



Turbo Video Recorder
Uživatelský manuál

Návod k obsluze

1.1 Přední panel

1.1.1 Ostatní modely DVR

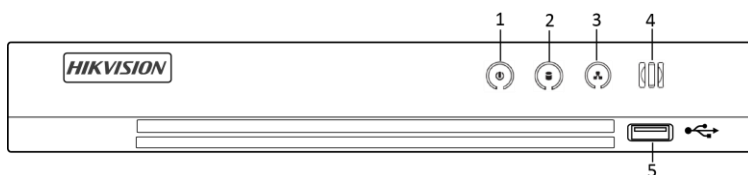


Figure 1-1 Front Panel of Other Models

Table 1-1 Přední panel popis

No.	Icon	Popis
1		Svítil bíle pokud je DVR zapnuté
2		Svítil červeně, pokud jsou data zapisována nebo vyčítána z HDD
3		Když je síť dobře připojena, bliká bíle.
4		Přijímač pro IR dálkové ovládání.
5	USB port	Porty USB (Universal Serial Bus) pro další zařízení, jako je myš USB a pevný disk USB (HDD)

1.2 Ovládání pomocí IR dálkového ovladače

Zařízení může být také ovládáno pomocí přiloženého IR dálkového ovládání, znázorněného na obrázku 1-6

Před použitím musí být nainstalovány baterie (2 × AAA)..

Dálkové ovládání IR je nastaveno ve výrobě tak, aby ovládalo zařízení (pomocí výchozího ID zařízení # 255) bez jakýchkoli dalších kroků. ID zařízení # 255 je výchozí identifikační číslo univerzálního zařízení, které zařízení sdílí. IR ovladač můžete také spárovat s konkrétním zařízením změnou ID zařízení # následujícím způsobem:

1.2.1 Spárování (povolení) dálkového ovladače IR ke konkrétnímu zařízení (volitelné)

IR ovladač můžete spárovat s konkrétním zařízením vytvořením uživatelem definovaného ID zařízení #. Tato funkce je užitečná při použití více IR ovladačů a zařízení.

Na zařízení:

Krok 1: Jdi na **System > Obecné (General)**.

Krok 2: Vymačkejte číslo (maximálně 255 číslic) na **Zařízení č.**

Na IR ovladači:

Krok 1: Zmáčkněte **DEV**.

Krok 2: Pomocí číselných tlačítek zadejte ID# zařízení, které bylo zadáno do zařízení.

Krok 3: Zmáčkněte **Enter** pro přijetí nového ID zařízení #.

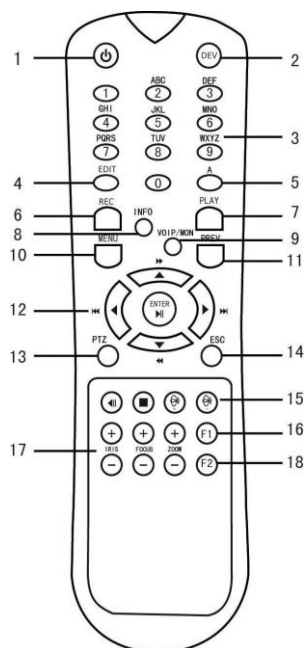


Figure 1-2 Remote Control

1.2.2 Zrušit párování (deaktivovat) IR dálkové ovládání ze zařízení

Chcete-li zrušit párování IR dálkového ovladače ze zařízení, aby jednotka nemohla ovládat žádné funkce zařízení, postupujte takto:

Stiskněte tlačítko **DEV** na dálkovém ovladači IR. Jakékoli stávající ID zařízení # bude vymazáno z paměti jednotky a nebude se zařízením dále fungovat.

 **NOTE**

(Re) - povolení IR Remote vyžaduje spárování se zařízením. Viz část „Párování infračerveného dálkového ovladače se specifickým zařízením (volitelné)“ výše.

Klávesy na dálkovém ovladači se podobají klávesám na předním panelu. Viz tabulka 1.4

Table 1-1 Funkce IR ovladače

č.	Název	Popis Funkce
1	POWER ON/OFF	<p>•Zapnutí DVR:</p> <p>- Pokud uživatel nezměnil výchozí ID zařízení (255)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko On / OFF (1). <p>- Pokud uživatel změnil ID zařízení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko DEV. 2. Stisknutím číselných tlačítek zadejte ID uživatele definované uživatelem. 3. Stiskněte tlačítko Enter. 4. Stisknutím tlačítka Power (Napájení) spusťte zařízení. <p>•Vypnutí DVR:</p> <p>-Pokud je uživatel přihlášen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte a podržte tlačítko ON / OFF (1) po dobu pěti sekund, aby se zobrazila výzva k ověření „Ano / Ne“. 2. Pomocí tlačítek se šipkami nahoru / dolů (12) zvýrazněte požadovaný výběr. 3. Stisknutím tlačítka Enter (12) potvrďte výběr. <p>- Pokud není uživatel přihlášen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte a podržte tlačítko ON / OFF (1) po dobu pěti sekund a zobrazí se výzva k zadání uživatelského jména / hesla. 2. Stiskněte tlačítko Enter (12) pro zobrazení klávesnice na obrazovce. 3. Zadejte uživatelské jméno. 4. Stisknutím tlačítka Enter (12) potvrďte vstup a zrušte klávesnici na obrazovce. 5. Pomocí tlačítka se šipkou dolů (12) přejděte do pole „Heslo“. 6. Vstupní heslo (pro čísla použijte klávesnici na obrazovce nebo numerická tlačítka (3)). 7. Stisknutím tlačítka Enter (12) potvrďte vstup a zrušte klávesnici na obrazovce. 8. Stisknutím tlačítka OK na obrazovce potvrďte zadání a zobrazte výzvu k ověření Ano / Ne (pomocí tlačítek se šipkami nahoru / dolů (12) se pohybujte mezi poli) 9. Stisknutím tlačítka Enter (12) potvrďte výběr. <p>Výzva pro zadání uživatelského jména / hesla závisí na konfiguraci zařízení. Viz část „Konfigurace systému“.</p>

2	DEV	Povolit IR ovladač: Stiskněte tlačítko DEV, zadejte ID zařízení pomocí číselných kláves a stisknutím klávesy Enter spárujte jednotku se zařízením
		Zakázat dálkové ovládání IR: Stisknutím tlačítka DEV vymažete ID zařízení #; jednotka již nebude spárována se zařízením
3	Číslice	Přepněte na odpovídající kanál (kameru) v režimu živého náhledu nebo ovládání PTZ
		Zadávání čísel v režimu úprav
4	EDIT	Odstranění znaků před kurzorem
		Zaškrtněte políčko a vyberte tlačítko ZAP / VYP (ON/OFF)
5	A	Upravte zaostření v nabídce ovládání PTZ
		Přepínání klávesnic na obrazovce (velká a malá písmena, symboly a číslice)
6	REC	Vstupte do nabídky nastavení ručního záznamu
		Vyvolejte předvolbu PTZ pomocí číselných tlačítek v nastavení ovládání PTZ
		Zapnutí / vypnutí zvuku v režimu přehrávání
7	PLAY	Přejděte do režimu přehrávání
		Automatické skenování v nabídce PTZ Control
8	INFO	Rezervováno
9	VOIP	Přepíná mezi hlavním a bodovým výstupem Oddálí obrázek v režimu ovládání PTZ
10	MENU	Návrat do hlavní nabídky (po úspěšném přihlášení)
		N/A
		Zobrazit / skrýt celou obrazovku v režimu přehrávání
12	SMĚR.Šipky	Procházet mezi poli a položkami nabídky
		Použijte tlačítka Nahoru / Dolů pro zrychlení / zpomalení zaznamenaného videa a tlačítka Doleva / Doprava pro posun vpřed / vzad o 30 sekund v režimu přehrávání
		V režimu živého náhledu můžete procházet kanály
		Ovládání pohybu kamery PTZ v režimu ovládání PTZ

	ENTER	Potvrďte výběr v jakémkoli režimu nabídky
		Zaškrtnutí políčko
		Přehrávání nebo pozastavení videa v režimu přehrávání
		Posuňte video o jeden snímek v režimu přehrávání jednotlivých snímků
		Zastavení / spuštění automatického přepínání v režimu automatického přepínání
13	PTZ	Vstupte do režimu ovládání PTZ
14	ESC	Vraťte se na předchozí obrazovku
		N/A
15	RESERVED	Rezervováno
16	F1	Vyberte všechny položky v seznamu
		N/A
		Přepínání mezi přehráváním a zpětným přehráváním v režimu přehrávání
17	PTZ Control	Upravte clonu, zaostření a zoom kamery PTZ
18	F2	Procházejte stránkami karty
		Přepínání mezi kanály v režimu synchronního přehrávání

Problémy



NOTE

Ujistěte se, že jste do dálkového ovladače správně vložili baterie. A musíte zaměřit dálkové ovládání na IR přijímač na předním panelu.

Pokud po stisknutí libovolného tlačítka na dálkovém ovladači neodpoví žádná odpověď, postupujte podle níže uvedeného postupu

Step 1 Přejděte do části **Systém > Obecné** pomocí předního ovládacího panelu nebo myši..

Step 2 Zkontrolujte a zapamatujte si ID zařízení. Výchozí ID # je 255. Toto ID je platné pro všechny IR dálkové ovladače.

Step 3 Stiskněte **DEV** na dálkovém ovladači.

Step 4 Zadejte ID zařízení, které jste nastavili v kroku 2.

Step 5 Stiskněte **ENTER** na dálkovém ovladači..

Pokud se indikátor stavu na předním panelu rozsvítí modře, dálkové ovládání funguje správně. Pokud se indikátor stavu nezmění modře a dálkový ovladač stále nereaguje, zkontrolujte následující:

- Baterie jsou správně nainstalovány a polarita baterií není obrácena
- Baterie jsou čerstvé a nejsou vybité.
- IR přijímač není blokován.
- V blízkosti se nepoužívá zářivka

Pokud dálkový ovladač stále nefunguje správně, změřte dálkový ovladač a zkuste to znovu, nebo kontaktujte poskytovatele zařízení.

1.3 Ovládání pomocí USB Myši

Toto zařízení lze ovládat také použitím běžné 3-tlačítkové USB myši (vlevo / vpravo / rolovací kolečko). Použití myši USB:

Krok 1: Připojte myš USB k jednomu z rozhraní USB na předním (zadním) panelu zařízení.

Krok 2: Myš by měla být automaticky detekována. Pokud ve vzácném případě není myš detekována, možným důvodem může být to, že obě zařízení nejsou kompatibilní, podívejte se do seznamu doporučených zařízení od svého poskytovatele.

Činnost myši:

Table 1-2 Popis ovládání pomocí MYŠI

Název	Akce	Popis
Klik LEVÝM tlačítkem	Jednoklik	<ul style="list-style-type: none"> ● Živý n áhled kamer: Vyber kameru (kanál) a zobraz Menu rychlého nastavení. ● Menu: Vyber a potvrd.
	Dvojklik	Živý náhled: Přepni mezi Celoobrazovým režimem a MULTI oknem.
	Klik a potažení	<ul style="list-style-type: none"> ● Ovládání PTZ kameryl: Horizont., vertikál.pohyb, ZOOM. ● Video privátní masky, pohybová detekce: Výběr oblasti. ● Gigitální ZOOM přiblížení: Potáhni a vyber oblast cíle. ● Živý náhled: Tažení na časové ose u kanálu (kamy).
Klik PRAVÝM tlačítkem	Jednoklik	<ul style="list-style-type: none"> ● Živý obraz: Ukaž Menu.

		<ul style="list-style-type: none"> • Menu: Opuštění aktuálního menu do menu předchozí úrovně
Rolovací kolečko	Rolování nahoru	<ul style="list-style-type: none"> • Živý obraz: Předěslá obrazovka. • Menu: Předěslá položka
	Rolování dolů	<ul style="list-style-type: none"> • Živý obraz: Další obrazovka. • Menu: Další položka

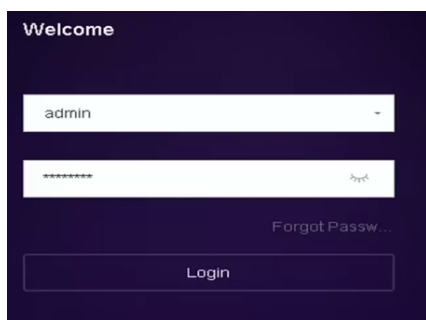
1.4 Přihlášení k zařízení (Login)

1.4.1 Přihlášení pomocí HESLA

Účel:

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

Krok 1: Vyber **Uživatelské jméno (User Name)** - v rozbalovacím seznamu pomocí pravé šipky v řádku.



Obr.1-3. Přihlašovací rozhraní

Krok 2: Vlož **HESLO**.

Krok 3: Klikni na **OK** pro přihlášení.

 NOTE

- Pokud zapomenete heslo správce, můžete heslo obnovit kliknutím na Zapomenuté heslo
- Pokud v dialogovém okně Přihlášení 7krát zadáte nesprávné heslo, bude aktuální uživatelský účet po dobu 60 sekund zablokován.









1.5 Vstup do Hlavního Menu

Kliknutím pravým tlačítkem na obrazovku vstoupíte do hlavní nabídky. Popis hlavního menu a podnabídek najdete na následujícím obrázku a tabulce.



Obr.1-5.Lišta Hl.Menu

Tabulka 1-3. Popis ikon

Icon	Description
	Živé zobrazení
	Přehrávání
	Správa souborů
	Inteligentní Analýza
	Správa Kamer
	Správa úložiště
	Systemová nastavení
	Údržba systému

1.6 Provoz systému

1.6.1 Odhlášení se (Log out)

Účel:

Po odhlášení se monitor přepne do režimu živého zobrazení a pokud chcete provést jakékoli operace, musíte se znovu přihlásit pomocí uživatelského jména a hesla

Krok 1: Klikni na  na liště hl.menu.

Krok 2: Klikni na Odhlášení (**Logout**)

NOTE

Po odhlášení ze systému je Funkce menu (hl.nabídky) na obrazovce nefunkční. Pro odemknutí systému je nutné zadat uživatelské jméno a heslo.

1.6.2 Vypnutí zařízení DVR (Shut Down)

Krok 1: klikni na  na panelu nabídek.

Krok 2: Klikni na **Vypnout (Shutdown)**.

Krok 3: Klikni na **ANO**.

NOTE

V průběhu vypínání systému neprovádějte opětovné zapnutí .

1.6.3 Restart zařízení

Z nabídky Vypnutí (Menu vypnutí) můžete také restartovat zařízení


Krok 1: klikni na  v panelu nabídek

Krok 2: Klikni na **Restart (Reboot)** pro restart zařízení.

Kapitola 2 – Živé Zobrazení

Živé zobrazení zobrazuje obraz videa získávaný z každé kamery v reálném čase.


1.7 Spuštění Živého obrazu

Klikni na  na hlavní liště MENU (nabídek) a vstoupíte do živého zobrazení.

- Vyberte okno a dvojklikem na kameru ze seznamu, spustíte živý obraz z kamery ve vybraném okně.
- Pomocí panelu nástrojů v dolní části okna rozhraní pro živý obraz můžete ovládat funkce jako Sejmутí snímku / Okamžitě přehrávání / Zapnutí / vypnutí zvuku / Digitální zoom / Strategii živého náhledu / Zobrazení informací / Spuštění a zastavení záznamu atd.

1.7.1 Digitální Zoom

Digitální zoom slouží k přiblížení živého obrazu. Můžete zvětšit obrázek v různých poměrech (1 až 16x).


Krok 1: V živém zobrazení klikni na  na panelu nástrojů a vstoupíte do rozhraní digitálního zoomu.

Krok 2: Posunutím posuvné lišty nebo posunutím kolečka myši můžete snímek zvětšit / zmenšit na různé rozměry (1 až 16x).



Obr.1-3.Digitální Zoom

1.7.2 Strategie Živého náhledu

Krok 1: V režimu Živého zobrazení klikni na  pro vstup do provozního rozhraní digitálního zoomu v režimu celé obrazovky.




Krok 2: Vyber Strategii Živého náhledu jako: **Real-time**, **Vyváženou** nebo **Plynulou**.

1.8 Detekce CÍLE

V režimu živého náhledu lze funkci detekce cíle použít k detekci lidského pohybu / obličeje / vozidla / lidského těla během posledních 5 sekund a následujících 10 sekund

V režimu živého zobrazení klikni na tlačítko **Detekce Cíle (Target Detection)** pro vstup do rozhraní Detekce Cíle.

Krok 1: Zaškrtnutím políčka ikon vyberte různé typy detekce: detekce pohybu (),

Detekce vozidla (), Detekce obličeje () a Detekce lidského těla ().

Krok 2: Pro získání výsledků (záznamů) použijte analýzu v historii () nebo analýzu v

reálném čase ().



Obr.1-3. Detekce Cíle

Výsledek:

Všechny kanály můžete zobrazit na jedné obrazovce pomocí CMS nebo webového prohlížeče.

1.9 Použití pomocného monitoru

Některé funkce živého náhledu jsou k dispozici i na monitoru Aux (přídavný monitor). Tyto funkce zahrnují :

- **Single Screen:** Přepnutí na zobrazení vybrané kamery na celém monitoru. Kameru lze vybrat z rozevíracího seznamu.

- **Multi-screen:** Přepínání mezi různými možnostmi rozvržení displeje. Možnosti rozložení lze vybrat z rozevřacího seznamu
- **Next Screen:** Při zobrazování méně než maximálního počtu kamer v živém náhledu se kliknutím na tuto funkci přepnete na další monitory.
- **Playback:** Vstup do režimu přehrávání.
- **PTZ Control:** Vstup do režimu ovládání PTZ..
- **Main Monitor:** Vstup do hlavního provozního režimu..

 **NOTE**

V režimu živého náhledu u hlavního monitoru není tato funkce dostupná, pokud je povolen režim výstupu Aux.

Kapitola - Přehrávání

1.10 Přehrávání Video Souborů

1.10.1 Okamžité přehrávání

Okamžité přehrávání umožňuje přehrávat nahrané video soubory za posledních pět minut. Pokud není nalezeno žádné video, znamená to, že během posledních pěti minut nedošlo k záznamu.

Krok 1: V okně živého náhledu vybrané kamery přesuňte kurzor do dolní části okna a otevřete panel nástrojů.

Krok 2: Klikem na  spustíte okamžité přehrávání.



Obr.9-4. Rozhraní pro přehrávání

1.10.2 Přehrávání Normálního Videá

Krok 1: Jděte na **Přehrávání**.

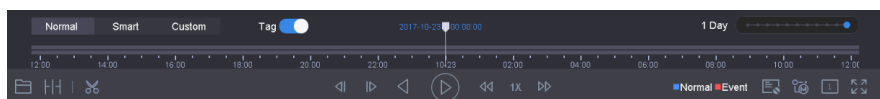
Krok 2: Vyberte jednu nebo více kamer v seznamu **Kamer** v levé části obrazovky pro spuštění přehrávání.

Krok 3: Vyberte datum v kalendáři

Pomocí ovládacího panelu ve spodní části rozhraní přehrávání můžete ovládat přehrávání a provádět řadu operací. Viz Kapitola 10.2 Operace přehrávání 8.2



Obr.9-4. Rozhraní pro přehrávání



Obr.9-4 Časová osa pro přehrávání

- Kliknutím na kanál(y) spustíte současné přehrávání více kanálů.



Podpora zrychlené přehrávání až 256x.

1.10.3 Přehrávání Videá s Inteligentním vyhledáváním

V režimu inteligentního přehrávání může zařízení analyzovat video obsahující informace o detekci pohybu, překročení linie nebo detekci narušení, označit je červenou barvou a přehrávat inteligentně hledané video.



Přehrávání lze spustit jen pro jednu kameru (celá obrazovka s jedním kanálem)

Krok 1: Přehrávání.

Krok 2: Spusťte přehrávání kamery.

Krok 3: Klikněte na (Inteligentní) **Smart**.


Krok 4: Na panelu nástrojů v dolní části okna, klikněte na ikonu Detekce pohybu/Překročení linie/Detekce narušení pro vyhledání.




Obr. 9-4. Přehrávání pomocí Inteligentního vyhledávání

Krok 5: Nastavte pravidla a oblasti pro inteligentní vyhledávání detekce překročení linie / detekce narušení nebo detekce pohybu spuštěného záznamu.



- **Detekce Překročení Linie**

- 1) Klikněte na ikonu  .
- 2) Klikněte na obrázek a určete počáteční a koncový bod linie.

- **Detekce narušení**

- 3) Klikněte na ikonu  .
- 4) Určete 4 body pro nastavení čtyřúhelníkové oblasti pro detekci narušení. Lze nastavit pouze jednu oblast.

- **Detekce Pohybu**

- 5) Klikněte na ikonu  .
- 6) Chcete-li ručně detekovat detekční oblast, držte myš na obrázku.
- 7) Klikněte na ikonu  pro vyhledání odpovídajícího videa (záznamu) a začněte přehrávat.

1.10.4 Přehrávání dle vlastních podmínek hledání

Soubory můžete přehrávat pomocí vlastního vyhledávání za různých podmínek.

Krok 1: Jděte na **Přehrávání (Playback)**.

Krok 2: Vyberte kameru ze seznamu .

Krok 3: Klikněte na **Vlastní vyhledávání (Custom Search)** v levé dolní části a tím přejedete do rozhraní pro **Podmínky vyhledávání**.

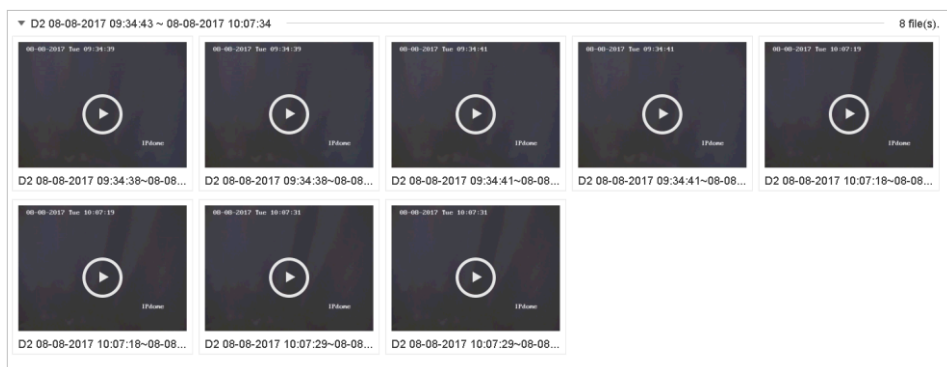
Krok 1: Zadejte vyhledávací podmínky např. čas, stav souboru, typ události, atd.

Time	Custom	2017-10-01 00:00:00	2017-10-23 23:59:59
Tag	A	File Status	All
Event Type	None		
Plate No.			
Area/Country	None		

Empty Conditions	Search	Save
------------------	--------	------

Obr.9-4. Vlastní vyhledávání

Krok 2: Klikněte na **Hledej (Search)**.



Obr. 9-4. Hledané záznamy (videosoubory)

Krok 3: V rozhraní s výsledky vyhledávání vyberte soubor, klikněte na něj a začněte přehrávat video.

1.10.5 Přehrávání videosouborů (záznamů) s událostmi

Účel:

Přehrávejte videosoubory z jedné nebo několika vyhledávaných kamer (kanálů) podle typu události (např. poplachový vstup, detekce pohybu, překročení linie, detekce obličeje, detekce vozidla atd.)

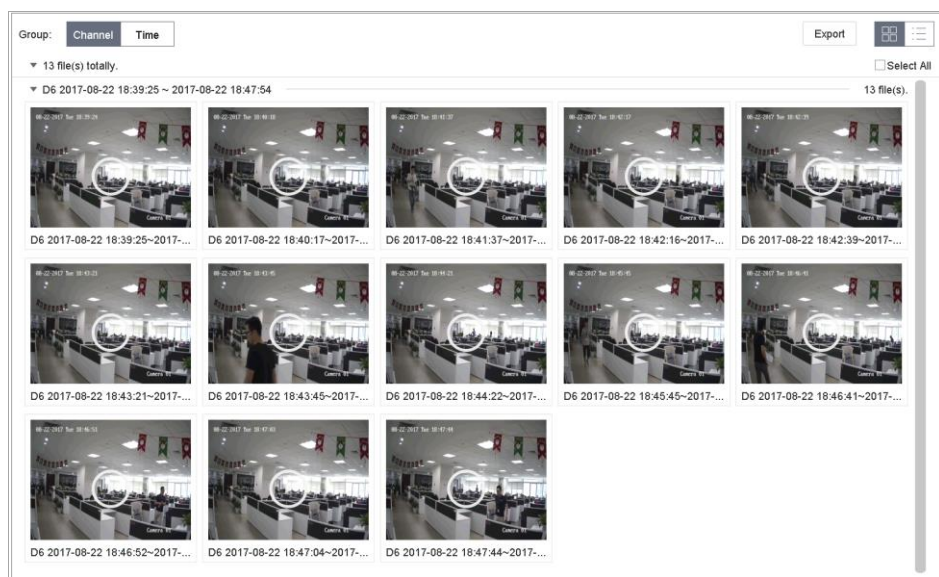
Krok 1: Jděte na **Přehrávání (Playback)**.

Krok 2: Klikněte na **Vlastní hledání (Custom Search)** v levé dolní části pro otevření rozhraní pro nastavení Vyhledávacích podmínek.

Krok 3: Zadejte vyhledávací podmínky pro soubory s událostmi, např. Čas, typ události, stav souboru, informace o vozidle, (pro detekci vozidel), atd.

Krok 4: Klikněte na **Hledej (Search)**.

Krok 5: V rozhraní výsledků vyhledávání vyberte videosoubor / soubor s obrázkem události a dvojitým kliknutím spusťte přehrávání videa.



Obr.9-7 . Souboru s událostmi

Krok 6: Klikněte na  nebo  tlačítko pro přehrávání 30s vzad nebo 30s vpřed.



NOTE


- Podrobnosti o událostech a nastavení alarmů najdete v kapitole 11 Nastavení událostí a alarmů a Kapitola 13 VCA Event Alarm.
- Viz kapitola 7.7 Konfigurace záznamu spouštěného událostmi, kde jsou uvedeny nastavení záznamu / zachycení spouštěné události..
-

1.10.6 Přehrávání podle Dílčích období

Účel:

Video soubory lze na obrazovkách přehrávat současně v několika dílčích obdobích

Krok 1: Jdi na **Přehrávání**.

Krok 2: Klikni na ikonu  v levém dolním rohu pro volbu přehrávání v režimu dílčích období.

Krok 3: Vyberte kameru (kanál).

Krok 4: Nastavte počáteční a konečný čas pro vyhledávání videa.

Krok 5: V pravém dolním rohu vyberte různé multi-období, např. 4-období (4-Period).



NOTE

Podle definovaného počtu rozdělených obrazovek lze videosoubory ve zvoleném datu pro přehrávání rozdělit do několika segment (obrazovek) pro přehrávání. Například, pokud existují videosoubory mezi 16:00 a 22:00 a je vybrán režim zobrazení na 6 obrazovkách, můžete přehrávat videosoubory po dobu 1 hodiny na každé obrazovce současně.

1.10.7 Přehrávání souborů z Historie událostí (Log)

Důvod:

Prohledáním systémových logů můžete přehrávat nahrané soubory spojené s kanály (kamerami)

Krok 1: Přejděte na **Údržba > Log Informace (Historie)**.

Krok 2: Klikem na **Vyhledat historii (Log)** vstoupíte do režimu **Přehrávání podle Historie** (systémových protokolů)

Krok 3: Nastavte čas a typ vyhledávání a klikněte na **Hledat**.

No.	Major Type	Time	Minor Type	Parameter	Play	Details
5	Alarm	2017-10-25 00:04:30	Motion Detection Started	N/A		
6	Alarm	2017-10-25 00:04:42	Motion Detection Stopped	N/A		
7	Alarm	2017-10-25 00:06:04	Motion Detection Started	N/A		
8	Operation	2017-10-25 00:06:18	Local Operation: Playback By Time	N/A		
9	Alarm	2017-10-25 00:06:19	Motion Detection Stopped	N/A		
10	Alarm	2017-10-25 00:06:41	Motion Detection Started	N/A		
11	Information	2017-10-25 00:06:46	System Running Status	N/A		
12	Information	2017-10-25 00:06:46	System Running Status	N/A		
13	Alarm	2017-10-25 00:07:02	Motion Detection Stopped	N/A		
14	Alarm	2017-10-25 00:07:59	Motion Detection Started	N/A		
15	Alarm	2017-10-25 00:08:15	Motion Detection Stopped	N/A		
16	Alarm	2017-10-25 00:08:27	Motion Detection Started	N/A		
17	Operation	2017-10-25 00:08:43	Local Operation: Playback By Time	N/A		
18	Operation	2017-10-25 00:08:46	Local Operation: Playback By Time	N/A		
19	Alarm	2017-10-25 00:08:57	Motion Detection Stopped	N/A		
20	Operation	2017-10-25 00:09:13	Local Operation: Playback By Time	N/A		
21	Alarm	2017-10-25 00:09:22	Motion Detection Started	N/A		
22	Alarm	2017-10-25 00:09:35	Motion Detection Stopped	N/A		

Total: 157 P: 1/2

Obr.9-8. Rozhraní Hledání v Historii událostí

Krok 4: Zvolte videosoubor z Historie událostí a klikněte na pro spuštění přehrávání.

1.10.8 Přehrávání Externích souborů

Účel:

Můžete přehrávat soubory z externích paměťových zařízení

Než začnete:

Připojte paměťové zařízení s video soubory k zařízení .

Krok 1: Jděte na **Přehrávání**

Krok 2: Klikněte na ikonu v levém spodním rohu.


Krok 3: Vyberte soubor a klikněte na ikonu nebo dvojklikem na vybraném souboru spustíte přehrávání.

1.11 Přehrávání dle režimů

1.11.1 Nastavte přehrávání v Inteligentním / Uživatelském režimu

Účel:

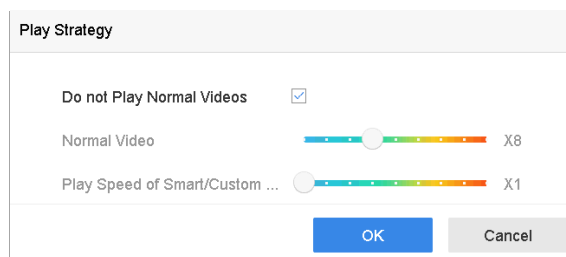
Pokud jste v režimu inteligentního nebo uživatelského přehrávání videa, můžete nastavit rychlost přehrávání samostatně pro normální video a inteligentní / vlastní video, nebo můžete zvolit přeskočení normálního videa.

V režimu inteligentního / vlastního přehrávání videa klikněte  a nastavte režim přehrávání.

- Pokud je zaškrtnuto políčko **Nepřehrávat normální videa**, zařízení přeskočí **normální** video a přehraje **inteligentní** (detekce pohybu / překročení linie / detekce narušení (vniknutí) video a uživatelské (hledané video) pouze standardní rychlostí (x1)
- Pokud není zaškrtnuto políčko **Nepřehrávat normální videa**, můžete nastavit rychlost přehrávání pro normální video zvlášť pro inteligentní / uživatelské video. Rozsah rychlosti je od X1 do XMAX.

NOTE

Rychlost můžete nastavit pouze v režimu jednoho kanálu.




Obr.9-8. Režim přehrávání

1.11.2 Výběr a Export VIDEOKLIPŮ

Během přehrávání můžete pořizovat videoklipy a exportovat je.

V režimu přehrávání videa klikněte na  pro spuštění funkce **VÝBĚR** klipu.

- : Myší nastavte na časové ose začátek a konec VIDEOKLIPU (levá a pravá hranatá závorka)



● Pokud máte v DVR vložen USB disk, klikněte na tuto ikonu a uložte VIDEOKLIP na vložený USB disk (export souboru). Průběh stahování lze zjistit kliknutím na ikonu **Záložky** v pravém horním rohu obrazovky.

1.11.3 Přepínání mezi Hlavním a Vedlejším datovým tokem (Main Stream a Sub-Stream)

Během přehrávání můžete přepínat mezi hlavním tokem a vedlejším tokem (s výjimkou řady iDS-7200HQHI-K / S a iDS-7200HUHI-K / S).



: Přehrávejte video v HL. Toku (Main Stream)

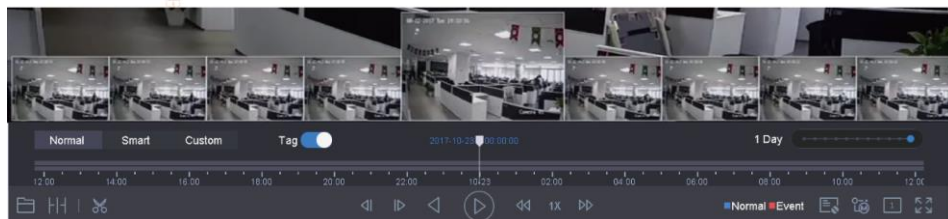


: Přehrávejte video ve Vedlejším toku(Sub-stream).

1.11.4 Zobrazení miniatur

Díky zobrazení miniatur (miniobrázků videa) v režimu přehrávání můžete pohodlně najít požadované video soubory na časové ose..

V režimu přehrávání videa posouvejte myš na časové ose , abyste získali náhledy miniatur video souborů.



Obrázek 1-3 Zobrazení miniatur

- Můžete vybrat a kliknutím na požadovanou miniaturu vstoupit do přehrávání na celé obrazovce.

- iDS-7200HQHI-K/S a iDS-7200HUHI-K/S series tuto funkci nepodporují.

Okomentoval(a): [郭正亮1]: 删去 “Switch between Main Stream and Sub-Stream”


1.11.5 Fast View

Podržením myši přetáhnete časovou lištu a získáte rychlý náhled na videosoubory.

V režimu přehrávání videa můžete pomocí myši podržet a přetáhnout časovou lištu přehrávání a rychle zobrazit videosoubory.

Uvolněte myš v požadovaném časovém bodě a přejděte do režimu přehrávání na celou obrazovku.

1.11.6 Digitální přiblížení

V přehrávání záznamu, klikněte na  na panelu nástrojů vstoupíte do rozhraní digitálního zoomu.