

Síťový videorekordér

Stručná příručka

Obsah

1	Příprava práce	5
2	HDD Instalace.....	6
2.1	SMART BOX.....	6
2.2	SMART 1U.....	6
2.3	MINI 1U, COMPACT 1U, 1U.....	7
3	Zadní Panel.....	9
4	Práce s GUI.....	11
4.1	Zavedení.....	11
4.2	Inicializace zařízení.....	11
4.3	Změna IP Adresy	15
4.4	Registrace kamery.....	15
4.5	Plán	16
4.6	Přehrávání.....	17
4.7	Vypnutí.....	18
5	Práce s WEB rozhraním.....	19
5.1	Přihlášení	19
6	P2P.....	21

Vítejte

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili síťový videorekordér!

Tato stručná příručka je navržena jako referenční nástroj pro nastavení systému.

Odložte si ji pro budoucí použití.

Pokud něco chybí v krabici nebo je poškozeno, obraťte se co nejdříve na svého prodejce.

Důležité bezpečnostní pokyny a varování

1. Elektrická bezpečnost

- Všechny instalace a obsluha by měly vyhovovat místním bezpečnostním elektrickým předpisům.
- Zařízení s konstrukcí CLASS I musí být připojeno k hlavní zásuvce s ochranným uzemněním.
- Používejte napájecí zdroj, který splňuje požadavky na nízké bezpečnostní napětí SELV (Safety Extra Low Voltage) a splňuje omezený zdroj napájení podle IEC 60950-1. Podrobné informace naleznete na štítku zařízení.
- Výrobek musí být uzemněn, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepřebíráme žádnou odpovědnost za veškeré požáry nebo úraz elektrickým proudem způsobeným nesprávnou manipulací nebo instalací zařízení.

2. Bezpečnost při přepravě

- Při přepravě, skladování a instalaci zařízení není povoleno silné namáhání, velké vibrace, házení nebo vystavit zařízení stříkající vodě.

3. Instalace

- Dodržujte pravidla a zacházejte se zařízením opatrně.
- Pokud zařízení není kompletně instalováno, nepřipojujte napájecí kabel.
- Neumísťujte další zařízení na NVR.

4. Kvalifikovaná obsluha

- Všechny zkoušky a opravy zařízení provádějte s kvalifikovaným servisním technikem.
- Nezodpovídáme za žádné problémy způsobené neoprávněnými úpravami nebo jinými opravami.

5. Okolní prostředí

- Zařízení by mělo být instalováno na chladném, suchém místě mimo přímého slunce, mimo hořlavé a výbušné látky apod.
- Tento produkt musí být přepravován, skladován a používán ve specifikovaném prostředí.
- Okolní prostředí, musí splňovat následující podmínky:
 - ✧ Funkce ITE, která je definována podle IEC 60950-1, není považováno za pravděpodobné, že bude vyžadovat připojení k síti Ethernet s vnějším směrováním zařízení, včetně prostředí kampusu.
 - ✧ Instalační pokyny jasně uvádějí, že ITE je třeba připojit pouze k PoE sítím bez směrování k externímu zařízení.

6. Příslušenství

- Ujistěte se, že používáte veškeré příslušenství doporučené výrobcem.
- Před instalací zkontrolujte, zda všechno příslušenství je v balení zařízení.
- Kontaktujte prodejce v případě, pokud v balení něco chybí nebo je poškozeno.








7. Lithium baterie

- Nesprávné použití baterie může způsobit požár, výbuch nebo zranění uživatele!
- Při výměně baterie se ujistěte, že používáte stejný model!

POZOR

RIZIKO VÝBUCHU, POKUD JE BATERIE NAHRAZENA NESPRÁVNÝM TYPEM.
ZNEŠKODŇTE POUŽITÉ BATERIE PODLE POKYŇŮ.

Bezpečnostní instrukce

Piktogram	Poznámka
 DANGER	Označuje nebezpečí s vysokou mírou rizika, v případě živého kontaktu, může být následkem smrt nebo vážné zranění.
 WARNING	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit poškození zařízení, ztrátu dat, zhoršení výkonu zařízení nebo neočekávané výsledky.
 Anti-static	Označuje, že jde o elektrostaticky citlivé zařízení.
 Electric shock risk	Označuje přítomnost nebezpečného vysokého napětí, kde existuje riziko úrazu osob elektrickým proudem.
 High power laser radiation risk	Označuje přítomnost laserového záření s vysokým výkonem.
 Tips	Tip na vyřešení problému nebo ušetření času pro obsluhu.
 Note	Poskytuje další informace k zdůraznění nebo doplnění důležitých bodů hlavního textu.

Regulační informace

FCC Informace



Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny organizací odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

FCC podmínky:

Toto zařízení vyhovuje 15 částí pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí vyhovovat pro jakákoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

FCC dodržování:

Toto zařízení bylo testováno s výsledkem splňujícím limity pro digitální zařízení podle 15 částí pravidel FCC. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

- Pro zařízení třídy A jsou tyto limity navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v komerčním prostředí. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení, v takovém případě se uživatel bude muset na vlastní náklady vypořádat s rušením.
- Pro zařízení třídy B jsou tyto limity navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v bytové instalaci. Neexistuje však žádná záruka, že v určité instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživatelům pokusit se vyřešit rušení jedním nebo více z následujících opatření:
 - Změnou orientace nebo umístění přijímací antény.
 - Zvětšením vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
 - Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než na který je přijímač připojen.
 - obraťte se na prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.

Upozornění na ochranu soukromí

Jako uživatel přístroje nebo správce údajů, může shromažďovat osobní údaje o jiné osobě, jako je obličej, otisky prstů, číslo reg. značky auta, emailovou adresu, telefonní číslo, GPS a tak dále. Tyto úkony musí být v souladu s místními právními předpisy pro ochranu soukromí a na ochranu legitimních práv a v zájmu jiných lidí tím, že prováděcí opatření zahrnují, ale nejsou omezeny na: poskytování jasné a viditelné informace pro subjekt o existenci monitorovaných oblastí a poskytování souvisejících kontaktů.

O příručce



- Manuál je pouze orientační. Pokud je mezi příručkou a skutečným výrobkem nesoulad, má přednost skutečný produkt.
- Nezodpovídáme za ztráty způsobené operacemi, které nejsou v souladu s příručkou.
- Manuál bude aktualizován podle nejnovějších zákonů a předpisů souvisejících regionů. Podrobné informace naleznete v příručce Uživatelská příručka, CD-ROM, QR kód nebo na našich oficiálních stránkách. Pokud existuje nesoulad mezi papírovou uživatelskou příručkou a elektronickou verzí, přednost má elektronická verze.
- Všechny návrhy a software mohou být změněny bez předchozího písemného upozornění. Aktualizace produktu mohou způsobit určité rozdíly mezi skutečným produktem a příručkou. Pro nejnovější program a doplňkovou dokumentaci kontaktujte zákaznický servis.
- Může se stát, že stále dochází k odchylce v technických datech, popisu funkcí a operací nebo chyb v tisku. Pokud existují nějaké pochybnosti nebo spory, přečtěte si naše konečné vysvětlení.
- Upgradujte nebo změňte software pro čtení pdf formátu souboru, pokud nelze manuál (ve formátu PDF) otevřít.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení objeví nějaký problém, navštivte prosím naše webové stránky, obraťte se na dodavatele nebo zákaznický servis.
- Pokud existuje nějaká nejistota nebo kontroverze, přečtěte si naše konečné vysvětlení.

1 Příprava práce



Nebezpečí

Všechna instalace a provoz by měly odpovídat místním předpisům pro práci s elektrickými spotřebičmi

SC	Jméno		Obsah
1	Celé balení	Vzhled	Je viditelné poškození nebo ne.
		Balík	Při přepravě dochází k náhodnému střetu nebo ne.
2	Přední a zadní panel	Model na předním panelu	Zkontrolujte model s objednávkou.
		Označení na zadním panelu.	Je to upravené a čisté alebo ne.  Poznámka Neodstraňujte štítky ani je neodhazujte. Obvykle potřebujeme znát sériové číslo, když poskytujeme poprodejní servis.
3	Kryt zařízení	Vzhled	Je viditelné poškození nebo ne.
		Zkontrolujte datový kabel, napájecí kabel, kabel ventilátoru, hlavní desku apod.	Zkontrolujte, zda je připojení bezpečné.  Poznámka Obrat'te se na místního prodejce nebo na servisního technika, pokud ztratíte spojení.

2 HDD Instalace



Nebezpečí

Před otevřením zařízení je vypněte a odpojte napájecí kabel. Pak je možné pokračovat ve výměně HDD!

Všechny údaje uvedené níže jsou pouze orientační!

2.1 SMART BOX

Ujistěte se, že kovový povrch HDD směřuje při instalaci nahoru!

Tato sériová rada zařízení má pouze jednu 2.5-inch SATA HDD.

Při instalaci pevného disku postupujte podle níže uvedených pokynů.



○,1 Vyjměte konzolu HDD



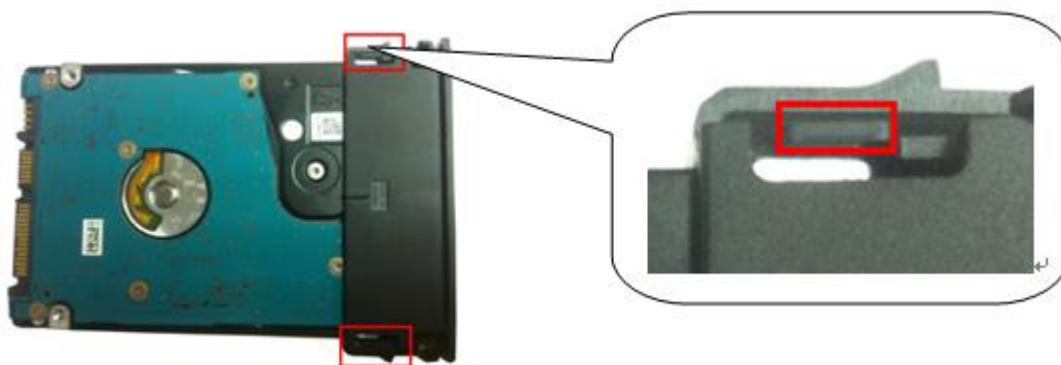
○,2

Ujistěte se, že kovový povrch HDD je otočen směrem nahoru a potom vložte HDD vodorovně do držáku. Po vložení HDD do správné polohy, sloupce na obou stranách konzoly uzamknou otvory pro šrouby na HDD, aby zajistily polohu.



○,3 Vložte HDD do zařízení.

Když vyjmete HDD konzoli a vytáhnete pružinu, HDD se uvolní. Viz. obrázek dole.



2.2 SMART 1U

V případě první instalace, zkontrolujte, zda byl pevný disk nainstalován nebo ne.

Přečtete si informace o HDD v uživatelském manuálu, hlavně pro velikost HDD prostoru a typu používaného HDD pro aplikace tohoto druhu. Použijte HDD o rychlosti 7200 ot / min nebo vyšší.

Nedoporučujeme používat standartní PC HDD.



○,1. Uvolněte šrouby spodní části šasi.



○,2 Umístěte pevný disk podle čtyř otvorů ve spodní části.



○,3 Otočte zařízení vzhůru nohama a pevně zajistěte šrouby.



○,4 Připojte kabel HDD a napájecí kabel k pevnému disku a základní desce.



○,5 Nasadte kryt zpět a upevněte šrouby zadního panelu. Instalace je kompletní.

2.3 MINI 1U, COMPACT 1U, 1U

V případě první instalace, zkontrolujte, zda byl pevný disk nainstalován nebo ne.

Přečtete si informace o HDD v uživatelském manuálu, hlavně pro velikost HDD prostoru a typu používaného HDD pro aplikace tohoto druhu. Použijte HDD o rychlosti 7200 ot / min nebo vyšší.

Nedoporučujeme používat standartní PC HDD.



① Uvolněte šrouby horního a bočního panelu.



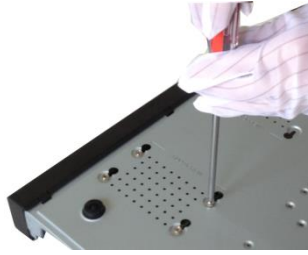
② Připojte jeden konec datového kabelu HDD a napájecí kabel k základní desce.



③ Druhý konec datového kabelu HDD a napájecího kabelu připojte k HDD.



④ Umístěte pevný disk podle čtyř otvorů na spodní straně šasi.



⑤ Otočte přístroj vzhůru nohama; utáhněte šrouby pro zajištění pevného disku na spodní straně šasi.



⑥ Nasadte kryt podle spon a upevněte šrouby na zadním a bočním panelu.

3 Zadní Panel

Uvedené údaje jsou pouze pro referenční účely. Podrobné informace naleznete v aktuálním produktu. Pro produkt série SMART BOX je zadní panel zobrazen jako na Obrázku 3-1.

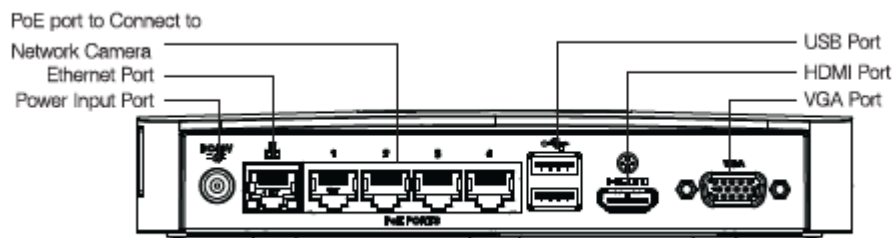
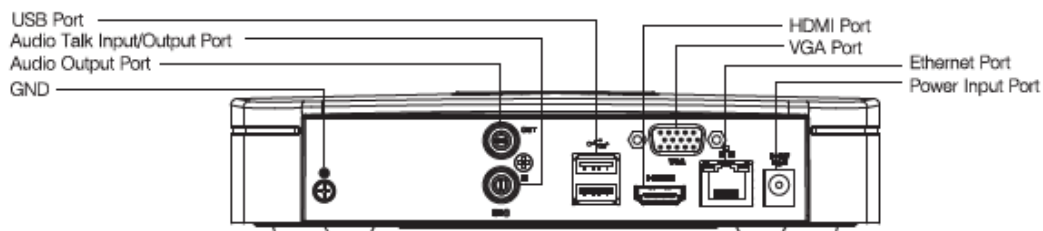


Figure 3-1

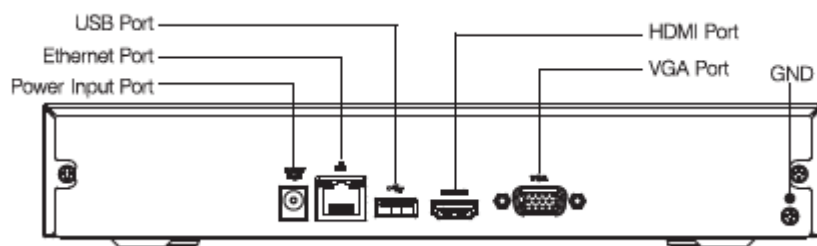
Obrázek 3-1

Pro produkt řady SMART 1U je zadní panel zobrazen jako na Obrázku 3 2.



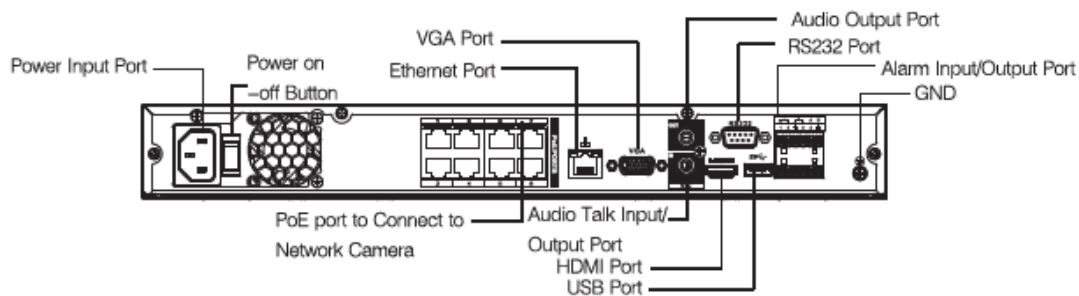
Obrázek 3-2

Pro produkt mini 1U, kompaktní série 1U je zadní panel zobrazen jako na Obrázku 3.3



Obrázek 3-3



Pro produkt U série 1U je zadní panel zobrazen jako na Obrázku 3.4



Obrázek 3-4

Poznámka

Ověřte prosím, ikonu na zadním panelu. Podrobné informace naleznete v aktuálním produktu.

- Pokud ikona zobrazuje , připojte DC 12V napájení. Pokud ikona zobrazuje , připojte DC 48V napájení.
- 4PoE produktová série podporuje 48V 50W napájení. 8PoE produktová série podporuje 48V 120W maximální napájení.

4 Práce s GUI

Poznámka

Můžete najít mírný rozdíl mezi uživatelským rozhraním a manuálem. Všechny údaje uvedené níže jsou pouze orientační.

4.1 Zavedení



NEBEZPEČÍ

Před zavedením se ujistěte:

- Pro ochranu zařízení jako prve zapojte kabel napájení do NVR a pak zapojte zařízení do elektrické sítě.
- Vstupní jmenovité napětí odpovídá tlačítku napájení přístroje. Ujistěte se, že je v pořádku připojení napájecího kabelu. Potom stisknete na tlačítko napájení.
- Vždy se připojte k stabilnímu proudu, doporučujeme použít připojení UPS.

Dodržujte prosím následující kroky pro zavedení systému zařízení.

Krok 1 Připojte zařízení na monitor a pak připojte myš.

Krok 2 Připojte napájecí kabel.

Krok 3 Stiskněte hlavní spínač na předním anebo zadním panelu a pak zařízení inicializuje zavádění systému. Po zavedení systému se zařízení dostane do multi-kanál zobrazení, které je výchozí nastavené v zařízení.

4.2 Inicializace zařízení

V případě že jde o první použití zařízení, nastavte prosím přihlašovací údaje, jméno a heslo pro admin (výchozí systémový uživatel).

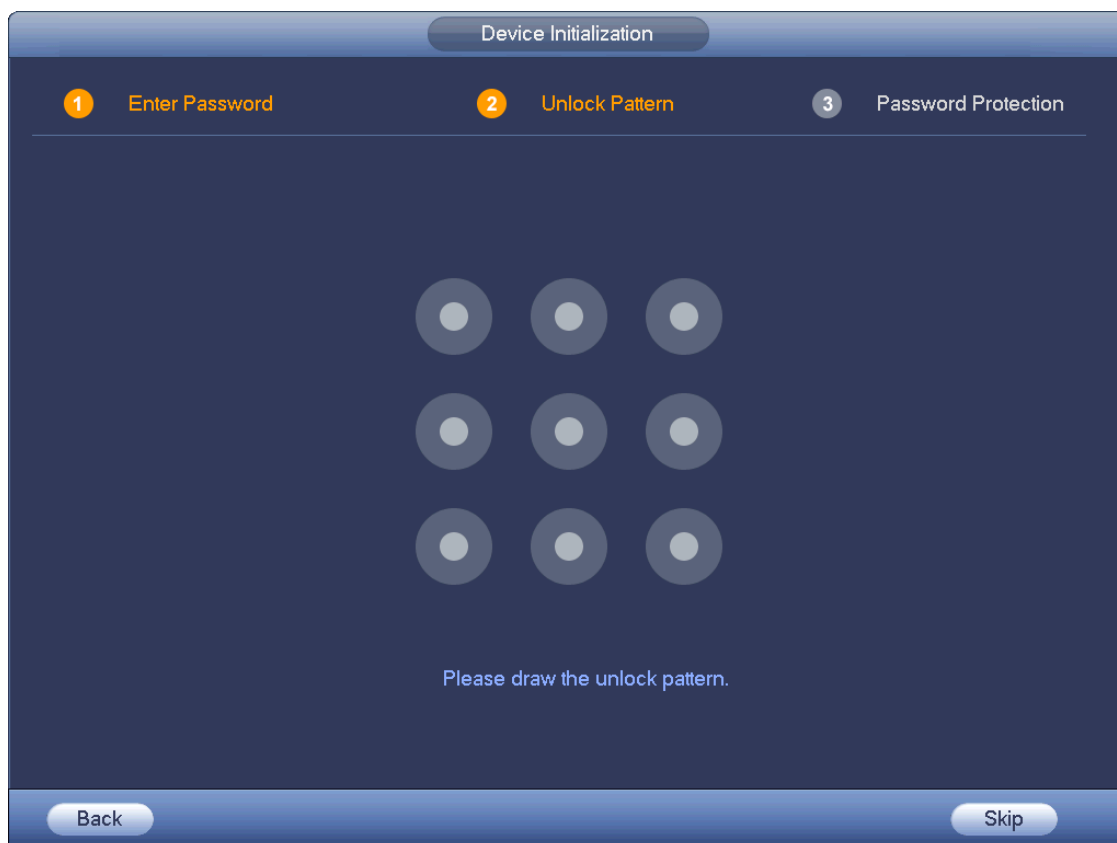
Poznámka

Chcete-li zajistit bezpečnost vašeho zařízení, uchovejte prosím po inicializačních krocích přihlašovací heslo správce a pravidelně měňte heslo.

Postupujte podle níže uvedených kroků.

Krok 1 Zavedení systému NVR.

Zařízení zobrazuje rozhraní inicializace zařízení. Viz. Obrázek 4-1.



Obrázek 4-2

Krok 4 Nastavte vzor odemknutí.

Po nastavení vzoru odemknutí se zařízení přepne na ochranu heslem. Viz. Obrázek 4-3.

 **Poznámka**

Zařízení přijme vzor odemknutí pro přihlášení ve výchozím nastavení, pokud zde nastavíte vzor. Pokud se nenachází vzorek pro odemknutí, zadejte prosím heslo pro přihlášení. Pokud není potřeba nastavit vzor odemknutí, klikněte na Přeskočit.

Obrázek 4-3

Krok 5 Nastavte bezpečnostní otázky.

 **Poznámka**

- Po zadání bezpečnostních otázek zde můžete nastavit e-mail, nebo odpovědět na bezpečnostní otázky, v případě obnovy hesla administrátora. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.
- Pole e-mailů nebo bezpečnostních otázek zrušíte kliknutím na tlačítko Další.
- E-mail: Zadejte e-mailovou adresu pro obnovení hesla. Pokud v budoucnu zapomenete heslo, vložte tento bezpečnostní kód, který jste dostali na přiřazený e-mail, pro obnovu hesla administrátora. Pokud nemáte zde zadaný e-mail nebo potřebujete aktualizovat e-mailové informace, přejděte do hlavního menu-> Nastavení-> Systém-> Účet, který chcete nastavit. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.
- Bezpečnostní otázka: Nastavte bezpečnostní otázky a odpovídající odpovědi. K obnovení hesla administrátora správně odpovězte na otázky. Pokud nemáte zde žádnou bezpečnostní otázku nebo potřebujete aktualizovat informace o bezpečnostní otázce, přejděte do hlavní nabídky-> Nastavení-> Systém-> Účet-> Bezpečnostní otázka, kterou chcete nastavit. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.

Poznámka

Chcete-li resetovat heslo odpověďmi na bezpečnostní otázky, přejděte na rozhraní místního menu.

Krok 6 Kliknutím na tlačítko OK dokončíte nastavení inicializace zařízení. Zařízení přejde do rozhraní průvodce spuštěním. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.

4.3 Změna IP Adresy

Poznámka

Různé produktové série mají různé množství a typy Ethernet adaptéru. Seznamte se podrobněji s aktuálním produktem

V hlavním menu-> Nastavení-> Síť-> TCP / IP zadejte rozhraní TCP / IP. Viz Obrázek 4-4. Změňte výchozí adresu IP (192.168.1.108) na jinou.



Obrázek 4-4

4.4 Registrace kamery

V hlavním menu-> Nastavení-> Kamera-> Registrace, zadejte registrační položku, nebo na položku náhledu klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte možnost Registrace kamery. Zadejte registrační rozhraní. Viz. Obrázek 4-5.

Klikněte na položku Vyhledání zařízení a pak dvakrát klikněte na vyhledané zařízení v seznamu nebo zaškrtněte políčko před vyhledaným názvem zařízení a poté klikněte na tlačítko Přidat. Klepnutím na tlačítko OK dokončete operaci přidání.



Obrázek 4-5

4.5 Plán

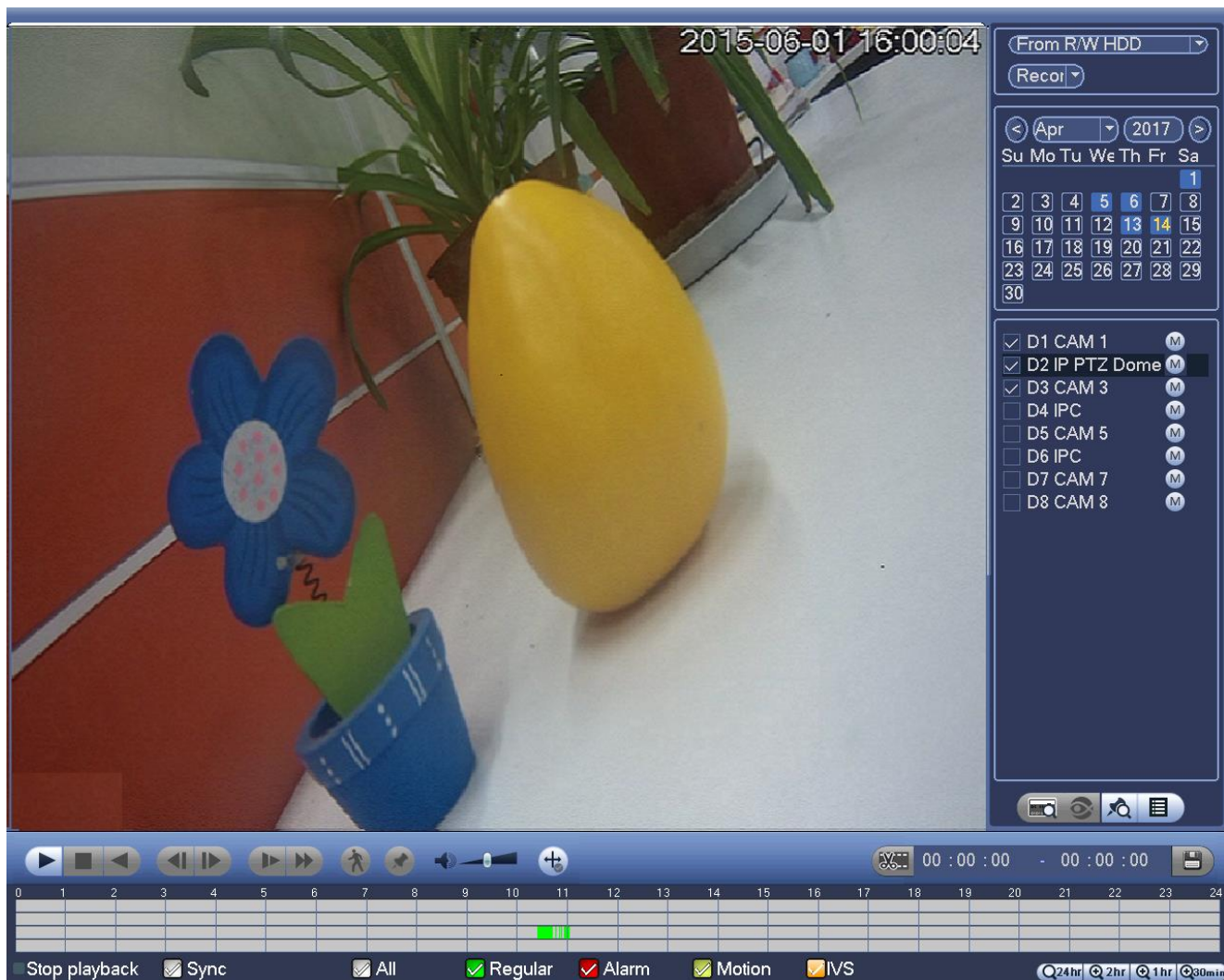
V hlavním menu-> Nastavení-> Úložiště-> Plánování, zadejte časové rozhraní. Viz Obrázek 4-6. Po prvním spuštění zařízení jsou všechny kanály ve výchozím nastavení na nepřetržité nahrávání. Zařízení podporuje různé přizpůsobené období záznamu a typ záznamu.



Obrázek 4-6

4.6 Přehrávání

V hlavním menu-> Hledat nebo na rozhraní náhledu, kleknete pravým tlačítkem myši a vyberte položku Hledání a zadejte následující rozhraní. Viz Obrázek 4-7. Zařízení hledá a přehrává soubor nebo obrázek videozáznamu. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.



Obrázek 4-7

4.7 Vypnutí

V hlavním menu-> Vypnout, zadejte položku Vypnutí. Kliknete na tlačítko Vypnout.

5 Práce s WEB rozhraním

Pokud se poprvé přihlásíte k zařízení, nejprve zařízení inicializujte. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce

5.1 Přihlášení

Krok 1 Otevřete prohlížeč a zadejte IP adresu NVR v části adresa. Klikněte na tlačítko Enter. Zadejte přihlašovací údaje. Viz Obrázek 5-1.



Obrázek 5-1

Krok 2 Zadejte uživatelské jméno a heslo.

Poznámka

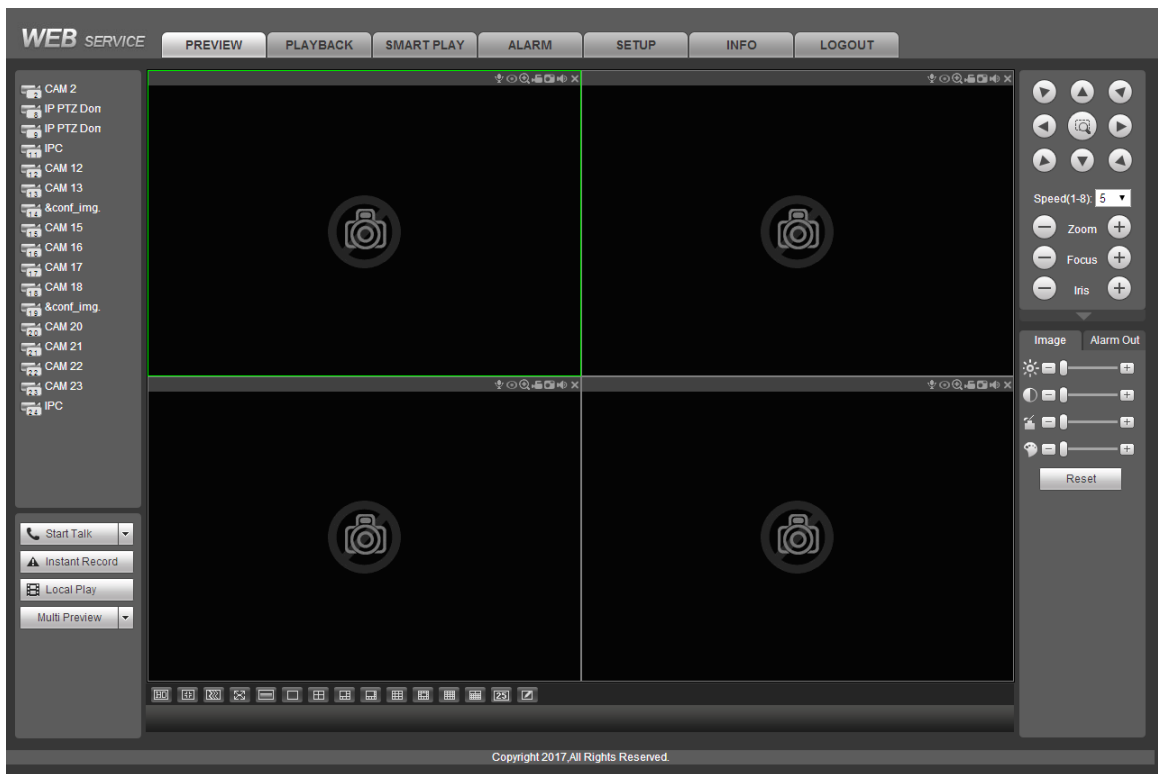
- Výchozí uživatelské jméno zařízení je admin. Heslo je nastaveno během procesu inicializace. Pro bezpečnost vašeho zařízení prosím pravidelně změňte heslo administrátora a uchovejte jej do budoucnosti.
- V případě, že jste heslo zapomněli, klikněte na tlačítko Zapomenuté heslo pro jej obnovení. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce

Krok 3 Kliknete na Přihlášení.

Zadejte rozhraní pro náhled. Viz Obrázek 5-2. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.

Poznámka

- Pokud se poprvé přihlásíte do WEBu, klikněte na Instalovat plug-in.



Obrázek 5-2

6 P2P

Krok 1 Použijte mobilní telefon pro skenování QR kódu a stažení APP. Viz Obrázek 6-1.

Poznámka

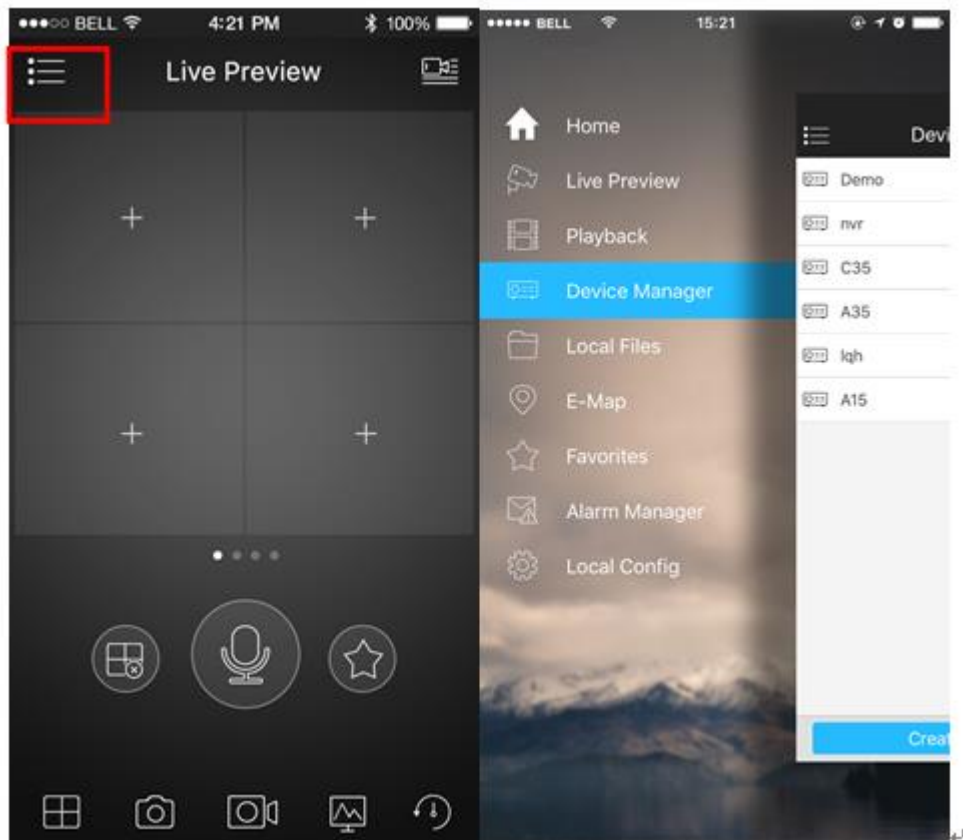
- Existují dva způsoby, jak získat kód QR.
- Na obale zařízení získáte kód klienta mobilního telefonu.
- Přihlaste se do menu zařízení a z hlavního menu-> Nastavení-> Síť-> P2P nebo se přihlaste na WEB z nabídky Nastavení-> Síť-> TCP / IP-> P2P a získejte klientský QR kód a zařízení SN QR kód



Obrázek 6-1

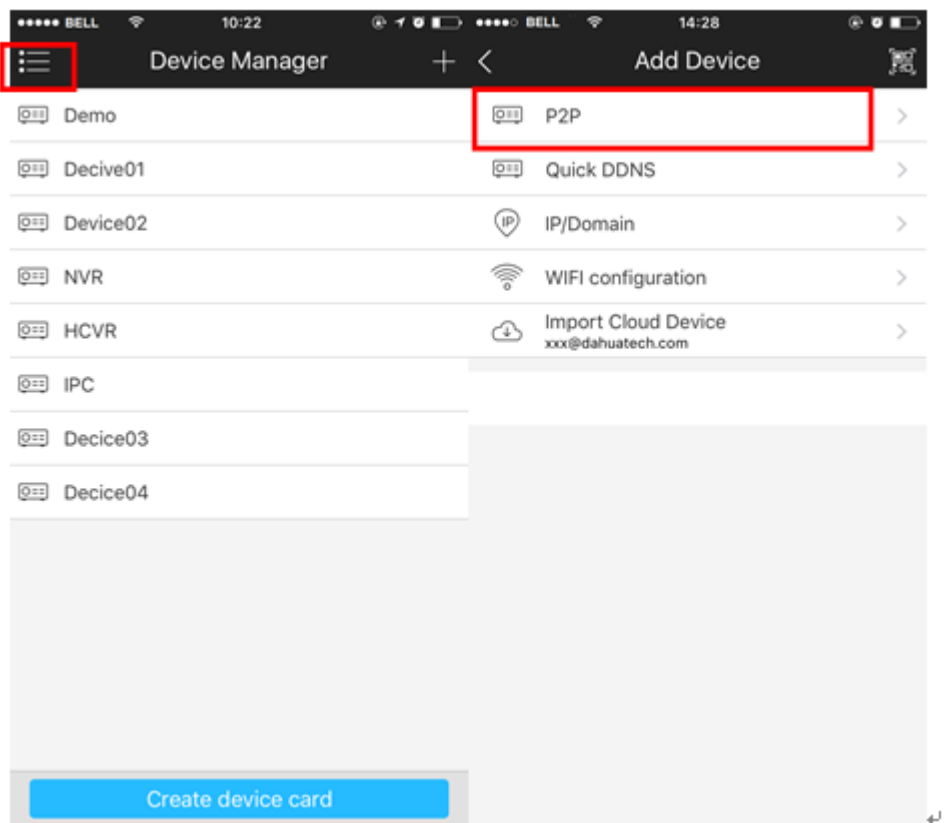
Krok 2 Po instalaci spusťte aplikaci APP a poté vyberte Živý nadhled, přejděte do hlavního menu. Přidejte zařízení přes mobilní telefon.

- 1) Kliknete  a pak na Správce zařízení Viz. Obrázek 6-2.



Obrázek 6-2

2) Klikněte na P2P a přidejte zařízení Viz Obrázek 6-3



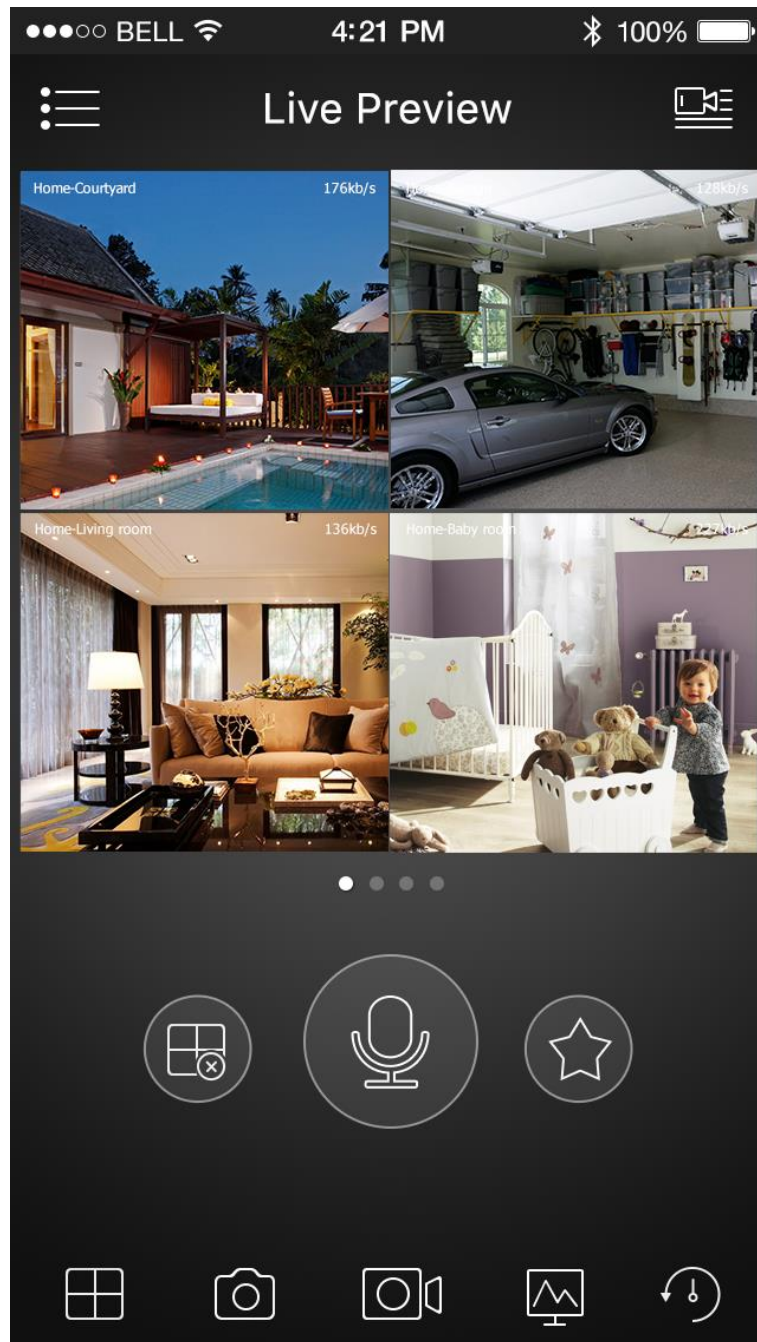
Obrázek 6-3

- 3) Skenujte štítek zařízení nebo SN zařízení v nabídce zařízení a přidejte toto zařízení. Viz Obrázek 6-4.



Obrázek 6-4

- a) Po skenování můžete zobrazit SN produkt. Klikněte na tlačítko Spustit živý náhled, nyní můžete vidět živý pohled ze zařízení na svém mobilním telefonu. Viz Obrázek 6- 5.



Obrázek 6-5

Podrobné informace o provozu naleznete v Uživatelské příručce.

Poznámka

- Můžete najít mírný rozdíl mezi zařízením a uživatelským rozhraním.
- Všechny uživatelské příručky a software, mohou být změněny bez předchozího písemného oznámení.
- Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.
- Pokud existuje nějaká pochybnost nebo kontroverze, přečtěte si naše závěrečné vysvětlení.
- Navštivte prosím naši webovou stránku nebo se obraťte na místního servisního technika, prodejce.