



Síťový video rekordér NI-K

Stručná uživatelská příručka

Aktivace a přihlášení

Aktivace zařízení

Po prvním spuštění je potřeba zařízení aktivovat vytvořením administrátorského hesla. Před aktivací není umožněna žádná operace. Aktivace může také proběhnout přes webové rozhraní, SADP nebo klientský software (např. iVMS 4200).

Než začnete

Zapněte zařízení.

Kroky

1. Vyberte jazyk.
2. Stiskněte **Další**.
3. Vložte stejné heslo do **Heslo** a **Potvrdit heslo**.



Pozor

Silné heslo doporučeno – Doporučujeme vám vytvořit silné heslo dle vlastního uvážení (Za použití alespoň 8 symbolů z alespoň tří kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla, speciální znaky.) abyste zajistili bezpečnost vašeho výrobku. Také vám doporučujeme pravidelně měnit heslo, zejména, pokud váš systém vyžaduje vysokou míru zabezpečení. Resetování hesla každý měsíc nebo týden výrazně zvýší celkovou bezpečnost.

4. Aktivujte kamery připojené k zařízení

- Zaškrtněte **Použit výchozí heslo zařízení**, abyste aktivovali neaktivní kamery heslem zařízení.
- Vložte heslo do **Heslo pro aktivaci kamer** abyste aktivovali kamery.

5. Volitelné: Nastavte si emailovou adresu pro reset hesla. Pokud zapomenete heslo, můžete zařízení zresetovat přes email.

6. Klikněte Aktivovat.

*User Name admin

*Password

*Confirm Password

*Camera Activation Password

Use the Device Password

Ⓞ Reserved Email

Aktivace

Přihlášení

Nastavte si vzor pro odemčení

Administrátor může použít k přihlášení vzor. Nastavit si ho můžete po aktivaci zařízení.

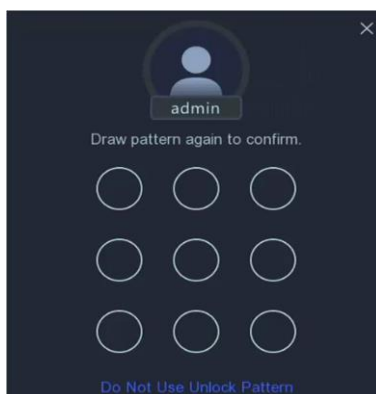
Kroky

1. Použijte myš k nakreslení vzoru mezi 9 body na obrazovce. Pusťte tlačítko myši poté, co vzor nakreslíte.
- 2.

Poznámka

- Vzor by měl spojovat alespoň 4 body.
- Každý bod může být propojen pouze jednou.

2. Nakreslete vzor ještě jednou, abyste ho potvrdili. Pokud se oba vzory shodují, máte vzor úspěšně nastavený.

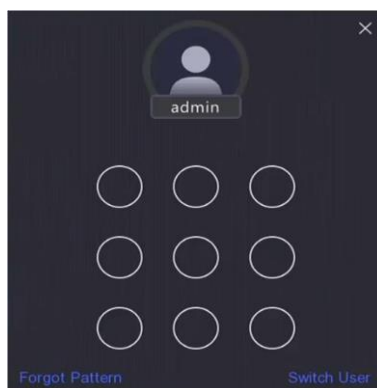


Vzor pro odemčení

Přihlášení přes Vzor pro odemčení

Kroky

1. Prvým tlačítkem klikněte do rozhraní NVR.



Vzor pro odemčení

2. Nakreslete nastavený vzor pro odemčení pro vstup do menu operací

Poznámka

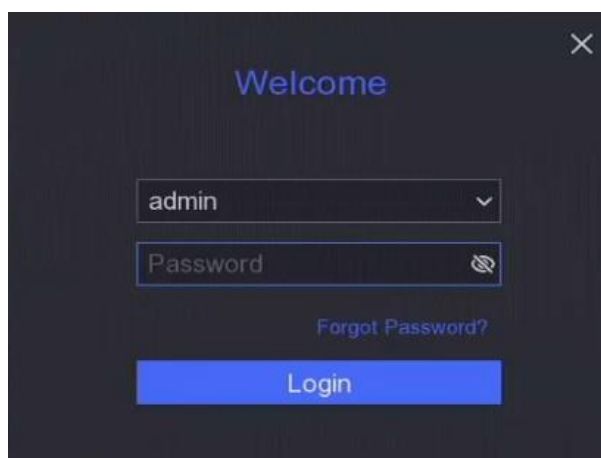
- Pokud jste zapomněli svůj vzor, klikněte na **Zapomenutý vzor** nebo **Přepnout uživatele**, abyste se přihlásili.
- Pokud jste nakreslili vzor špatně více, než pětkrát, systém se přepne do normálního módu přihlášení.

Přihlášení přes heslo

Pokud se váš rekordér odpojí, musíte se přihlásit, než budete provádět jakoukoliv operaci.

Kroky

1. Vyberte **Jméno**.



Menu přihlášení



2. Vložte heslo.

3. Klikněte **Přihlásit**.

 **Poznámka**

- Pokud zapomenete administrátorské heslo, klikněte na **Zapomenuté heslo**, abyste ho zresetovali.
 - Pokud vložíte heslo 7krát po sobě špatně, uživatel se na 60 sekund uzamkne.
-






Živý pohled

- Klikněte  abyste zapnuli auto-přepínání. Obrazovka se automaticky přepne do dalšího pohledu.
- Pravým tlačítkem na kameru, nebo vyberte  pro vstup do fullscreenu.
- Dvakrát klikněte na kameru pro zobrazení single-módu. Klikněte znovu dvakrát pro jeho opuštění.
- Změňte rozložení kamer přetažením pohledu do jiného okna.
- Skrolujte nahoru/dolů pro změnu pohledu.
- Přemístěte kurzor na pohled, abyste zobrazili menu zkratk.





Menu rychlé volby

Tabulka menu rychlé volby

Tlačítko	Popis
	Přehraje záznam v posledních 5 minutách.
	Digitální zoom. Můžete upravit zoom v určité oblasti.
	Přechod do menu PTZ.
	Vypnout/Zapnout živé audio.
	Přepnout stream kamery.

- V pravém horním rohu rozhraní můžete vidět dvě ikony, které značí stav rekordéru.

Ikony stavu rekordéru

Ikona	Popis
	Alarm (Normální nebo Inteligentní událost)
	Nahrává.

- Pravým tlačítkem zobrazíte menu rychlé volby.

Přehrávání

Přejděte do **Přehrávání**.



Přehrávání

Tabulka možností přehrávání

Tlačítk	Operace	Tlačítk	Operace
	30 s dozadu.		30 s dopředu.
	Full screen.		Začít přehrávání.
	Snížit rychlost.		Zvýšit rychlost.
	Rychlost.		



Časová osa

- Přesuňte kurzor na časovou osu a přemístěte ukazatel na určitý čas.
- Úseky označené modře obsahují záznam. Červená značí, že se jedná o video události.
- Skrolujte nahoru/dolů pro zoomování v záznamu.

Normální přehrávání

Přehrajte normální video.

Kroky

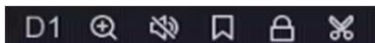
1. Vstupte do **Přehrávání**.
2. Vyberte kameru ze seznamu kamer
3. Vyberte datum v kalendáři.



Poznámka

Modrý trojúhelník v rohu data značí, že se v něm nachází videozáznam. Například, v tomto datu je video. V tomto datu není žádné video.

4. **Volitelné:** Přesuňte kurzor na video pro zobrazení rychlého menu.



Rychlé menu

Tabulka rychlého menu

Button	Description	Button	Description
	Rozložení jednotlivých oken.		Zoom/přiblížení videozáznamu.
	Vypnout/Zapnout Audio.		Přidat značku.
	Zamk/Odem video		Stříhat záznam.
	Ukázat záznamy s osobami.		Ukázat záznamy s vozidly.

Přehrávání události

Když vyberete mód přehrávání události (inteligentní), systém analyzuje a označí záznam, který obsahuje detekci pohybu, překročení čáry nebo detekci narušení.

Než začnete

- Přesvědčte se, že kamera má zapnuté **Dual-VCA**. Tuto funkci můžete povolit přes webové rozhraní kamery v Konfigurace → **Video/Audio** → **Zobrazit info do streamu**
- Přesvědčte se, že rekordér má povolené Ukládání dat VCA. To můžete povolit v **Konfigurace** → **Úložiště** → **Pokročilé**

Kroky

1. Vstupte do **Přehrávání**.
2. Klikněte **Událost**.







3. Vyberte kameru.





Přehrávání události


4. Přesuňte kurzor na přehrávání, abyste zobrazili menu rychlé volby.

Tabulka tlačítek

Tlačítko	Popis	Tlačítko	Popis
	Přidat značku.		Zoom/přiblížení videozáznamu.
	Stříhat záznam.		Zamk./Odemk. video
	Nastavit detekční oblast.		Vypnout/Zapnout audio

5. Klikněte  pro nastavení detekčních oblastí pro detekci překročení čáry, detekci narušení nebo detekci pohybu.

6. Klikněte  pro vyhledání záznamu. Záznamy, které splní zvolené filtry, se zobrazí v ose červeně.

7. Klikněte  pro nastavení strategie přehrávání.

Nepřehrávat normální videa

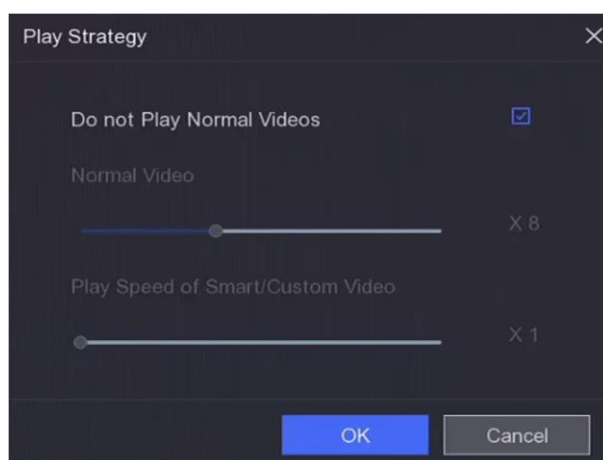
Pokud je tato funkce povolena, záznamy bez Události nebudou přehrávány.

Normální záznam

Nastavení normální rychlosti přehrávání. Tato možnost je dostupná pouze pokud není zvolena možnost **Nepřehrávat normální videa**.

Rychlost přehrávání Normálního / Inteligentního videa.

Nastavení rychlosti přehrávání videa události. Tato možnost je dostupná pouze pokud není zvolena možnost **Nepřehrávat normální videa**.



Strategie přehrávání


Export záznamů

Během přehrávání můžete záznam ořezávat. Oříznutý záznam může být exportován na záložní zařízení (USB flash disk, atp.)

Než začnete

Připojte zařízení, na které budete provádět zálohu, k rekordéru.

Kroky

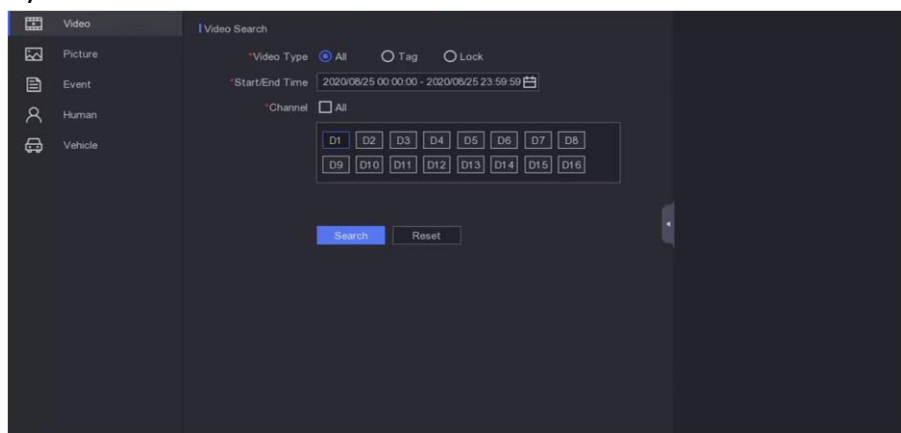
1. Začněte přehrávání, viz. Normální přehrávání.
2. Klikněte .
3. Nastavte počáteční a konečný čas. Můžete nastavovat také táhnutím hranice oříznutí po časové ose.
4. Klikněte **Uložit**.
5. Vyberte zařízení pro zálohu a složku na zařízení.
6. Klikněte **Uložit** pro export záznamu na zařízení.

K přehrávání záznamů doporučujeme software VSPlayer, který ve své plné verzi dokáže konvertovat záznam do jiných formátů pro přehrávání v jiných přehrávačích.

Vyhledání záznamu

Kroky

1. Vstupte do Vyhledávání .





Vyhledávání

2. Vyberte cíl vyhledávání (video, snímek, událost, atp.)

3. Vyberte podmínky vyhledávání

4. Klikněte **Vyhledat**.

- Klikněte  pro přehrání videa.
- Klikněte  pro uzamčení záznamu. Uzamčené záznamy nebudou přemazávány/přehrávány.
- Klikněte na soubor, poté **Export** k exportování záznamů na zálohové zařízení.

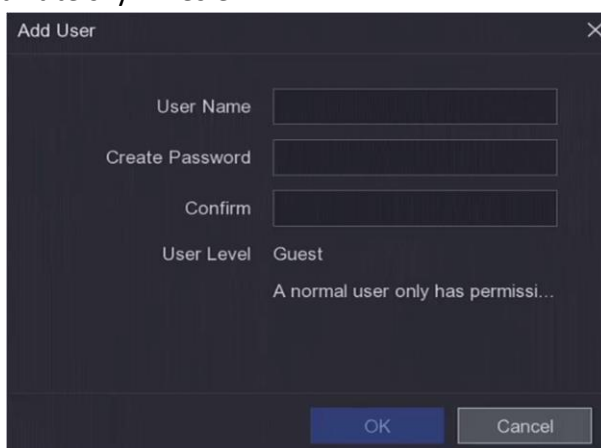
Uživatelé

Přidat uživatele

Administrátor je výchozí účet. Jeho přihlašovací jméno je **admin**. Admin má plná práva, může přidávat, upravovat a odstraňovat ostatní uživatele. Uživatelé návštěvníci mohou pouze zobrazovat, přehrávat a vyhledávat v logu.

Kroky

1. Vstupte do **Konfigurace** → **System** → **Uživatel** .
2. Klikněte na **Přidat** a potvrďte svým heslem.



Přidat uživatele

3. Vložte jméno.
4. Vložte stejné heslo do **Heslo** i do **Potvrzení**.

Varování

Silné heslo doporučeno – Doporučujeme vám vytvořit silné heslo dle vlastního uvážení (Za použití alespoň 8 symbolů z alespoň tří kategorií: velká písmena, malá písmena, čísla, speciální znaky.) abyste zajistili bezpečnost vašeho výrobku. Také vám doporučujeme pravidelně měnit heslo, zejména, pokud váš systém vyžaduje vysokou míru zabezpečení. Resetování hesla každý měsíc nebo týden výrazně zvýší celkovou bezpečnost.

-
5. Klikněte **OK**.
 - Klik  /  pro změnu/odstranění uživatele.

Přidání kamery

Než začnete

- Ujistěte se, že kamera je ve stejném síťovém segmentu jako rekordér.
- Ujistěte se, že připojení k síti je správné.
- Ujistěte se, že kamera je aktivovaná.

Kroky


1. Vstupte do **Konfigurace** → **Kamera** → **IP Kamera** .
2. Klikněte **+** v **Seznamu zařízení**.
3. Nastavte síťové parametry včetně IP adresy, protokolu, atp. Můžete využít funkce **Použít výchozí heslo** pro aktivaci kamer pomocí výchozího hesla zařízení.
4. **Volitelné:** Klikněte **Přidat více** pro přidání další IP kamery.
5. Klikněte **OK**.

Přidání kamery

Úprava nastavení IP kamery

Můžete nastavit IP adresu, protokol a další parametry přidaných kamer.

Kroky

1. Vsupte do **Konfigurace** → **Kamera** → **IP Kamera** .
2. Klikněte  pro úpravu vybrané kamery.

Port kanálu

Pokud je připojené zařízení záznamové zařízení s více kanály, můžete vybrat číslo kanálu pro volbu tohoto kanálu z nahrávaného zařízení.

3. Klikněte **OK**.

Přidání kamery přes PoE

Rozhraní PoE umožňuje přenos napájení a dat do PoE kamer. Rozhraní má funkci Plug-and-Play, kdy u standardních modelů umožňuje automatické připojení kamery do NVR po připojení do PoE portu. Pokud vypnete PoE port, můžete připojit jinou kameru v síti. Po vypnutí PoE portu připojíte kameru ze sítě způsobem popsaným výše.

Nahrávání

Formátování disku

Nově nainstalovaný pevný disk (HDD) musí být zformátován, aby na něj bylo možné ukládat záznamy, snímky a informace.

Než začnete

Nainstalujte alespoň jeden HDD do svého rekordéru.

Kroky

1. Vstupte do **Konfigurace** → **Záznam** → **Úložiště** .
2. Vyberte HDD.
3. Klikněte na **Init./Formátování**.

Opravit databázi

Oprava HDD se chybou v databázi. Používat pouze s pomocí technické podpory.

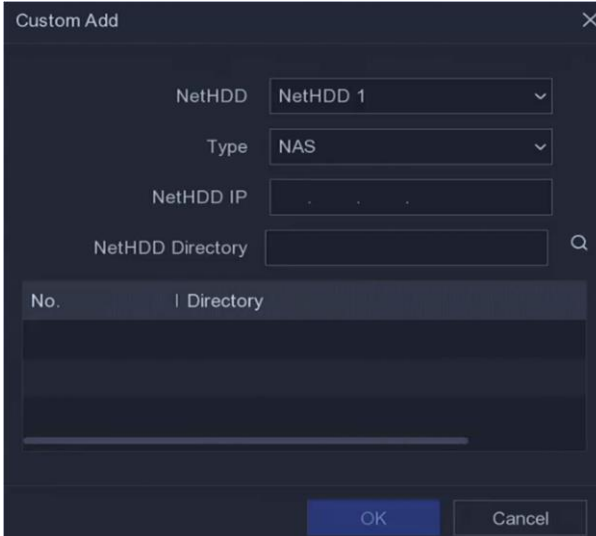
Přidat síťový disk

Můžete přidat úložiště NAS nebo IP SAN a využívat je jako síťové úložiště. Přidáno může být až 8 síťových disků.

Kroky

1. Vstupte do **Konfigurace** → **Záznam** → **Úložiště** .
2. Klikněte **Přidat**.
3. Vyberte **NetHDD**.
4. Vyberte **Typ** jako **NAS** nebo **IP SAN**.
5. Vložte **NetHDD IP** adresu.

6. Klikněte  pro vyhledání dostupných disků



Přidání NetHDD

7. Vyberte ze seznamu disk NAS nebo vložte manuálně.

8. Klikněte **OK**. Přidané úložiště bude zobrazeno v seznamu úložišť.

Tato příručka vznikla za využití materiálu dostupných na stránkách výrobce Hikvision.com jejich překladem a editací.