HIKVISION

HiWatch Series

Digitální video rekordér

Rychlý návod

Rychlý návod

COPYRIGHT ©2017 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.
Veškeré informace, včetně, mimo jiné, textů, obrázků, grafů, jsou majetkem společnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. nebo jejích dceřiných společností (dále jen „Hikvision"). Tuto uživatelskou příručku (dále jen „příručka") nelze žádnými prostředky, částečně nebo zcela, reprodukovat, měnit, překládat nebo distribuovat bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hikvision. Pokud není stanoveno jinak, společnost Hikvision neposkytuje žádné záruky, garance nebo prohlášení, výslovné nebo předpokládané, týkající se této příručky.

O této příručce

Tato příručka je určená pro Turbo HD digitální videorekordér (DVR).
Příručka obsahuje pokyny pro používání a správu produktu. Obrázky, grafy, obrázky a všechny další informace níže slouží pouze pro popis a vysvětlení. Informace obsažené v příručce se mohou bez upozornění změnit v důsledku aktualizací firmwaru nebo z jiných důvodů. Nejnovější verzi naleznete na webových stránkách společnosti (https://www.hi-watch.eu/).
Používejte prosím tuto uživatelskou příručku pod vedením profesionálů.

Uznání ochranných známek

HIKVISION
HiWatch Series a další ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou majetkem společnosti Hikvision v různých jurisdikcích. Ostatní ochranné známky a loga uvedená níže jsou majetkem příslušných vlastníků.

Legal Disclaimer

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝM ZÁKONEM JE POPISOVANÝ PRODUKT S HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE", SE VŠEMI ZÁVADAMI A CHYBAMI, HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, BEZ OMEZENÍ VČETNĚ OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN. SPOLEČNOST HIKVISION, JEJÍ ŘEDITELÉ, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI VÁM V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE ODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ NEBO ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z NÁSLEDKŮ POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU VČETNĚ, MIMO JINÉ, ŠKODY ZA ZTRÁTU OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTU DAT NEBO DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU, I KDYŽ BYL HIKVISION UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÉHO MOŽNOSTI. POKUD JDE O PRODUKT S PŘÍSTUPEM NA INTERNET, POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU JE ZCELA NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ PROVOZ, ÚNIK OCHRANY SOUKROMÍ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBER ÚTOKU, HACKEROVÉHO ÚTOKU, VIROVÉ KONTROLY NEBO JINÝCH RIZIK ZABEZPEČENÍ INTERNETU; V PŘÍPADĚ POŽADAVKY VŠAK HIKVISION POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.
ZÁKONY O DOHLEDU SE LIŠÍ PODLE JURISDIKCE. PŘED POUŽITÍM TOHOTO PRODUKTU SI PROSÍM ZKONTROLUJTE VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY VE SVÉ JURISDIKCI, ABYSTE SE ZAJISTILI, ŽE VAŠE POUŽITÍ V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY. SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ, ŽE TENTO PRODUKT JE POUŽÍVÁN K NELEGATIMNÍM ÚČELŮM.
V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI KONFLIKTŮ MEZI TÍMTO NÁVODEM A PLATNÝM ZÁKONEM, PŘEVLÁDÁ POZDĚJŠÍ.

Informace o předpisech

Informace FCC

Vezměte prosím na vědomí, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Shoda FCC: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel požádán, aby rušení na vlastní náklady odstranil.

Podmínky FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.

2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení o shodě EU

Tento produkt a případně i dodávané příslušenství jsou označeny „CE“ a splňují proto příslušné harmonizované evropské normy uvedené v Směrnici EMC 2014/30/EU, Směrnici LVD 2014/35/EU, Směrnici RoHS 2011. /65/EU.

2012/19/EU (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro správnou recyklaci vraťte tento produkt místnímu dodavateli při nákupu ekvivalentního nového zařízení nebo jej zlikvidujte na určených sběrných místech. Více informací naleznete na: www.recyclethis.info

2006/66/EC (směrnice o bateriích): Tento produkt obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Pro správnou recyklaci vraťte baterii svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Více informací naleznete na: www.recyclethis.info

Shoda s Industry Canada ICES-003

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

Význam symbolů

Symboly, které lze nalézt v tomto dokumentu, jsou definovány následovně.

Symbol	Popis
NOTE	Poskytuje další informace ke zdůraznění nebo doplnění důležitých bodů hlavního textu.
WARNING	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může vést k poškození zařízení, ztrátě dat, snížení výkonu nebo neočekávaným výsledkům.
DANGER	Označuje nebezpečí s vysokou úrovní rizika, které, pokud se mu nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné následky zranění.

Bezpečnostní instrukce

- Za správnou konfiguraci všech hesel a dalších nastavení zabezpečení odpovídá instalační technik a/nebo koncový uživatel.
- Při používání produktu musíte přísně dodržovat předpisy o elektrické bezpečnosti platné v dané zemi a regionu. Podrobné informace naleznete v technických specifikacích.
- Vstupní napětí by mělo splňovat požadavky SELV (Safety Extra Low Voltage) i omezený zdroj napájení 100~240 VAC, 12 VDC nebo 48 VDC podle normy IEC60950-1. Podrobné informace naleznete v technických specifikacích.
- Nepřipojujte několik zařízení k jednomu napájecímu adaptéru, protože přetížení adaptéru může způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.
- Ujistěte se, že je zástrčka pevně zapojena do elektrické zásuvky.Pokud ze zařízení stoupá kouř, zápach nebo hluk, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel a poté kontaktujte servisní středisko.

Preventivní a varovné doporučení

Před připojením a provozem zařízení se prosím seznamte s následujícími doporučení:

- Zajistěte, aby byla jednotka instalována v dobře větraném a bezprašném prostředí.
- Jednotka je určena pouze pro vnitřní použití.
- Uchovávejte mimo dosah zařízení všechny tekutiny.
- Zajistěte, aby podmínky prostředí odpovídaly specifikacím výrobce.
- Ujistěte se, že je jednotka správně připevněna ke stojanu nebo polici. Velké otřesy nebo otřesy jednotky v důsledku pádu mohou způsobit poškození citlivé elektroniky uvnitř jednotky.
- Pokud je to možné, používejte zařízení ve spojení s UPS.
- Před připojováním a odpojováním příslušenství a periferií vypněte jednotku.
- Pro toto zařízení by měl být použit pevný disk doporučený výrobcem.
- Nesprávné použití nebo výměna baterie může způsobit nebezpečí výbuchu. Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce baterie.

C Kapitola 1 Popis rozhraní zadního panelu

Rozhraní zadního panelu se u různých modelů liší. Popis společných rozhraní zadních panelů najdete v tabulce 1-1.

Tabulka 1-1 Společná rozhraní Popis zadních panelů

Položka	Popis	Položka	Popis
VIDEO IN	Rozhraní BNC pro Turbo HD a analog video vstup	**VIDEO OUT**	BNC konektor pro video výstup
AUDIO IN	RCA konektor	**AUDIO OUT**	Konektor RCA
LINE IN	Konektor pro obousměrný audio vstup	**USB Interface**	Universal Serial Bus (USB) port pro přídavná zařízení
VGA	Konektor DB15 pro výstup VGA. Zobrazuje místní video výstup a menu.	**HDMI**	Video výstupní konektor HDMI
RS-485 Interface	Konektor pro zařízení RS-485	**RS-232 Interface**	Konektor pro zařízení RS-232
LAN	Konektor pro síť	**eSATA**	Rozhraní úložiště a rozšíření pro záznam nebo zálohování
ALARM IN/OUT	Konektor pro alarmový vstup/výstup	**GND**	Uzemnění
Power Switch	Vypínač pro zapnutí/vypnutí zařízení	**Power Supply**	100 až 240 VAC, 48 VDC nebo 12 VDC pro různé modely

Kapitola 2 Instalace a připojení

2.1 Instalace DVR

Během instalace DVR:

- Pro montáž do racku použijte držáky.
- Zajistěte dostatek místa pro audio a video kabely.
- Při vedení kabelů se ujistěte, že poloměr ohybu kabelů není menší než pětinásobek jejich průměru.
- Připojte kabel alarmu.
- Mezi zařízeními namontovanými ve stojanu ponechejte alespoň 2 cm (≈0,75 palce) prostoru.
- Ujistěte se, že je DVR uzemněno.
- Teplota prostředí by měla být v rozmezí -10 až +55ºC, +14 až +131ºF.
- Vlhkost prostředí by měla být v rozmezí 10 % až 90 %.

2.2 Instalace pevného disku

Než začnete

Před instalací jednotky pevného disku (HDD) se prosím ujistěte, že je napájení odpojeno od DVR. Pro tuto instalaci by měl být použit pevný disk doporučený výrobcem.

V závislosti na různých modelech lze nainstalovat jeden nebo dva pevné disky SATA.

Potřebné nářadí: Šroubovák.

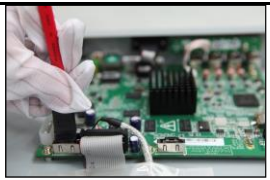
NOTE

Protože kroky instalace HDD jsou u různých modelů podobné, uvádíme pouze příklad.

Krok 1 Odstraňte kryt z DVR uvolněním šroubů na zadní straně.

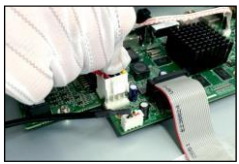
Obrázek 2-1 Sejměte kryt

Krok 2 Připojte jeden konec datového kabelu k základní desce DVR a druhý konec k HDD.



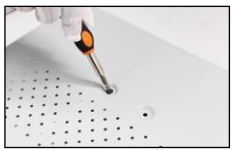
Obrázek 2-2 Připojte datový kabel

Krok 3 Připojte napájecí kabel k HDD.



Obrázek 2-3 Připojte napájecí kabel

Krok 4 Umístěte HDD na spodní část zařízení a poté upevněte HDD šrouby na spodní straně.



Obrázek 2-4 Upevnení pevného disku

Krok 5 Znovu nainstalujte kryt DVR a utáhněte šrouby.

2.3 Připojení RS-485 a ovladače

Pro připojení PTZ k DVR:

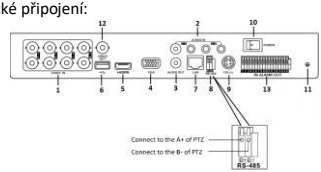
Krok 1 Odpojte zásuvný blok od svorkovnice RS-485.

Krok 2 Stiskněte a podržte oranžovou část zásuvného bloku, vložte signální kabely do slotů a uvolněte oranžovou část. Ujistěte se, že jsou signálové kabely utaženy.

Krok 3 Připojte A+ na PTZ k D+ na svorkovnici a B- na ovladači ke svorkovnici D-. Utáhněte dorazové šrouby.

Krok 4 Připojte zásuvný blok zpět do svorkovnice.

Typické připojení:



Obrázek 2-5 Připojení ovladače A

NOTE

Ujistěte se, že ovladač i DVR jsou uzemněny.

Kapitola 3 Ovládání nabídky

3.1 Start

Správné spuštění je zásadní pro prodloužení životnosti DVR.

Krok 1 Zkontrolujte, zda je napájecí zdroj zapojen do elektrické zásuvky.
DŮRAZNĚ se doporučuje používat nepřerušitelný zdroj napájení ve spojení se zařízením. Tlačítko Napájení na předním panelu by mělo být červené, což znamená, že zařízení je napájeno.

Krok 2 Stiskněte tlačítko POWER na předním panelu.
Kontrolka napájení by měla svítit modře. Jednotka se spustí.

3.2 Aktivace vašeho zařízení

Účel

Pro první přístup je nutné aktivovat zařízení nastavením hesla správce. Před aktivací není povolena žádná operace. Zařízení můžete také aktivovat prostřednictvím webového prohlížeče, SADP nebo klientského softwaru.

Krok 1 Zadejte stejné heslo do textových polí
Vytvořte nové heslo a **potvrďte nové heslo.**

Krok 2 Klepnutím na **OK** uložte heslo a aktivujte zařízení.

WARNING

DOPORUČUJEME SILNÉ HESLO

Doporučujeme vytvořit si silné heslo dle vlastního výběru (Použití minimálně 8 znaků, včetně alespoň tří z následujících kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla a speciální znaky.), abyste zvýšili bezpečnost svého produkt. A doporučujeme vám, abyste si heslo pravidelně obnovovali, zejména v systému s vysokým zabezpečením, resetování hesla měsíčně nebo týdně může lépe chránit váš produkt.

NOTE

Je podporováno heslo s čistým textem.

Klikněte a uvidíte čistý text hesla.Znovu klikněte na ikonu a obsah hesla se obnoví jako neviditelný (totéž níže).

3.3 Použití vzoru odemknutí pro přihlášení

Účel

Pro uživatele Admin můžete nakonfigurovat vzor odemknutí pro přihlášení k zařízení. Po aktivaci zařízení můžete nakonfigurovat gesto pro odemknutí zařízení.

Krok 1 Pomocí myši nakreslete vzor mezi 9 tečkami na obrazovce.

Po dokončení vzoru uvolněte myš.

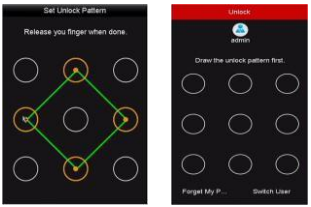
NOTE

- Spojením alespoň 4 teček nakreslete vzor.
- Každý bod lze spojit pouze jednou.

Krok 2 nakreslete stejný vzor, abyste jej potvrdili.

Když se dva vzory shodují, vzor je úspěšně nakonfigurován.

Krok 3 Pro budoucí přihlášení můžete použít nakonfigurovaný vzor pro odemknutí.



Obrázek 3-2 Nakreslete vzor

3.4 Přihlášení uživatele

Účel

Pokud se DVR odhlásilo, musíte se před použitím nabídky a dalších funkcí přihlásit k zařízení.

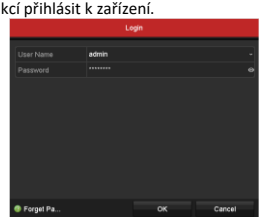
Krok 1 V rozevíracím seznamu vyberte **Uživatelské jméno**.

Krok 2 Zadejte **heslo**.

Krok 3 Klepnutím na tlačítko **OK** se přihlaste.

NOTE

Pro administrátora, pokud jste 7krát zadali špatné heslo, bude účet na 60 sekund uzamčen. Pro operátora, pokud jste 5x zadali špatné heslo, účet se na 60 sekund zablokuje.



Obrázek 3-3 Přihlášení

3.5 Odhlášení, vypnutí a restart uživatele

Účel

Můžete se odhlásit ze systému, vypnout nebo restartovat zařízení podle vašich požadavků.

Krok 1 Přejděte do **Menu** > **Shutdown**.

Krok 2 Klikněte na **Logout**, **Shutdown**, nebo **Reboot**.

NOTE

Po odhlášení ze systému je operace s nabídkou na obrazovce neplatná. K odemknutí systému je nutné zadat uživatelské jméno a heslo.

Obrázek 3-4 Odhlášení

3.6 Zobrazení stavu vstupu signálu

Účel

Analogové signálové vstupy (Turbo HD, AHD, HDCVI, CVBS) a IP signálové vstupy lze rozpoznat a připojit automaticky. U některých sérií DVR můžete nakonfigurovat 5MP dálkový přenos na rozhraní stavu vstupného signálu. U ostatních modelů není k dispozici rozhraní stavu vstupu signálu.

NOTE

Následující kroky představují konfiguraci přenosu na velkou vzdálenost 5 MP pro podporované DVR.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Camera > Signal Input Status**.

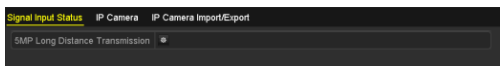


Figure 3-5 Stav vstupu signálu

Krok 2 Kliknutím na vstoupíte do rozhraní Nastavení dálkového přenosu 5 MP.

Krok 3 Zkontrolujte kanál(y), abyste povolili 5MP dálkový přenos.

Krok 4 Klepnutím na tlačítko **Apply** uložíte nastavení a kliknutím na tlačítko **OK** se vrátíte do rozhraní Stav vstupného signálu.

Obrázek 3-6 Nastavení dálkového přenosu 5 MP

3.7 Přidání IP kamer

Účel

Než budete moci získat živé video nebo nahrát video soubory, měli byste přidat síťové kamery do seznamu připojení zařízení.

Než začnete

Ujistěte se, že je síťové připojení platné a správné a zda je IP kamera, kterou chcete přidat, již aktivována. Informace o aktivaci neaktivní IP kamery naleznete v příručce.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Camera > IP Camera**.

Krok 2 Vyberte IP kameru ze seznamu a kliknutím na přidejte kameru (se stejným heslem správce jako pro DVR).

Krok 3 (Volitelné) Zaškrtněte políčko Povolit H.265 (pro počáteční přístup) pro připojenou IP kameru podporující H.265. Poté bude IP kamera zakódována pomocí H.265.

Obrázek 3-7 Přidání IP kamery

3.8 Připojení kamer PoC

Účel

Některé modely podporují připojení kamer PoC (Power over Coaxitron). DVR automaticky detekuje připojené PoC kamery, řídí spotřebu energie přes koaxiální komunikaci a poskytuje napájení kamer přes koaxitron.

Než začnete

Připojte PoC kameru k DVR.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Camera > PoC Information**.

Obrázek 3-8 Informace o PoC

Krok 2 Zkontrolujte stav připojené PoC kamery.

: Když je PoC kamera připojena k DVR, výchozí stav je AF.

: Pokud připojená PoC kamera podporuje režim AT a výkon modulu PoC DVR je dostatečný, DVR přepne výchozí režim AF do režimu AT.

: Pokud DVR zjistí, že spotřeba energie kamery PoC je vyšší než povolený maximální výkon modulu PoC DVR, zastaví napájení kamery a stav kamery zešedne.

Krok 3 Zkontrolujte číslo připojené kamery AF nebo AT a číslo připojitelné kamery.

NOTE

- Podporována je pouze kamera Hikvision PoC.
- Maximální počet připojitelných AT/AF kamer se u různých modelů liší.
- Neodpojujte ani nezapojujte PoC kameru, pokud je napájena z externího zdroje napájení.

3.9 Nastavení sítě

3.9.1 Konfigurace obecných nastavení

Účel

Síťová nastavení musí být správně nakonfigurována před provozováním DVR přes síť.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Configuration >Network > General**.

Krok 2 Nakonfigurujte obecné parametry sítě.

Krok 3 Klepnutím na tlačítko **Apply** uložíte nastavení.

Obrázek 3-9 Nastavení sítě

3.9.2 Konfigurace Hik-Connect

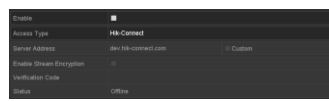
Účel

Hik-Connect poskytuje aplikaci pro mobilní telefony a stránku servisní platformy (www.hik-connect.com) pro přístup a správu vašeho připojeného DVR, což vám umožňuje získat pohodlný vzdálený přístup k monitorovacímu systému.

NOTE

Hik-Connect lze aktivovat pomocí softwaru SADP, grafického uživatelského rozhraní a webového prohlížeče. V této části představíme provozní kroky grafického rozhraní.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Configuration > Network >Platform Access**.



Obrázek 3-10 Nastavení Hik-Connect

Krok 2 Funkci aktivujte zaškrtnutím políčka Povolit.

Poté se objeví rozhraní servisních podmínek.

1) Vytvořte ověřovací kód a zadejte jej do textového pole **Verification Code**.
2) 2) Zaškrtněte políčko. Služba **Hik-Connect bude vyžadovat přístup k internetu. Před aktivací služby si prosím přečtěte podmínky služby a prohlášení o ochraně osobních údajů.**
3) Klepnutím na **OK** uložte nastavení a vraťte se do Rozhraní Hik-Connect.

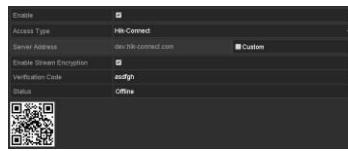
Obrázek 3-11 Podmínky služby

NOTE

- Hik-Connect je ve výchozím nastavení zakázáno.
- Když zařízení opustí továrnu, ověřovací kód je prázdný.
- Ověřovací kód musí obsahovat 6 až 12 písmen nebo číslic a rozlišuje malá a velká písmena.
- Pokaždé, když povolíte Hik-Connect, objeví se rozhraní servisních podmínek a před jeho povolením byste měli zaškrtnout políčko.

Krok 3 (Volitelné) Zaškrtněte možnost **custom** a zadejte **adresu serveru**.

Step 4 (Volitelné) Zaškrtněte **Enable Stream Encryption**.Po aktivaci této funkce je pro vzdálený přístup a živé zobrazení vyžadován ověřovací kód.



Obrázek 3-12 Nastavení Hik-Connect

NOTE

Pomocí skenovacího nástroje svého telefonu můžete rychle získat kód zařízení naskenováním QR kódu.

Step 5 Klepnutím na tlačítko **Apply** uložíte nastavení.

Po konfiguraci můžete přistupovat a spravovat DVR pomocí mobilního telefonu, na kterém je nainstalována aplikace Hik-Connect, nebo prostřednictvím webové stránky (www.hik-connect.com).

NOTE

Informace o přidání zařízení do Hik-Connect a další provozní pokyny naleznete v souboru nápovědy na oficiálních webových stránkách (www.hik-connect.com) a v *uživatelské příručce* pro mobilního klienta Hik-Connect.

3.10 Živý náhled

V režimu živého náhledu se na obrazovce zobrazují ikony, které indikují stav fotoaparátu. Mezi tyto ikony patří:

Ikony živého náhledu

V režimu živého náhledu jsou v pravém horním rohu obrazovky pro každý kanál ikony, které pro rychlou orientaci zobrazují stav záznamu a alarmu.

Alarm (ztráta videa, manipulace, detekce pohybu, VCA nebo alarm senzoru) Alarm (ztráta videa, manipulace, detekce pohybu, VCA nebo alarm senzoru)

Záznam (manuální záznam, nepřetržitý záznam, detekce pohybu, záznam spouštěný VCA nebo alarmem)

Alarm a záznam

Událost/výjimka (informace o události a výjimce se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky.)

3.11 Nastavení nahrávání

Než začnete

Ujistěte se, že je disk již nainstalován. Pokud ne, nainstalujte disk a inicializujte jej. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce.

Účel

V následující části jsou představeny dva druhy typů záznamů, včetně okamžitého záznamu a celodenního záznamu. A pro další typy záznamů si můžete podrobné informace prohlédnout v příručce.

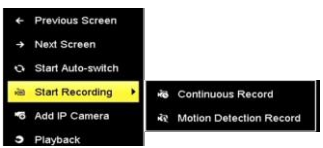
NOTE

Po restartu jsou všechny povolené ruční záznamy zrušeny.

Step 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Start Recording**.

Step 2 Podle potřeby vyberte možnost **Continuous Record** nebo **Motion Detection Record**.

Step 3 Kliknutím na **Yes** ve vyskakovacím okně potvrďte nastavení.



Obrázek 3-13 Pravým tlačítkem Spusťte nahrávání z nabídky

3.12 Přehrávání

Účel

Zaznamenané video soubory a obrázky na pevném disku lze přehrávat v následujících režimech: okamžité přehrávání, celodenní přehrávání pro zadaný kanál a přehrávání podle normálního/události/inteligentního/značky/systémových protokolů/dílčích období/externího hledání souboru/obrázku.

Krok 1 Přejděte do **Menu > Playback**.

Krok 2 Zkontrolujte kanál(y) v seznamu kanálů pro přehrávání.

Krok 3 Dvakrát klikněte na datum v kalendáři.

Krok 4(Volitelné) Pomocí panelu nástrojů ve spodní části rozhraní přehrávání můžete ovládat průběh přehrávání.

Krok 5 (Volitelné) Vyberte kanál(y) pro současné přehrávání více kanálů.

Obrázek 3-14 Přehrávání

Chapter 4 Přístup přes webový prohlížeč

NOTE

Berete na vědomí, že používání produktu s přístupem k internetu může představovat bezpečnostní rizika sítě. Abyste se vyhnuli jakýmkoli síťovým útokům a úniku informací, posilněte svou vlastní ochranu. Pokud výrobek nefunguje správně, kontaktujte svého prodejce nebo nejbližší servisní středisko.

Účel

K zařízení můžete získat přístup prostřednictvím webového prohlížeče. Můžete používat jeden z následujících uvedených webových prohlížečů: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox a Google Chrome. Mezi podporovaná rozlišení patří 1024*768 a vyšší.

Krok 1 Open web browser, enter the IP address of the device and then press Enter.

Krok 2 Přihlaste se k zařízení.

- Pokud zařízení nebylo aktivováno, musíte jej nejprve aktivovat nastavením hesla pro uživatelský účet správce.
- Pokud je zařízení již aktivováno, zadejte uživatelské jméno a heslo v přihlašovacím rozhraní a klikněte na **Login**.

Obrázek 4-1 Aktivujte zařízení

Krok 3 Před sledováním živého videa a správou kamery nainstalujte zásuvný modul. Při instalaci zásuvného modulu postupujte podle pokynů k instalaci.

Obrázek 4-2 Přihlášení

NOTE

- Možná budete muset zavřít webový prohlížeč, aby byla instalace zásuvného modulu dokončena.
- Po přihlášení můžete provádět obsluhu a konfiguraci zařízení, včetně živého náhledu, přehrávání, vyhledávání protokolu, konfigurace atd.

0305201080703

First Choice for Security Professionals

UD10831B