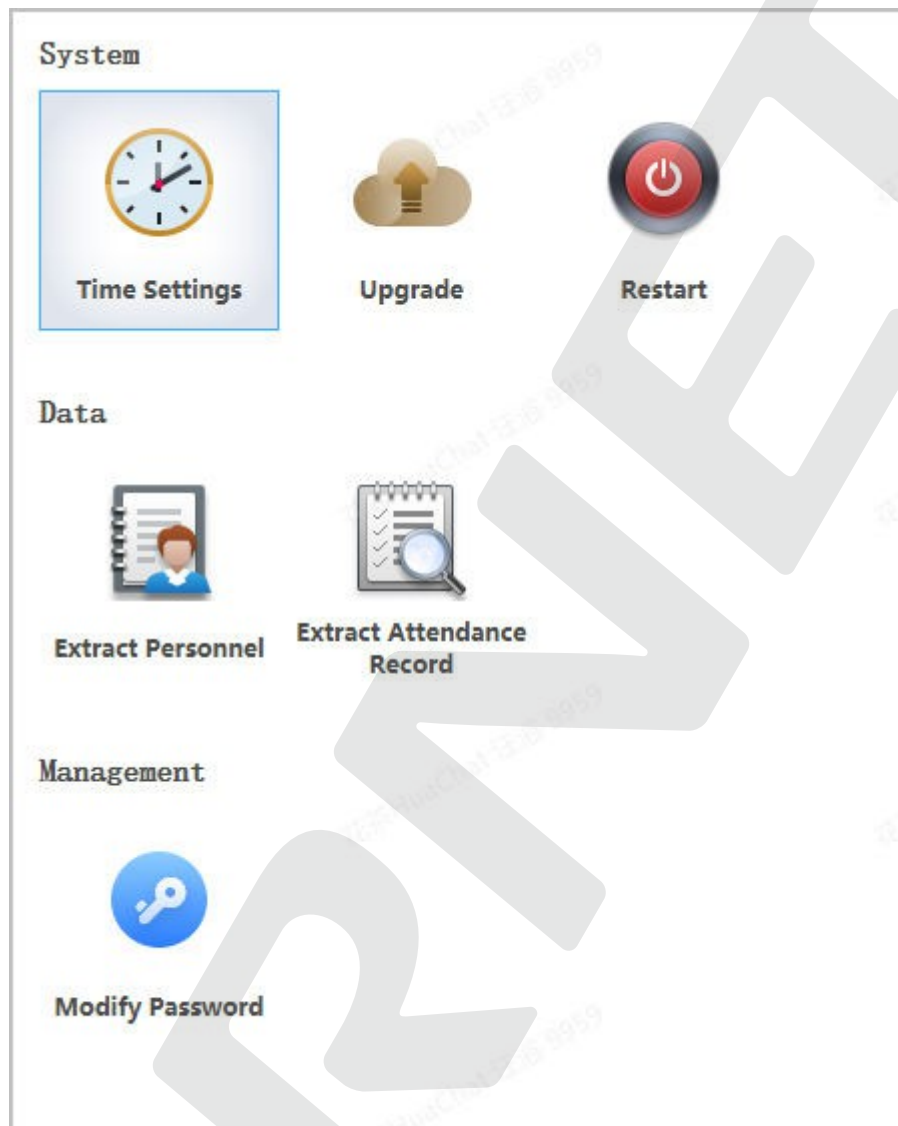
Krok 1 Vyberte **Správce zařízení** a klikněte na .

Obrázek 5-12 Konfigurace zařízení

All Device										
<input type="checkbox"/>	No.	Name	IP	Device Type	Device Model	Port	Channel Numbe	Online Status	SN	Operation
<input type="checkbox"/>	1	11	10.8.1.30	Attendance Device	ASA	37777	0/0/0/0	Online	00000000000000000000	

Krok 2 Kliknutím na  nakonfigurujte zařízení.

Obrázek 5-13



- Nastavení času

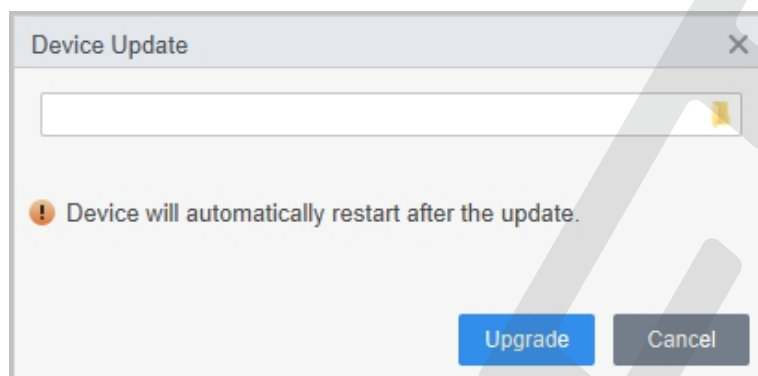
Obrázek 5-14 Dávková úprava IP zařízení

Tabulka 5-3 Parametry nastavení času

Parametr	Popis
Formát data	Nastavení formátu zobrazení data.
Časový formát	Nastavení formátu zobrazení času.
Časové pásmo	Nastavení časového pásma.
Systémový čas	Nastavení systémového času. Můžete také kliknout na tlačítko Synchronizovat PC , abyste nastavili systémový čas stejný jako čas PC.
DST	Podle potřeby povolte letní čas. Nastavte typ letního času, počáteční a koncový čas.
NTP	Povolte server NTP, pokud potřebujete synchronizovat systémový čas shodný s časem NTP. Zadejte adresu serveru, port a periodu aktualizace.

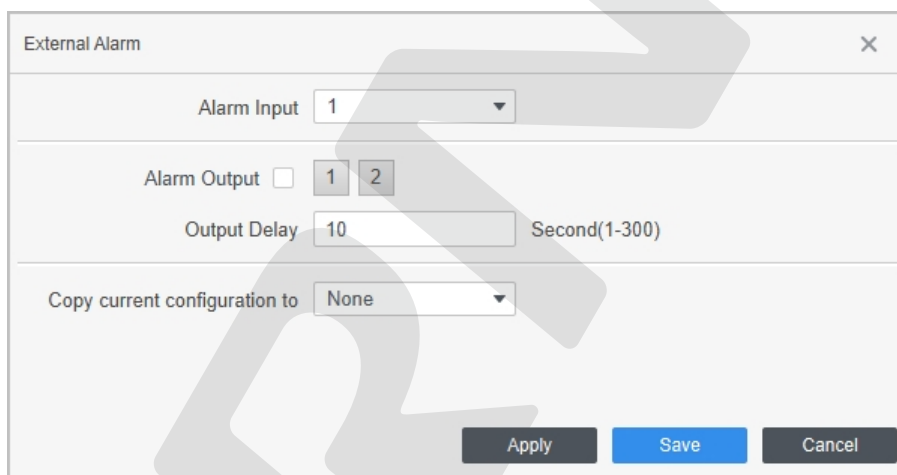
- Aktualizace firmwaru: Vyberte koš pro aktualizaci a poté postupujte podle pokynů.

Obrázek 5-15 Aktualizace firmwaru



- Restartování: Klepnutím na tlačítko restartujete zařízení.
- Propojení s místním alarmem: Klepnutím na tlačítko nakonfigurujete informace o propojení alarmů a poté klepněte na tlačítko **Uložit**.

Obrázek 5-16 Propojení místních alarmů



Tabulka 5-4 Parametry externího alarmu


Parametr	Popis
Vstup alarmu	Podle potřeby vyberte číslo vstupního kanálu alarmu.
Výstup alarmu	Podle potřeby vyberte číslo výstupního kanálu alarmu.
Zpoždění výstupu	Alarmy se budou vysílat po uplynutí nastavené doby trvání.
Zkopírovat aktuální konfiguraci do	Aktuální konfiguraci můžete podle potřeby zkopírovat do jiných zařízení.

- Výpis personálních informací: Vyberte potřebné pracovníky a extrahujte personální informace ze zařízení do počítače.
- Výpis záznamů o docházce: Nastavte časové období a vytáhněte záznamy o docházce ručně.
- Změna hesla: Změna hesla účtu správce. Tato funkce je k dispozici pouze u vybraných modelů docházkových zařízení.



Před extrakcí se ujistěte, že jste nastavili kontroléry přístupu jako body docházky. Podrobnosti o nastavení docházkových bodů naleznete v příručce *SmartPSS Lite Attendance Solution User's Manual*.

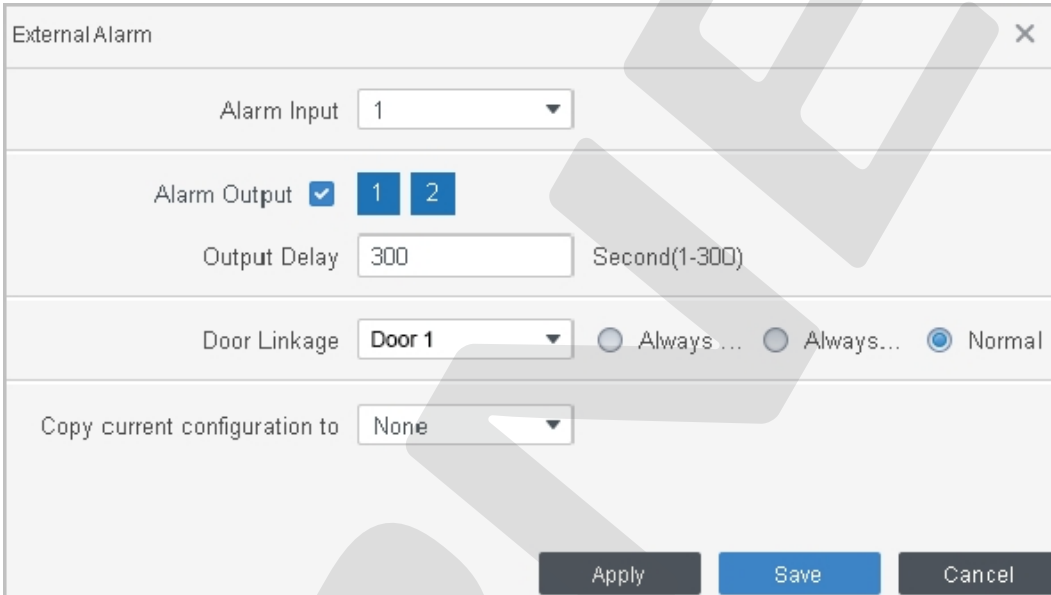
Související operace

U některých zařízeních můžete kliknutím na  přejít na webového klienta zařízení.

5.4.5 Konfigurace alarmu

Zařízení, jejichž modely jsou ASC2202B-D, lze připojit k externím poplašným zařízením. Přejděte na **Externí alarm** a poté nakonfigurujte parametry.

Obrázek 5-17 Externí alarm



Tabulka 5-5 Parametry nastavení času

Parametr	Popis
Vstup alarmu	Podle potřeby vyberte číslo vstupního kanálu alarmu.
Výstup alarmu	Podle potřeby vyberte číslo výstupního kanálu alarmu.
Zpoždění výstupu	Alarmy budou po uplynutí definované doby trvání odloženy.
Zkopírovat aktuální konfiguraci do	Aktuální konfigurace můžete podle potřeby zkopírovat do jiných zařízení.

6 Dotaz na protokol

Můžete se dotazovat na události alarmu, protokoly klienta a protokoly zařízení.

Postup

Krok 1 Zvolte možnost **Dotaz na protokol**.

Krok 2 Vyberte typ protokolu a čas protokolu a v případě potřeby zadejte klíčová slova. **Krok 3** Klikněte na tlačítko **Hledat**.

Krok 4 (volitelné) Kliknutím na tlačítko **Exportovat** exportujete protokoly do místního zařízení.

Obrázek 6-1 Dotaz na protokoly

Log Type	Export						
System Log	No.	Time	User Name	Event Type	Device Name	Channel Name	Remarks
All	1	2020-04-30 19:04:03	2-2	User Login			
Time: 04/30 00:36-04/30 23:59	2	2020-04-30 19:03:31	2-2	User Logout			
Key words:	3	2020-04-30 19:30:22	2-2	User Login			
Search	4	2020-04-30 19:30:08	1	User Login			
	5	2020-04-30 19:29:49	admin2-1	User Login			
	6	2020-04-30 19:29:22	admin	User Logout			
	7	2020-04-30 19:22:51	admin	User Login			
	8	2020-04-30 19:21:47	admin	User Logout			
	9	2020-04-30 11:52:23	admin	User Login			
	10	2020-04-30 11:44:59	admin	User Logout			
	11	2020-04-30 11:33:08	admin	User Login			
	12	2020-04-30 09:49:06	admin	User Logout			
	13	2020-04-30 09:44:42	admin	User Login			

7 Konfigurace události

Konfigurací události můžete nastavit vazby na události, například zvuk alarmu, odeslání e-mailu a vazby na alarm.

Základní informace

- Konfigurace externích alarmových vazeb připojených k přístupovým radičům (např. kouřový alarm), kamerám a úložným zařízením.
- Různá zařízení podporují různá propojení alarmů a skutečná stránka se může lišit v závislosti na různých zařízeních.
- Konfigurace propojení událostí radiče přístupu.
 - ◊ Poplachová událost
 - ◊ Abnormální událost
 - ◊ Normální událost

Postup

Krok 1 Klikněte na tlačítko **Konfigurace události** na domovské stránce.

Krok 2 Vyberte potřebné zařízení a poté vyberte možnost **Alarmová událost** >

Událost narušení. **Krok 3** Kliknutím na na pravé straně položky **Intrusion**

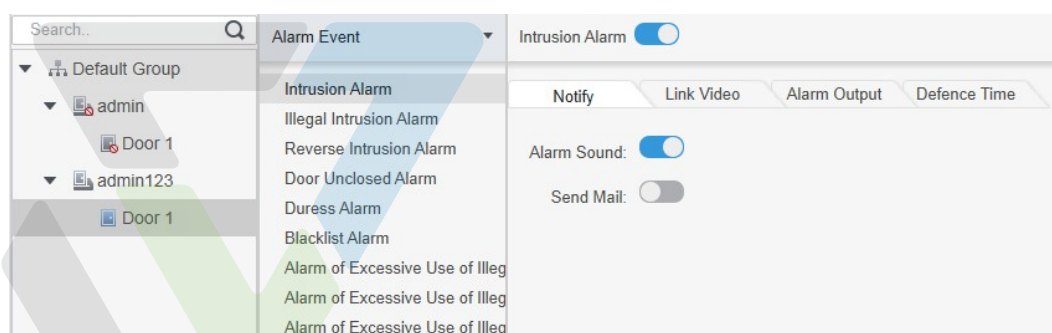
Alarm (Alarm narušení) funkci povolte.

Krok 4 Konfigurujte akce propojení alarmu narušení.

- Povolit zvuk alarmu.
 - Odeslat poplašný e-mail.
1. Povolte možnost **Odeslat poštu** a potvrďte nastavení SMTP, automaticky přejdete na stránku **Nastavení systému**.
 2. Konfigurace parametrů protokolu SMTP, například adresy serveru, čísla portu a režimu šifrování.

Když dojde k události narušení, systém automaticky odešle alarmové e-maily zadanému příjemci.

Obrázek 7-1 Konfigurace alarmu narušení

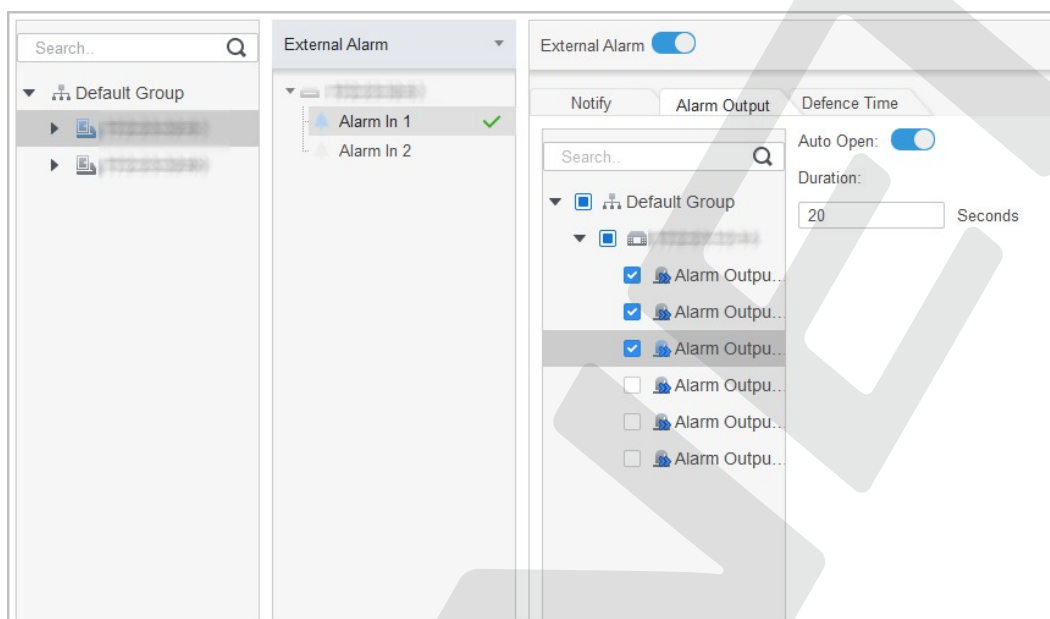


- Konfigurace propojení videa.

Klikněte na tlačítko **Propojit video** a podle potřeby vyberte rozložení videa. Po spuštění poplachu vniknutí se na stránce automaticky zobrazí videa.
- Konfigurace alarmových I/O.
 - a. Klikněte na kartu **Alarm Out put**.
 - b. Vyberte zařízení, které podporuje vstup alarmu, vyberte vstupní kanál alarmu a potom povolte **externí alarm**.
 - c. Vyberte zařízení, které podporuje výstup alarmu, a potom vyberte stránku alarm-out.

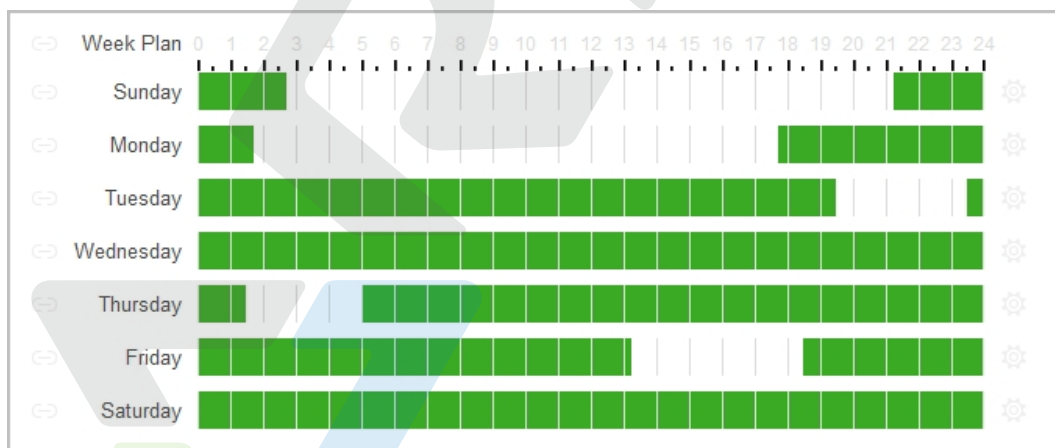
- d. Povolte funkci **Auto Open** pro propojení alarmů.
- e. Nastavte dobu trvání.


Obrázek 7-2 Konfigurace propojení alarmů



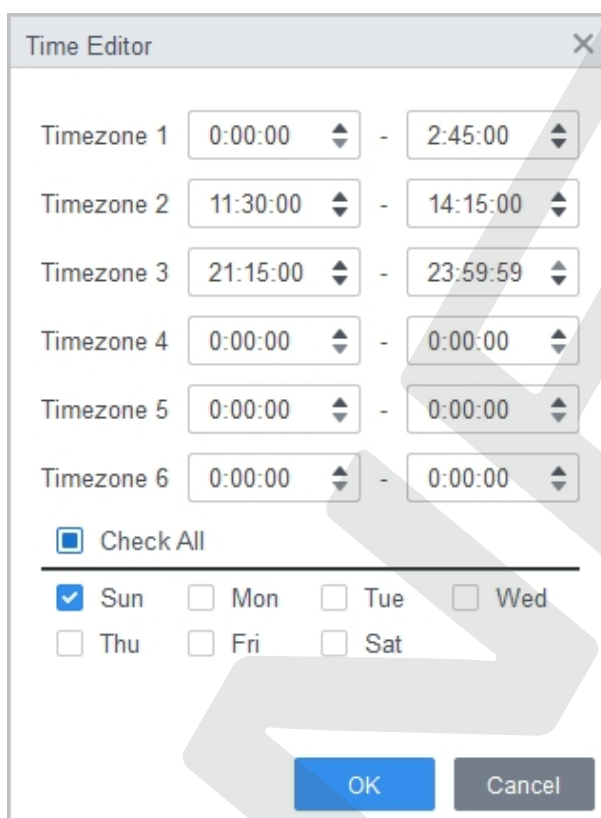
- Nastavení doby střežení. Existují dva způsoby.
 - ◇ Způsob 1: Přesunutím kurzoru nastavte časové úseky. Když se kurzor změní na tužku, kliknutím na ni přidáte tečky; když se kurzor změní na gumu, kliknutím na ni tečky odečtete. Období v zelené oblasti jsou zajištěna.

Obrázek 7-3 Nastavení doby střežení (metoda 1)



- ◇ Metoda 2: Kliknutím na  nastavte období a poté klikněte na tlačítko **OK**.

Obrázek 7-4 Nastavení doby střežení (metoda 2)



The screenshot shows a 'Time Editor' dialog box with the following settings:


Timezone	Start Time	End Time
Timezone 1	0:00:00	2:45:00
Timezone 2	11:30:00	14:15:00
Timezone 3	21:15:00	23:59:59
Timezone 4	0:00:00	0:00:00
Timezone 5	0:00:00	0:00:00
Timezone 6	0:00:00	0:00:00

Below the time zones, there is a 'Check All' checkbox which is checked. Underneath, there are checkboxes for the days of the week: Sun (checked), Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, and Sat.

At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

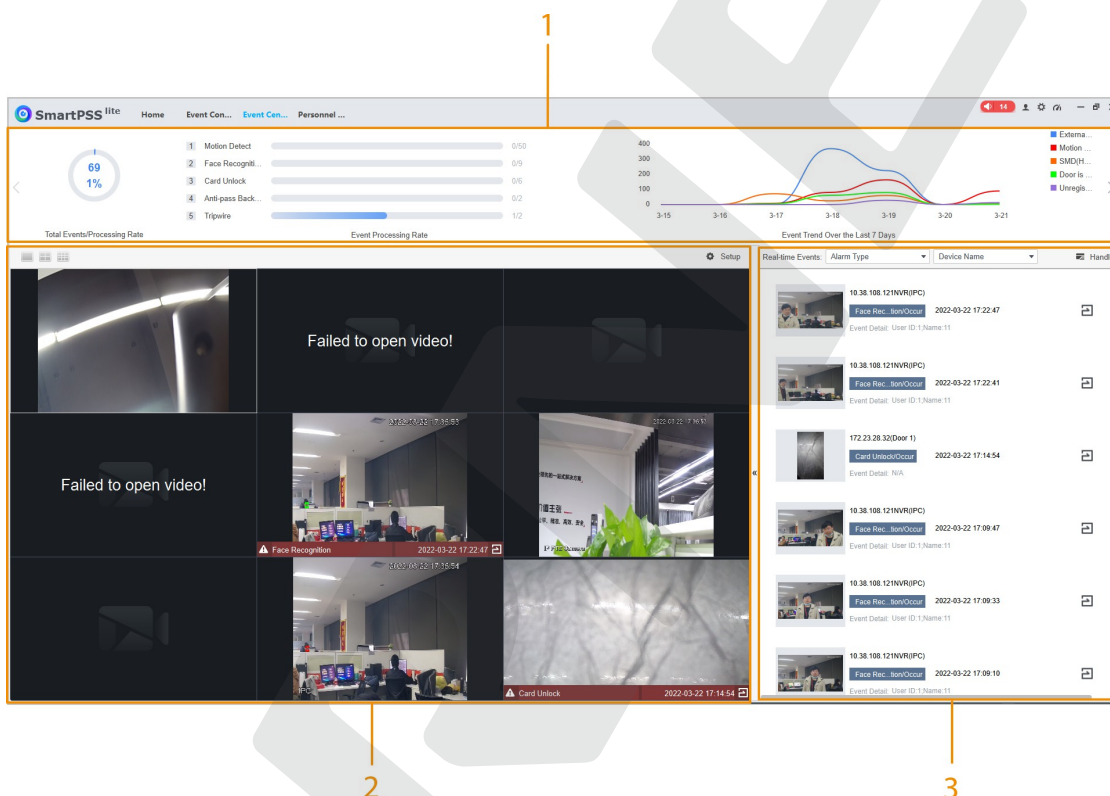
Krok 5 (volitelné) Klikněte na tlačítko **Kopírovat do**, vyberte řadič přístupu, na který má být použito, a klikněte na tlačítko **OK**. **Krok 6** Klikněte na tlačítko **Uložit**.

8 Centrum událostí


Můžete zobrazit a zpracovat alarmové události v reálném čase. Do centra událostí vstoupíte kliknutím na číslo  v pravém horním rohu stránky.

8.1 Přehled

Obrázek 8-1 Centrum událostí



Tabulka 8-1 Popis parametrů centra událostí

Ne.	Parametr	Popis
1	Statistiky událostí	<ul style="list-style-type: none"> • Celkový počet událostí / míra zpracování : Zobrazí koláčový graf celkového počtu událostí a rychlosti zpracování. Kliknutím na graf zobrazíte informace o nezpracovaných událostech. • Rychlost zpracování událostí : Zobrazení rychlosti zpracování různých typů událostí v reálném čase. • Trend událostí za posledních 7 dní : Zobrazí graf pěti nejčastějších typů událostí za sedm dní (kromě dneška). Ukázáním na graf zobrazíte konkrétní počet alarmových událostí. <p> Kliknutím zobrazíte podrobnosti o každé alarmové události.</p>

2	Video v režimu živého náhledu	Náhled nakonfigurovaného videa kanálu. Klikněte na « a přejděte na stránku náhledu.
Ne.	Parametr	Popis
3	Události v reálném čase	Zobrazení alarmových událostí v reálném čase. Informace o událostech můžete vyhledávat podle typů alarmů a zařízení.

8.2 Konfigurace živého náhledu videa

Konfigurace videokanáľů s živým náhledem a pořizování snímků kanálů, videí a videohovorů.

Postup

Krok 1 Klikněte na  a vyberte číslo obrazovky na stránce **Středisko událostí**.

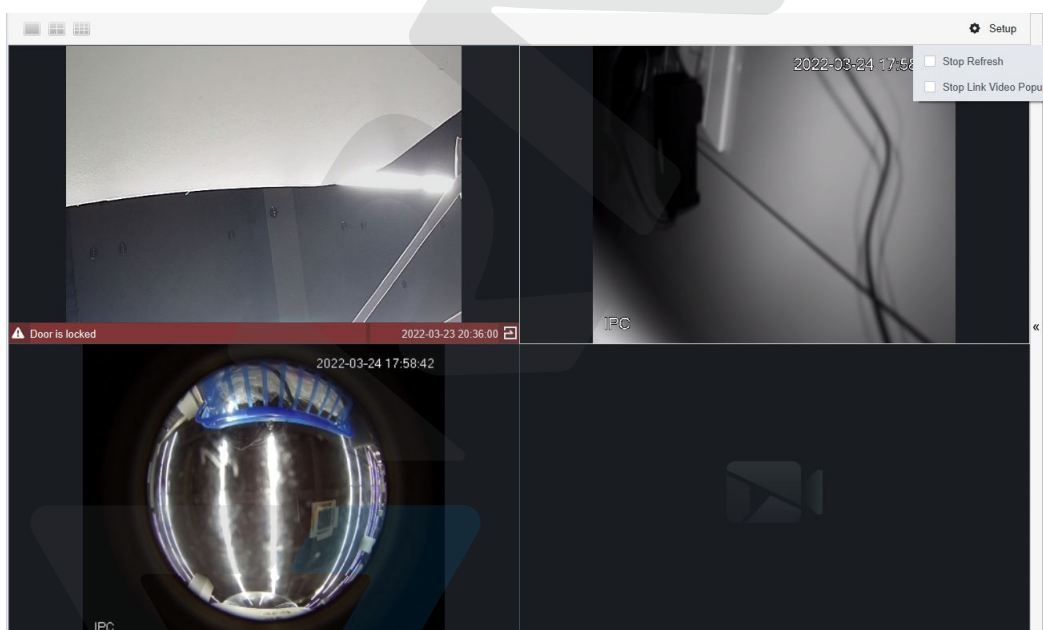


Podporuje pouze 1, 4 a 9 rozdělení obrazovky.

Krok 2 Klikněte pravým tlačítkem myši na obrazovku, klikněte na položku **Typ streamu** a poté vyberte videokanál, který chcete živě sledovat.

Krok 3 Klikněte na možnost **Nastavení** a poté vyberte konfiguraci podle aktuálních potřeb.

Obrázek 8-2 Nastavení



Tabulka 8-2 Nastavení












Parametr	Popis
Zastavit obnovení	Zastavení obnovování alarmových událostí v reálném čase
Zastavení odkazu Video Popup	Přestaňte zobrazovat video s odkazy na události.

Související operace

Operace s videem v režimu živého náhledu.

Ukažte na obrazovku a v pravém horním rohu okna se zobrazí ikony zástupců.

Tabulka 8-3 Popis provozních parametrů živého náhledu

Ikona	Parametr	Popis
	Místní záznam	Kliknutím na ikonu můžete nahrávat videa v aktuálním okně obrazovky. Dalším kliknutím na ikonu nahrávání ukončíte a uložíte video do počítače. Výchozí cesta k uložení je ".../Data/User/Record". Na adrese . můžete změnit cestu k úložišti na a d r e s e  > System Config > Místní cesta > Cesta záznamu .
	Obrázek návštěvníka	Uložte snímek na aktuální obrazovce videa jako obrázek v počítači (jednorázově). Výchozí cesta k uložení je ".../Data/Uživatel/Obrázek/Snímek". Cestu k uložení můžete změnit prostřednictvím  > Konfigurace systému > Místní cesta > Pic Path .
	Audio	Kliknutím na ikonu otevřete nebo zavřete zvuk kamery.
	Audio Talk	Kliknutím na ikonu otevřete nebo zavřete zvukový rozhovor příslušného fotoaparátu.
	Okamžité přehrávání	Kliknutím na ikonu otevřete nebo zavřete funkci okamžitého přehrávání. Čas přehrávání můžete nakonfigurovat prostřednictvím  > Konfigurace systému > Základní nastavení v pravém horním rohu stránky.  Před zapnutím funkce okamžitého přehrávání musíte mít v zařízení videa.
	Přiblížení	Klikněte na ikonu a poté kolečkem myši zvětšete nebo zmenšete obrazovku.
	Zavřít Video	Kliknutím na ikonu video zavřete.

Dodatek 1 Doporučení týkající se kybernetické bezpečnosti

Nezbytná opatření k zajištění základní kybernetické bezpečnosti platformy:

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. Přizpůsobení odpovědi na bezpečnostní otázku

Nastavení bezpečnostní otázky by mělo zajistit rozdílnost odpovědí, vybrat různé otázky a přizpůsobit různé odpovědi (všechny otázky nesmí být nastaveny na stejnou odpověď), aby se snížilo riziko uhodnutí nebo prolomení bezpečnostní otázky.

Doporučení opatření ke zvýšení kybernetické bezpečnosti platformy:

1. Povolení vazby účtu IP/MAC

Doporučujeme povolit mechanismus vazby účtu IP/MAC a nakonfigurovat IP/MAC terminálu, na kterém je umístěn běžně používaný klient, jako seznam povolených položek, aby se dále zlepšilo zabezpečení přístupu.

2. Pravidelná změna hesel

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

3. Zapnutí mechanismu uzamčení účtu

Funkce zámku účtu je ve výchozím nastavení z výroby zapnutá a doporučujeme ji ponechat zapnutou, abyste ochránili bezpečnost svého účtu. Po několikanásobném neúspěšném pokusu o zadání hesla útočníkem se příslušný účet a zdrojová IP adresa uzamknou.

4. Přiměřené přidělování účtů a oprávnění

V souladu s obchodními potřebami a potřebami vedení přiměřeně přidávejte nové uživatele a přiměřeně jim přiděľujte minimální sadu oprávnění.

5. Uzavření nepodstatných služeb a omezení otevřené formy podstatných služeb

Pokud to není nutné, doporučujeme vypnout služby NetBIOS (port 137, 138, 139), SMB (port 445), vzdálenou plochu (port 3389) a další služby pod Windows a Telnet (port 23) a SSH (port 22) pod Linuxem. Zároveň uzavřete databázový port směrem ven nebo jej otevřete pouze na konkrétní IP adresu, například MySQL (port 3306), abyste snížili rizika, kterým platforma čelí.

6. Záplatování operačního systému/komponent třetích stran

Doporučuje se pravidelně zjišťovat bezpečnostní chyby v operačním systému a komponentách třetích stran a včas aplikovat oficiální záplaty.

7. Bezpečnostní audit

- Zkontrolujte online uživatele: Doporučuje se nepravidelně kontrolovat online uživatele, aby se zjistilo, zda se nepřihlašují nelegální uživatelé.
- Zobrazte protokol platformy: Při prohlížení protokolu můžete získat informace o IP adrese pokusu o přihlášení k platformě a informace o klíčových operacích přihlášeného uživatele.

8. Vytvoření bezpečného síťového prostředí

V zájmu lepší ochrany bezpečnosti platformy a snížení kybernetických bezpečnostních rizik se doporučuje:

- Dodržujte zásadu minimalizace, omezte porty, které platforma mapuje externě pomocí firewallů nebo směrovačů, a mapujte pouze porty, které jsou nezbytné pro služby.

- Na základě skutečných požadavků na síť oddělte síť: pokud není mezi dvěma podsítěmi požadavek na komunikaci, doporučuje se k rozdělení sítě použít VLAN, gatekeeper atd., aby se dosáhlo efektu izolace sítě.