

Menu

1.	Seznámení s produktem	4
2.	Instalace	4
2.1.	Instalace HDD	4
2.2.	Dálkové operace	5
2.3.	Popis ikon	6
3.	Rychlá operace	7
3.1.	Přihlášení	7
3.1.1.	Běžné přihlášení	7
3.1.2.	Dočasné přihlášení	8
3.2.	Operace v menu	9
3.2.1.	Rozložení zobrazení	10
3.2.2.	Interval sekvence	11
3.2.3.	Nastavení videa	11
3.2.4.	PTZ	14
3.2.5.	Klienti	17
3.2.6.	Snímek	19
3.2.7.	Funkce nahrávání	22
3.2.8.	Zrušit alarm	35
3.2.9.	Vypnout	35
4.	Nastavení systému	36
4.1.	Funkční struktura	36
4.2.	Obecné	38
4.2.2.	Čas	41

4.2.3	Uživatel	43
4.3	Kanál	49
4.3.1	Náhled nastavení	49
4.3.2	Nastavení proudu	60
4.3.3	Nastavení zvuku	66
4.4.1	Nastavení sítě	73
4.4.2	Síťový servis	76
4.5	Alarm	80
4.5.1	Detekce pohybu	80
4.5.2	Žádné video	85
4.5.3	Alarm zařízení	88
4.5.4	Úkol alarmu	93
4.5.5	Upozornění E-mailu	95
4.6	System	97
4.6.1	Záznam:	97
4.6.2	Údržba	99
4.6.3	Informace:	111
4.7	Zařízení	111
4.7.1	Uložiště	111
4.7.2	PTZ	114
4.7.3	Ostatní zařízení	122
6	Přílohy	128
6.5	Vypočtení kapacity pevného disku	128
6.5.1	Převod kapacity pevného disku	128
6.5.2	Potřebná kapacita pro nahrávání videa	129

1. Seznámení s produktem

Síťový DVR je sledovací produkt, který povoluje audio a video synchronizovaně. Zavádí vestavěný mikroprocesor, takže systém běží stabilněji. Tento produkt zahrnuje funkce jako video & audio, síťový přenos, alarmující řízení, atd. Mezitím má vlastnosti DVR a DVS. Nemůže pracovat pouze samostatně, ale také může být připojen k silné ochranné monitorující síti. Je rozšířeně používán ve školách, továrnách, supermarketech, bankách, dopravě, obytných zónách a sladištích, atd.

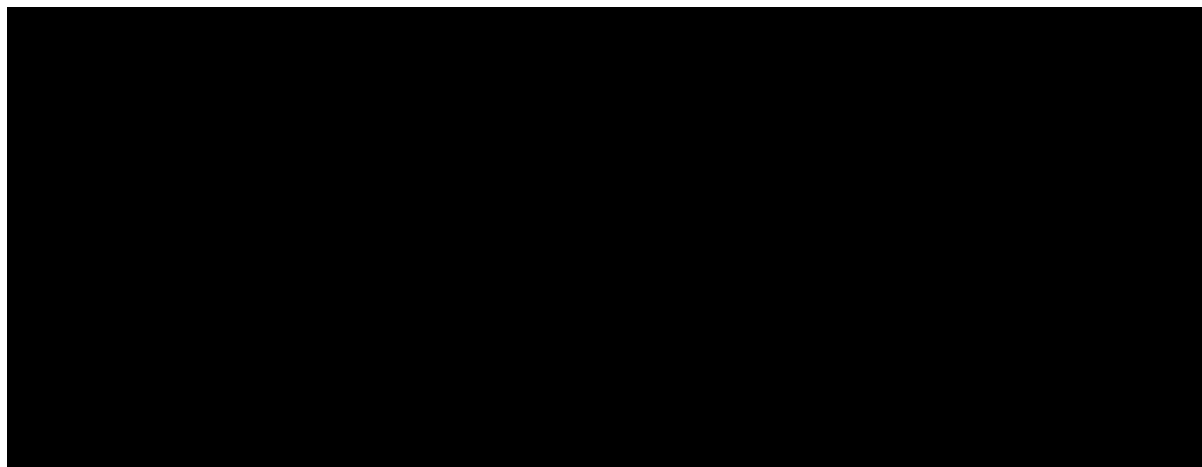
2. Instalace

2.1. Instalace HDD

1. Ujistěte se, že bylo odpojeno napájení, otevřte kryt skříně;
2. Připojte datovou linku HDD, nejprve vedení, poté upevněte HDD do skříně.
3. Nasaďte kryt, připojte napájení, které je s adaptérem, zmáčkněte tlačítko zapnutí.
4. Formátování HDD (Prosím zkontrolujete detaily z: [Systémová instalace—Periferie—Uložiště—Formátování](#));
5. Síťový DVR může vytvářet snímky a video.

2.2. 2.1 Přední panel

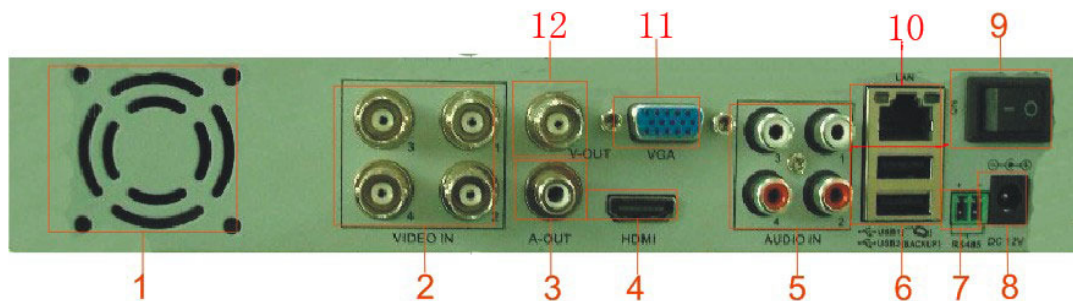
Přední panel
série A



- | | | | | |
|------|---------|--------------------|-----------------|-------------|
| (1) | Hledat | (2) PTZ | (3) INFO | (4) REC |
| (5) | Shift | (6) Zapnutí | (7) Směr | (8) Menu |
| (9) | ESC | (10) Přehrát/Pauza | (11) Zpět/Pauza | (12) Rychle |
| (13) | Přehrát | (14) Další | (15) Zpět | |

2.2 2.2Zadní panel

Zadní panel série 4CH









1	Větrák	2	Video Vstup	3	Audio Výstup
4	HDMI	5	Audio Vstup	6	USB
7	PTZ RS485	8	DC 12V	9	Přepínač zapnutí/vypnutí
10	LAN	1	VGA	1	Video Výstup
		2		2	

Dálkové operace

Č.	Název	Popis
----	-------	-------

1	POWER	Držte po dobu 3-5 sekund pro vypnutí DVR.									
2	DEV	Zařízení soupeří s ID a může udělat vzdálené a DVR ovládání jedna k jedné, vezměte si 【4.6.3.2 Device No.】 jako příklad.									
3	čísla	1. možnost udělat kanál na celou obrazovku 2. možnost vložit čísla a anglické znaky									
4	ALL	Přepnutí do vícekanálového módu									
5	MENU	Zmáčknutím tohoto tlačítka se znovu ukáže menu, hlavní menu, status menu a menu jako po kliknutí pravého tlačítka.									
6	ESC	Zavře rozhraní vyšší operace;									
7	Směrové Klávesy	1. simuluje pohyb myši; 2. Zvolení kanálu PTZ, při žádném rozhraní může udělat PTZ točení. OK je funkce potvrzení/zvolení									
8	FN	Objeví se obrazovka se systémovým nastavením									
9	Tlačítko přehrání	Podle pořadí: <table border="1" data-bbox="376 754 946 967"> <tr> <td>Přehrát/zpět</td> <td>Přehrát</td> <td>Pauza</td> </tr> <tr> <td>Přehrávání v rámečku</td> <td>Rychle vpřed</td> <td>Rychle zpět</td> </tr> <tr> <td>Přehrát pomalu</td> <td>Stop</td> <td>REC</td> </tr> </table>	Přehrát/zpět	Přehrát	Pauza	Přehrávání v rámečku	Rychle vpřed	Rychle zpět	Přehrát pomalu	Stop	REC
Přehrát/zpět	Přehrát	Pauza									
Přehrávání v rámečku	Rychle vpřed	Rychle zpět									
Přehrát pomalu	Stop	REC									
10	PTZ	ZOOM+/-: Nastavit vzdálenost čočky PTZ kamery “Křížování”: otevření/zavření “křížovací” linky									
11	SHIFT	Přepnutí mezi anglickými velkými a malými písmeny									

Popis ikon

Icon	Description
	Znamená nahrávání.
	Znamená, že konec klienta odkazuje tento kanál.
 (Yellow)	Znamená, že tento kanál má zapnutý alarm, ale ne spuštěný.
 (Red)	Znamená, že je alarm spuštěn.
	Znamená, že je zavřeno monitorování hlasu.
	Znamená, že je otevřeno monitorování hlasu.

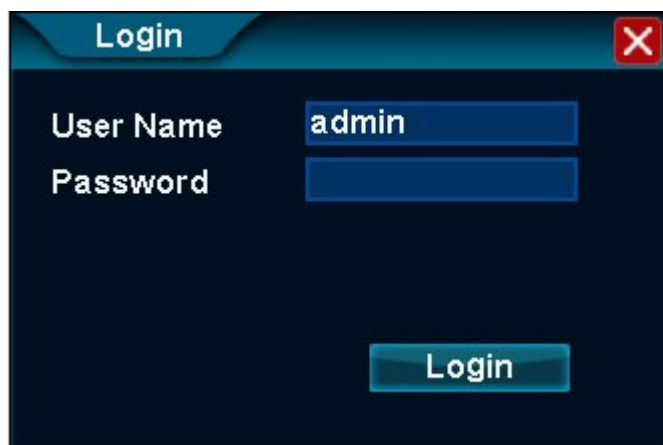
3. Rychlá operace

3.1. Přihlášení

3.1.1. Běžné přihlášení

Po zapnutí systému se načte obrazovka [Login], po přihlášení můžeme používat ostatní operace.

Poznámka: Pokud zrušíme [System setup/General/Display Wizard] funkci, obrazovka pro přihlášení se nezobrazí, pokud uživatel nebude obsluhovat DVR.



The image shows a 'Login' dialog box with a dark blue background. The title bar at the top contains the word 'Login' and a red close button. Below the title bar, there are two input fields. The first is labeled 'User Name' and contains the text 'admin'. The second is labeled 'Password' and is currently empty. At the bottom center of the dialog, there is a 'Login' button.

Kroky:

1. [User Name] vložte výchozí přihlašovací jméno 'admin';

2. [Password] nechte prázdné;
3. Zmáčkněte [Login], tím se dokončí přihlašování.

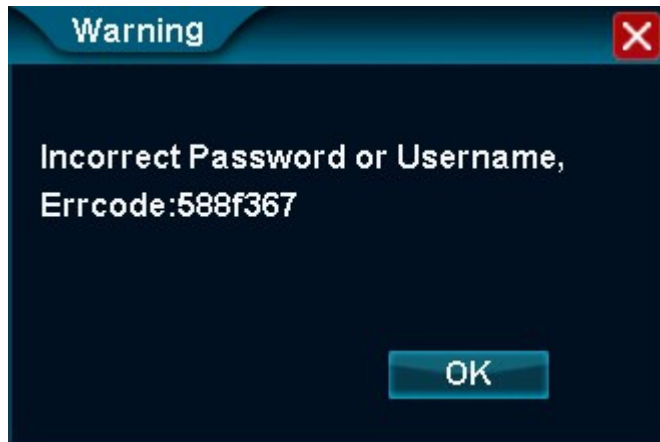
Poznámka: Po 3 nesprávných pokusech se myš uzamkne na 10 sekund, DVR bude alarmovat dokud se nepřihlásíte úspěšně.

3.1.2. Dočasné přihlášení

Pokud zapomenete přihlašovací jméno a heslo, můžete použít dočasné přihlášení.

Steps:

- a) Error přihlášení znovu, pozn. [Errcode]
- b) Konetaktujte zákaznický servis, tam vám řeknout dočasné přihlašovací jméno a heslo.



3.2. Operace v menu

Operace v menu jsou funkce v [Right Click Menu] a [Main Menu], v pořadí udělat operace snazší. Funkce menu:



Right Click Menu(Menu po stisknutí pravého tlačítka) Nastavení systému, Rozložení zobrazení, Nastavení videa, PTZ, Klienti, Snímek, Fotky, Nastavení nahrávání, Přehrávání, Vymazat alarm



Main Menu(Hlavní menu): : Nastavení systému, Rozložení zobrazení(3 rozložení), interval sekvence, Zoom, Nastavení Vide, PTZ, Snímek, Fotky, Nastavení nahrávání, Přehrávání, Vypnout.

3.2.1. Zobrazit rozložení

Umístění funkce: Right Click Menu(Menu pravého tlačítka):



Hlavní menu:

Shrnutí funkce: při prohlížení si můžete nastavit rozložení obrazovky, můžete zvolit View1, View2 (obrázek v obrázku), View4, atd.

Function Introduction:

Mód	Obraz č.	Změna obrazu	Zobrazit pořadí	Celá obrazovka	Poznámka
1View	1	Zvolte 'Channel No.'	1, 2, 3...16	/	/
2View (Picture in Picture)	2	Zmáčkněte 'Picture in Picture'	1+2, 3+4... 13+14, 15+16	Dvojité kliknutí	Držte malý obrázek delší dobu, poté můžete obrázek přetáhnout.
4View	4	Zmáčkněte 'View4'	1~4, 5~8, 9~12, 13~16	Dvojité kliknutí	/


3.2.2. Interval sekvence



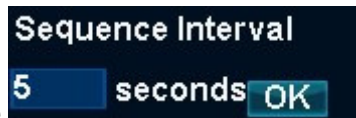
Umístění funkce: Hlavní menu:


Popis funkce: [Sequence interval] může zobrazit prohlížeč obrazovky krokově, po zhotovení intervalu sekvence bude rozložení obrazovky stejné jako před touto funkcí.

Kroky:

1. Zmáčknutí  v hlavním menu zapne funkci intervalu sekvence;
2. Nastavení časového intervalu;

3. Zmáčknutím [OK], se zapne interval sekvence



4. zmáčknutím  tlačítka, můžete zastavit funkci intervalu sekvence
- 5.

3.2.3. Nastavení videa

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



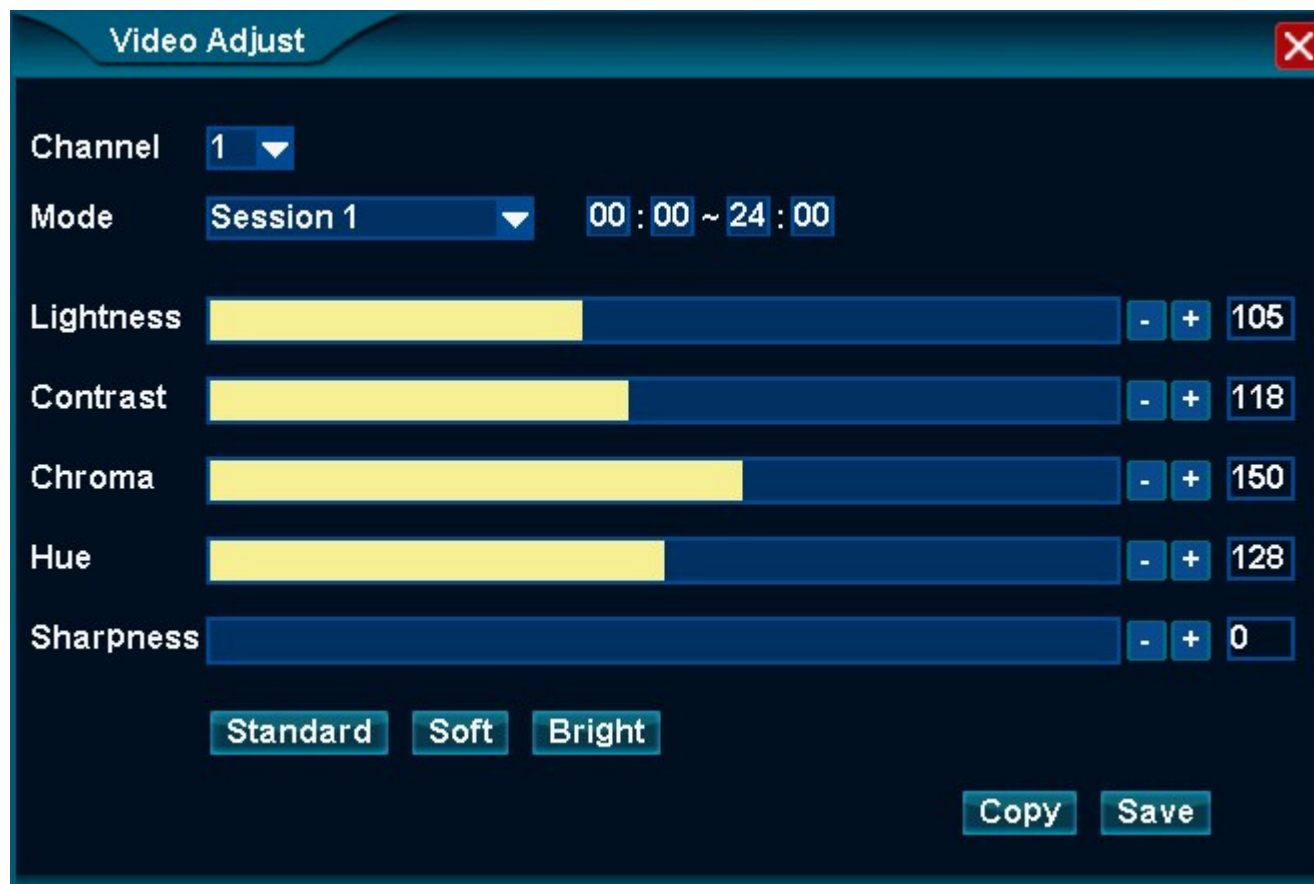
Hlavní menu:



Popis funkce: může nastavit různé efekty videa během různých časových intervalů

Například: Session1(relace1) může nastavit pro efekt ve dne, Session2(relace2) jako noční efekt.

3. 2. 3. 1. Session1 (relace1)



The screenshot shows a 'Video Adjust' window with the following settings:

- Channel: 1
- Mode: Session 1 (00 : 00 ~ 24 : 00)
- Lightness: 105
- Contrast: 118
- Chroma: 150
- Hue: 128
- Sharpness: 0

At the bottom, there are three preset buttons: Standard, Soft, and Bright. Additionally, there are 'Copy' and 'Save' buttons.

Kroky:

1. V menu pravého tlačítka nebo hlavním menu zmáčkněte ikonu pro nastavení videa;
2. Zvolte kanál, který potřebujete nastavit ;
3. Zvolením módu [Session 1] nastavíte efektivní časové rozmezí;
Poznámka: Výchozí rozmezí u relace 1 je celý den.
4. Manuální nastavení[Kontrast, Chroma, Odstín, Ostrost] ;
Poznámka: Také zmáčknutí [Standart, Jemný, Jasný] pro rychlé nastavení.
5. Kliknutím na [Save] nastavíte efekt.
Poznámka: [Copy] může zkopírovat toto nastavení na všechny kanály.

3.2.3.2. Session 2 (relace2)

Kroky:

Kroky pro nastavení jsou stejné jako u Session1.

Poznámka: změnou časového rozsahu pro noc (např. 17:30~06:00), bude Session2 v nočním režimu.

3.2.4. PTZ

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



Hlavní menu:



Popis funkce:

1. [PTZ Adjust] může nastavit směr PTZ čočky, duhovku, zaměření, Zoom a rychlost.
2. [Preset positions Cruise] může nastavit předvolené pozice, “křížování” aux.

3. 2. 4. 1. Nastavení PTZ



PTZ kroky nastavení:

1. V menu pravého tlačítka nebo v hlavním menu zvolte [PTZ Control];
2. Change Channel No. into PTZ Channel; Změňte číslo kanálu na PTZ kanál.
Poznámka: Po zvolení se musí přehrávat v režimu celé obrazovky; kliknutím na [16 View] můžeme dostat multi-screen (více obrazovek);
3. Změní rychlost pohybu PTZ;
4. Kliknutím na klávesy nahoru/dolů/vpravo/vlevo nastavíte směr PTZ čočky;
Pozn.: [Auto] udělá horizontální houpání PTZ.
5. Kliknutím na [Iris/Focus/Zoom] můžete nastavit jas, ohnisko a změnu velikosti obrazu.

Kliknutím na [More] otevřete “křížování” přednastaveného bodu 3.4.5.2’

3.2.4.2. “Křížování” přednastaveného bodu

Zahrnuje funkci aux, předvolba, hlídka.

3. 2. 4. 3. Funkce Aux



1. Zvolte číslo 'AUX' funkce;
2. Kliknutím na [AUX OPEN] korespondující funkci pro příklad "stírání";
3. Kliknutím na [AUX CLOSE] tuto funkci zavřete.

3. 2. 4. 4. Předvolba



1. Zvolte 'Preset No.' (číslo předvolby) například: 1;
2. Kliknutím na [Goto] tuto vyvoláme bod předvolby.

3. 2. 4. 5. Hlídka



1. Klikutím na [Patrol], PTZ zadá “křížovací” podmínky;
2. Kliknutím na [Stop], PTZ přestane “křížovat”.

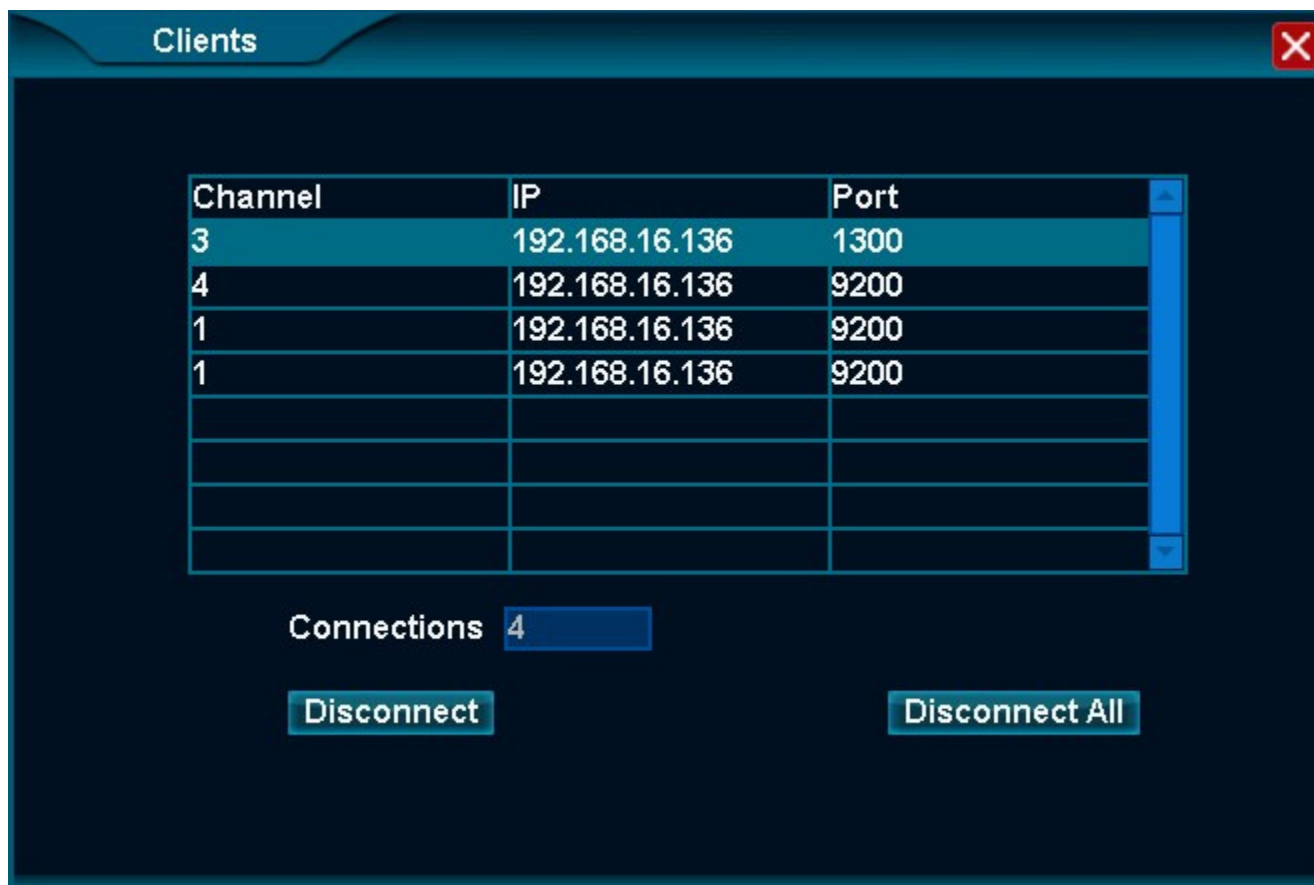
3.2.5. Klienti

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



Popis funkce:

1. Spočítá konečná čísla klientů spojující s DVR;
2. Odpojí jakékoliv, nebo všechna propojení.



Všechny informace připojení konců klientů: kanál, IP, Port a připojení zjistíme zde.

Kroky pro odpojení:

1. Zvolte ze seznamu jakýkoliv kanál pro odpojení;

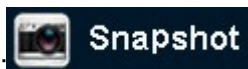
2. Zmáčknutím [Disconnect] můžete odpojit vzdálená připojení;
3. Zmáčknutím [Disconnect All] můžete odpojit všechna vzdálená připojení.

3.2.6. Snímek

Funkce Snímek zahrnuje [Snapshot], [Photos] dvě funkce.

3.2.6.1. Snímek

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



Hlavní menu:



Popis funkce: : umožní vytvoření snímku a následné uložení na HDD.

Kroky:

1. Pravým kliknutím Menu pravého tlačítka nebo Hlavního menu [Snapshot];
Pozn.: ikona myši se změní na ikonu kamery
2. Přesun do obrazovky snímku, zmáčknutí levého tlačítka pořídí snímek, podívejte se na obrázek pro výzvu;
3. Zmáčknutí pravého tlačítka může zrušit podmínku snímku.

3.2.6.2. Fotky

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



Hlavní menu:



Popis funkce:

1. Může dotázat snímek uložený v DVR, včetně Manuálního snímku, Alarmového snímku, Natáčeného snímku.
2. Může zkopírovat snímek na USB disk.



3.2.6.3. Dotaz snímku

Kroky:

1. [Search Type] vybere typ snímku, výchozí jsou všechny snímky;
2. [Channel] vybere kanál pro snímek, výchozí jsou všechny kanály;
3. [Start] ~[End] je časový rozsah pro snímek (nejdelší je 1 měsíc), výchozí je 'today'(dnes);
4. [Search], po zmáčknutí tohoto tlačítka, pravý seznam ukáže vhodný snímek.

Pozn.: kliknutí může ukázat obsah snímku.

3.2.6.4. Zálohování snímku

Kroky:

1. Připojí FAT32 formát U disk do DVR USB portu;
2. Klikněte pro zvolení obrázku;
3. Klikněte na [Backup to USB], po výzvě, která vám ukáže že byla záloha úspěšná můžete odebrat U disk.

3.2.7. Funkce nahrávání


Funkce nahrávání zahrnuje:

1. **Nastavení nahrávání:** otevřít/zavřít Manuální nahrávání (výchozí je otevřeno), otevřít/zavřít Plánované nahrávání;
2. **Přehrání:** Dotaz, Přehrát, Záloha.

3.2.7.1. Nastavení nahrávání

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:

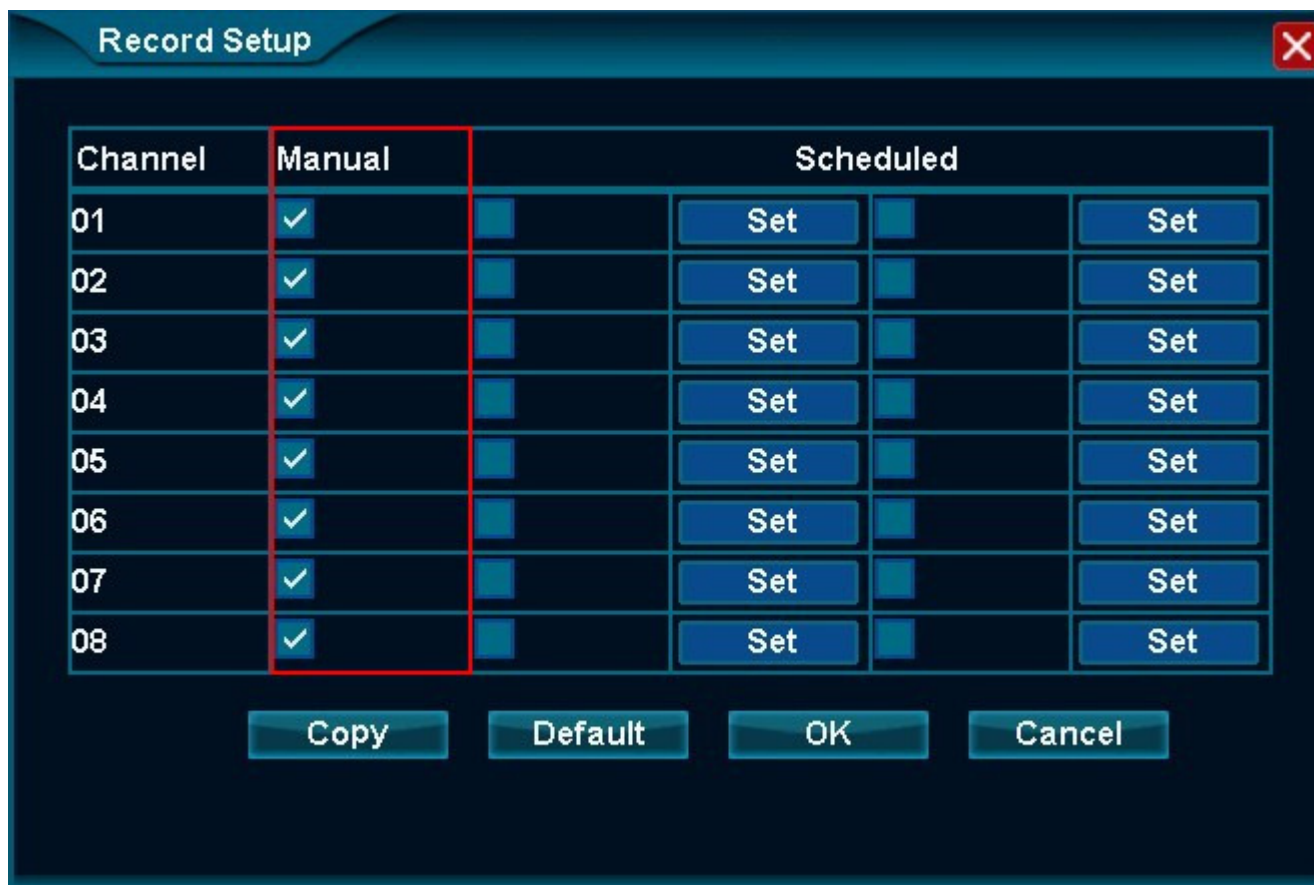


Hlavní menu: 

Popis funkce:

1. Může otevřít/zavřít každý kanál manuálního nahrávání;
2. Může otevřít/zavřít každý kanál plánovaného nahrávání.

3. 2. 7. 2. Manuální nahrávání



Step I: Otevření manuálního nahrávání

1. Menu pravého tlačítka nebo hlavní menu, zvolte [Record Setup];
2. Zvolte kanál a vyberte možnost 'Manual';

Pozn.: [Copy] může nastavení vybrat pro všechny kanály.

3. Zmáčknutím [OK] otevřete manuální nahrávání;

Pozn.: Ikona nahrávacího kanálu: , Manuální nahrávání je výchozí otevřeno .

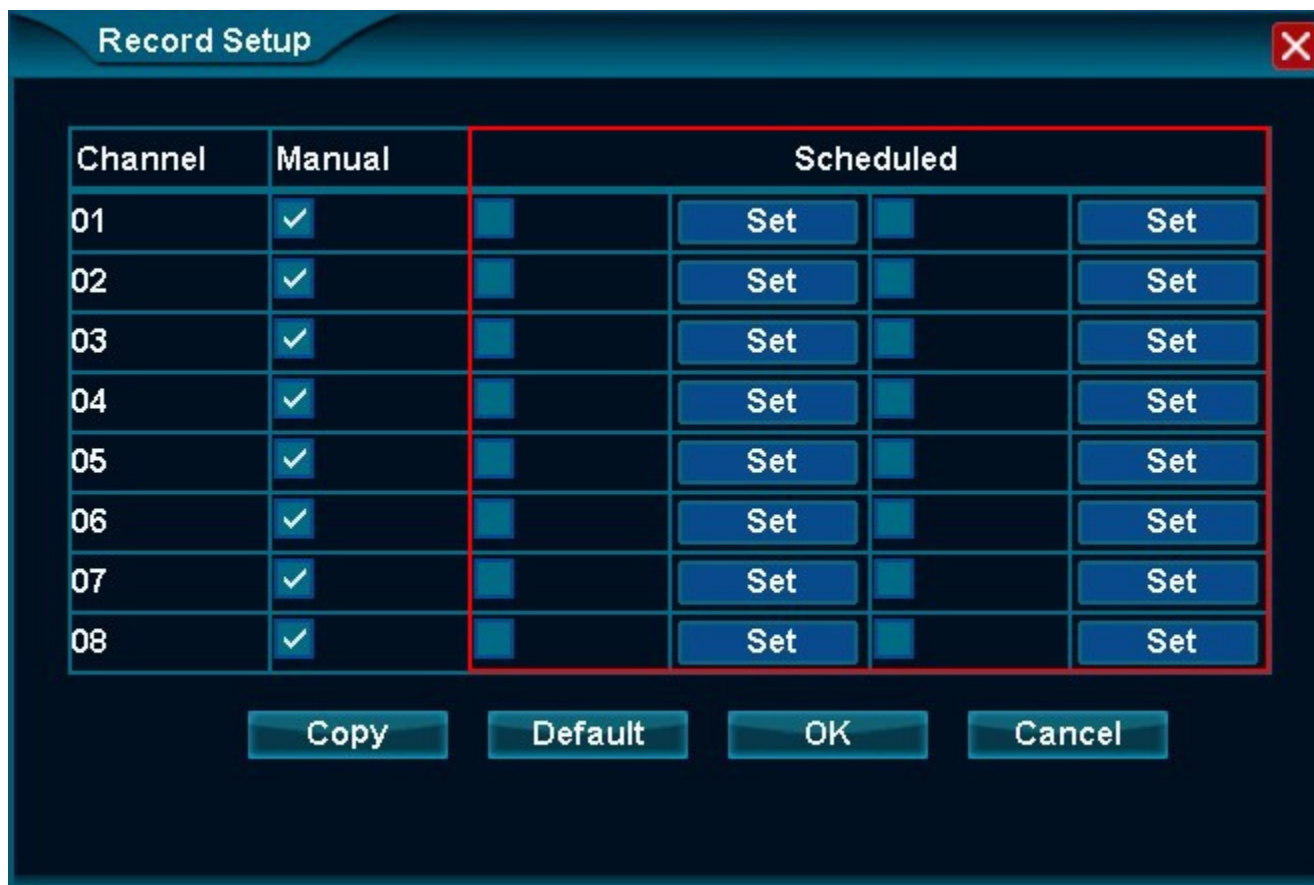
Kroky II: Zavřít manuální nahrávání

1. Vyberte kanál, zrušte možnost 'Manual';

Pozn.: [Copy] může aplikovat nastavení všem kanálům.

2. Zmáčknutí [OK] pro zavření funkce manuálního nahrávání.


3. 2. 7. 3. Plánované nahrávání



Krok I: Otevřít a nastavit plánované nahrávání

1. Menu pravého tlačítka nebo Hlavní menu, zvolte [Record Setup];
2. Zvolte kanál a vyberte možnost 'Scheduled';

Poznámka: [Copy] může nastavit toto nastavení všem kanálům.

3. Zmáčkněte [Set] pro úpravu časového rozsahu plánovaného nahrávání;
Pozn.: Plánované nahrávání může být rozděleno do dvou časových rozsahů.
4. Zmáčkněte [OK] pro otevření plánovaného nahrávání
Pozn.: kanál má ikonu: .

3.2.7.4 Přehrávání

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:



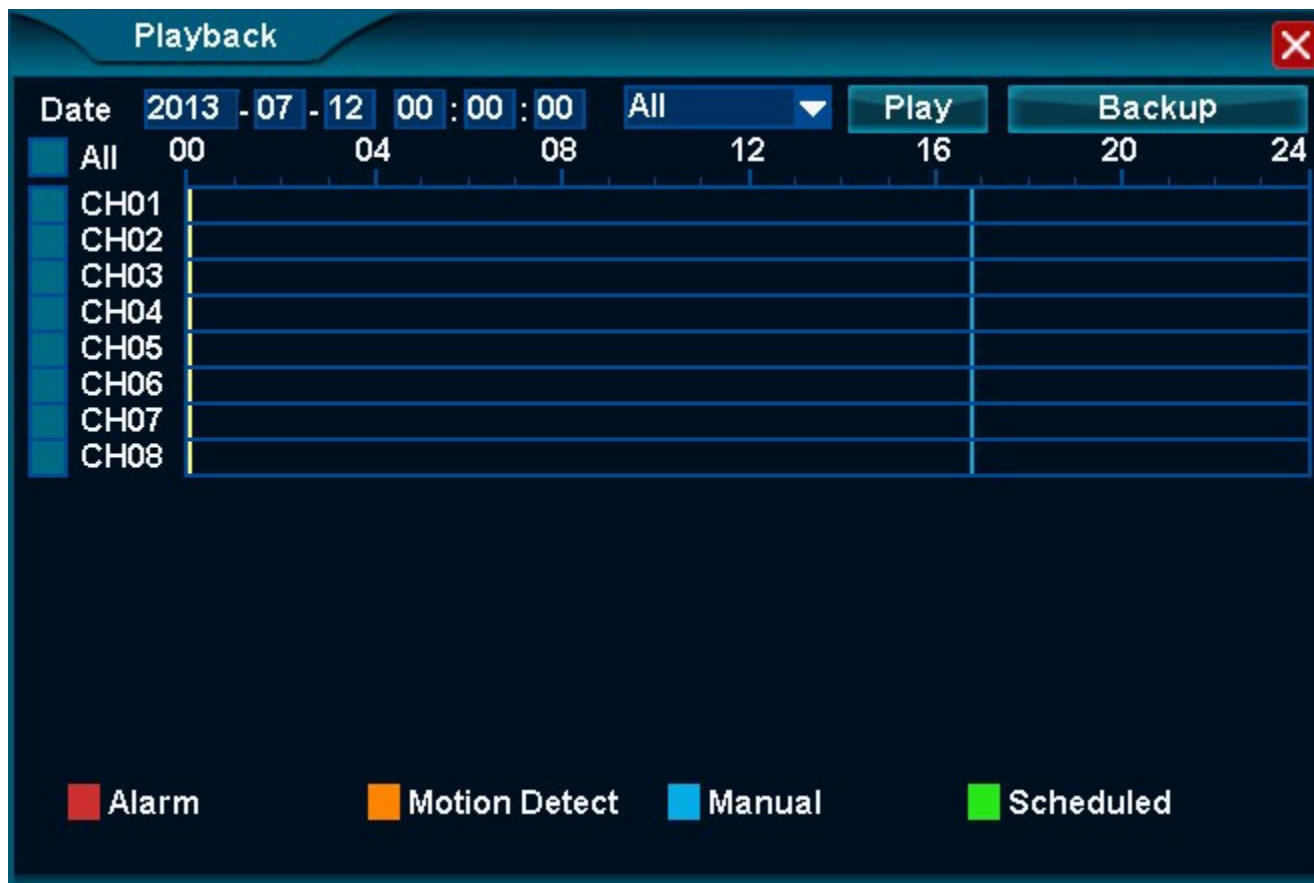
Hlavní menu:



Popis funkce:

1. Může dotázat přehrávání nahraného souboru jakéhokoliv kanálu;
2. Může zálohovat soubor na U disk.

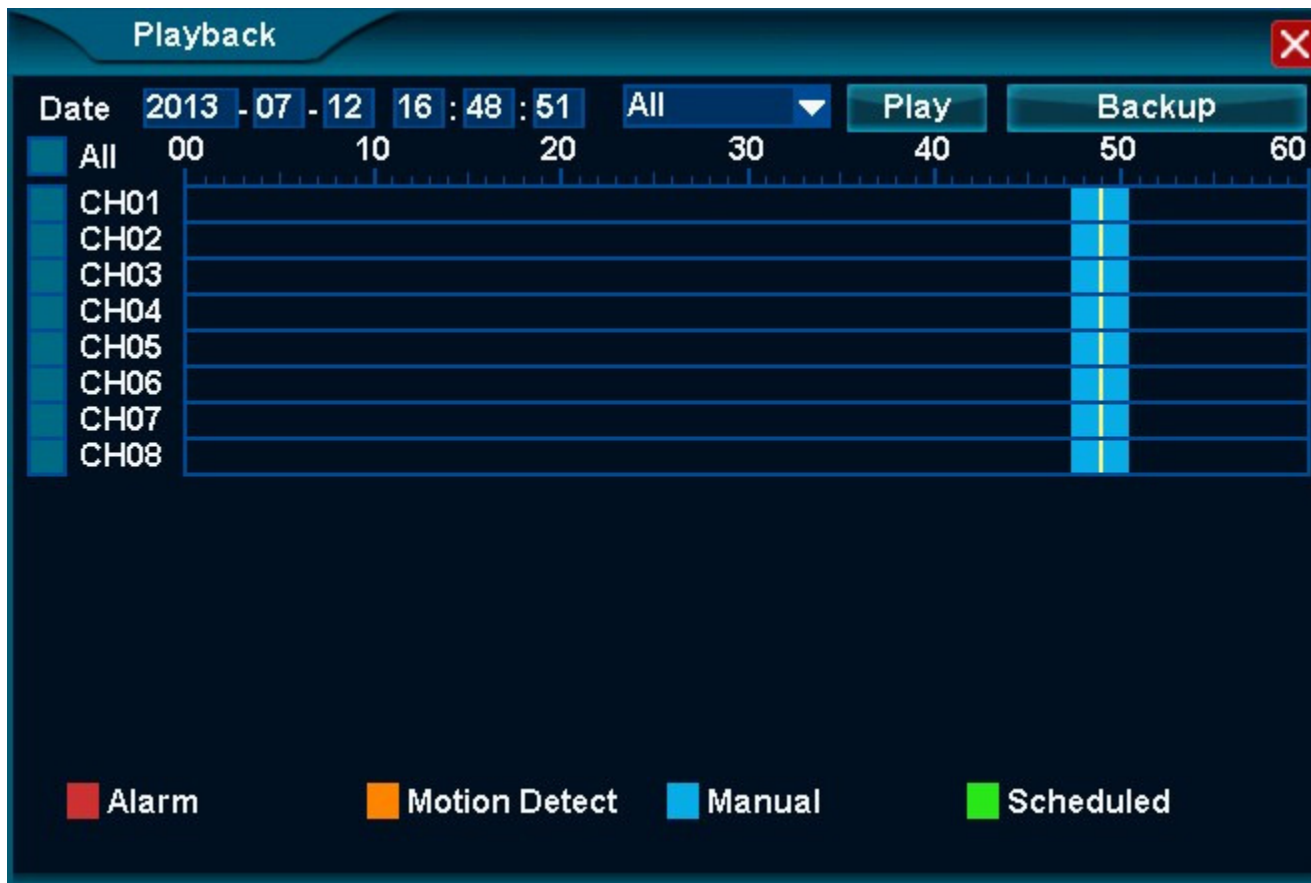
3.2.7.4.1 Dotaz Přehrávání



Kroky operace:

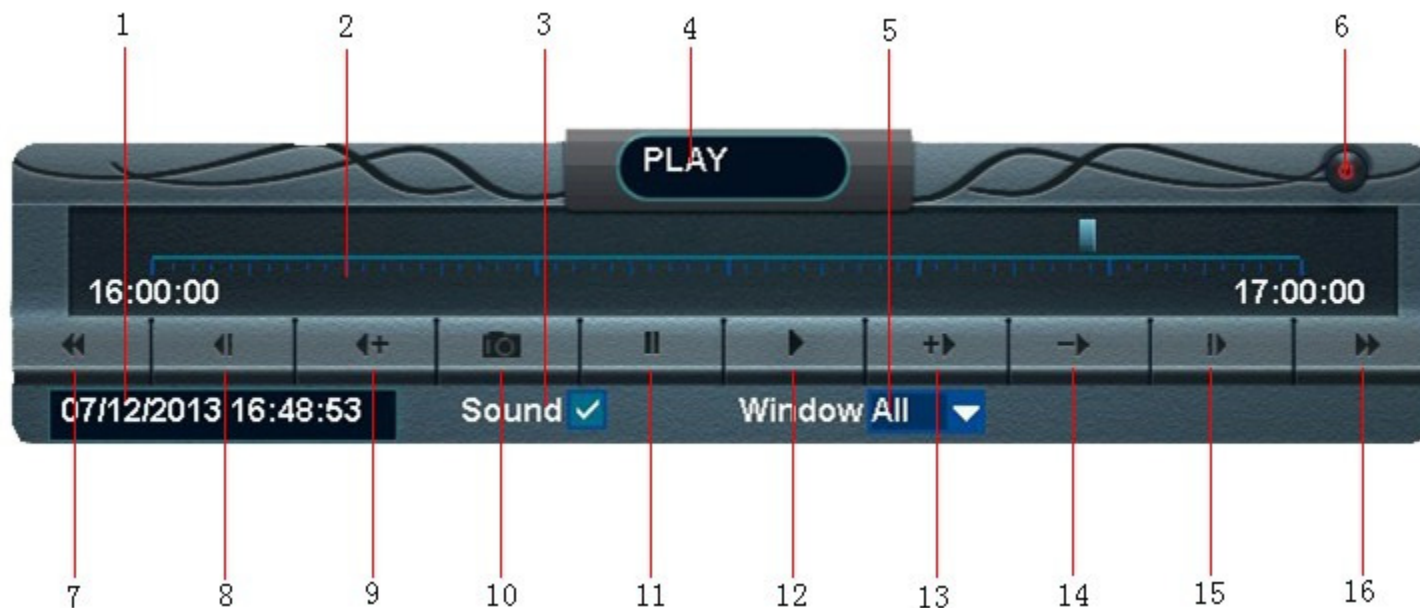
1. Menu pravého tlačítka nebo Hlavní menu[Playback] ;

2. Změňte čas a datum zapnutí přehrávání.
Pozn.: Také můžete kliknout pro vybrání pozice přehrávání, dvakrát klikněte otevření minutového pohledu, následovně dvakrát klikněte pro zpětný hodinový pohled.
3. Zvolte typ videa: Plánované/ Manuální/ Alarm/ Detekce pohybu ;
4. Zvolte kanál přehrávání, můžete zvolit více, nebo všechny;
5. Kliknutím na tlačítko [Play] zobrazíte video.



3.2.7.4.2 Nastavení přehrávání

Při přehrávání může uživatel nastavit rychlost a průběh.

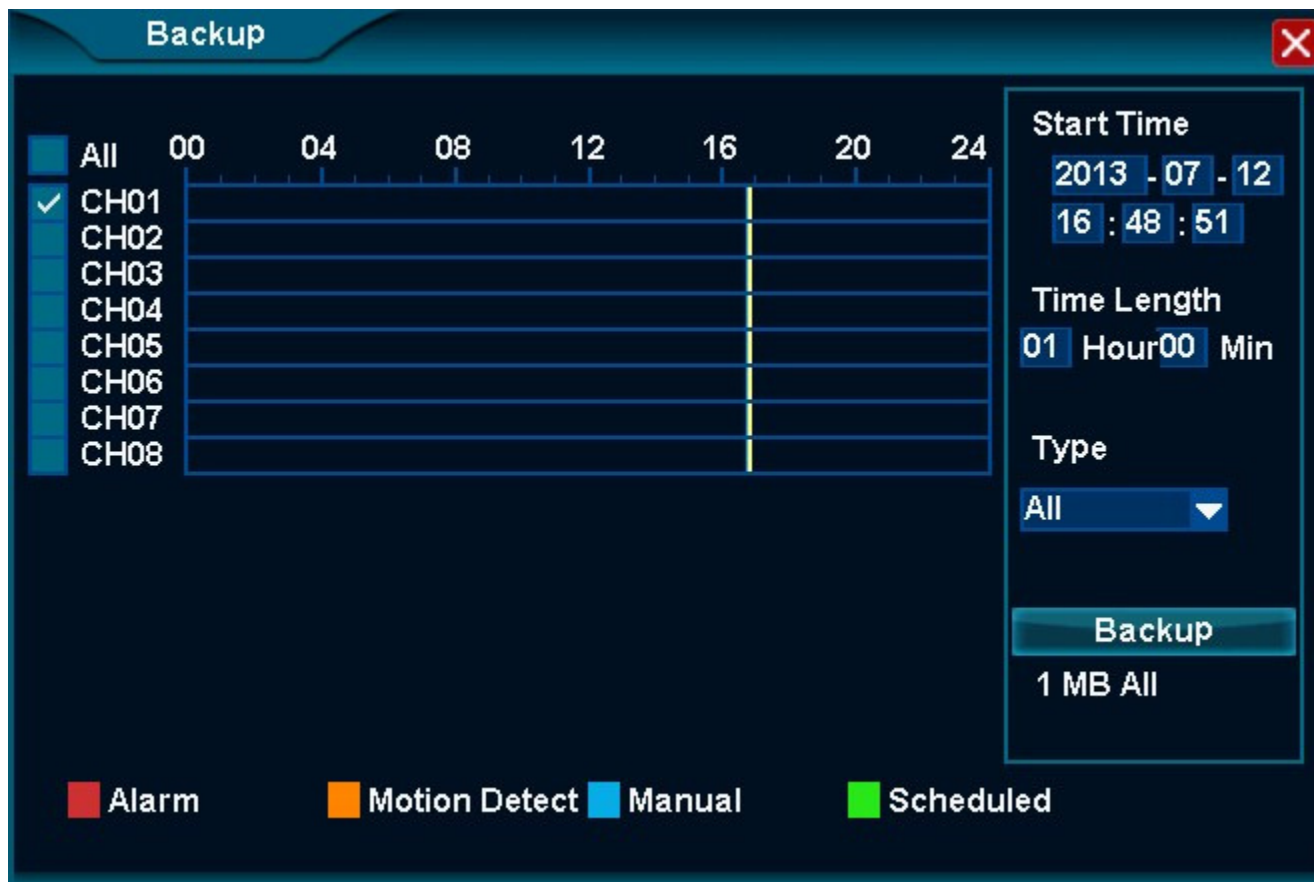


Sériov é č.	Název	Popis	Sériové č.	Název	Popis
1	Čas přehrání	Aktuální čas přehrávání	9	Rychle zpět	Displej rychle zpět, klikněte pro přepnutí X8/X1
2	Lišta průběhu	Průběh přehrávaného souboru v 1 hodině	10	Snímek	Snímek pro obrazovku objektu
3	Zvuk	Zapne/vypne zvuk přehrávání	11	Pauza	Zastaví zobrazování
4	Podmínka	Podmínka přehrávání	12	Zobrazit	Zobrazí video

5	Okno	Zvolí okno operace	13	Rychlé zobrazení	Zrychlí zobrazení, kliknutím přepnete X2/X4/X8/X16
6	Vypnutí	Vypne přehrávání	14	Pomalé zobrazení	Zpomalí zobrazení, kliknutím přepnete X1/2;X1/4;X1/8;X1/16
7	Hodina zpět	Zvolí okno a přehraje video před hodinou	15	Jeden Snímek	Každé kliknutí může jít vpřed o jeden snímek
8	Zpět	Každé kliknutí zvoleného okna ho vrátí zpět o 2S	16	Další hodina	Zvolí okno a přehraje video další hodinu

3.2.7.5 Záloha

Může zálohovat nahraný soubor na U disk.



Kroky operace:

1. Kliknutím na [Backup] otevřete rozhraní;
2. Změňte čas začátku zálohy;
3. Změňte časový rozsah zálohy;

4. Zvolte typ nahrávání, Plánovaný/Manuální/alarm/Detekce pohybu;
5. Zvolte zálohovaný kanál;
6. Klikněte [Backup] pro zálohu souborů zvolených do U disku;
7. Nainstalujte zobrazovací plug-in, poté použijte přehrávač médií pro zobrazení zálohovaného souboru.

3.2.8 Zrušit alarm



Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:

Popis funkce: Může smazat Alarmovací efekt nějakého, nebo všech kanálů.

Kroky operace:

1. Klikněte pravým tlačítkem na alarmovací kanál, zvolte [Clear Alarm/ Current] smažete alarmování současného kanálu;
2. Kliknutím pravým tlačítkem na všechna kanály, zvolíte [Clear Alarm/ Clear All] pro zrušení alarmování všech kanálů.

3.2.9 Vypnout




Umístění funkce: Hlavní menu:

Popis funkce: Můžete odhlásit, vypnout a restartovat



4 Nastavení systému

Umístění funkce: Menu pravého tlačítka:  System Setup

Funkční struktura

Kategorie	Skupina	Funkční bod
Obecná	Obecná	Jazyk, NTSC/PAL, Průhlednost, VGA rozlišení, Průvodce, Rychlé funkce
	Čas	Datum, čas, Automatická synchronizace času, Nastavení časové zóny
	Uživatel	Lokální uživatel, Síťový uživatel, Automatické odhlášení

Kanál	Přehled	Jméno kanálu, Pozice OSD, Schovat video, Maska soukromí
	Tok	Hlavní tok, Vedlejší tok
	Audio	Komprese zvuku, Monitorování zvuku, Spojení s videem
Síť	Nastavení	Vytáčecí nastavení, Nastavení IP
	Servis	WebCC, Bi-directional Talk
Alarm	Detekce pohybu	Nastavení alarmu na detekci pohybu, Výstup alarmu
	Žádné video	Output Nastavení alarmu ztráty videa, Výstup alarmu
	Zařízení alarmu	Alarm zařízení, alarm vstupu nastavení, Výstup alarmu
	Úkol alarmu	Detekce pohybu, Ztráta videa, Alarm zařízení, Začínající/Konečný čas nastavení alarmu vstupu.
Systém	E-mail	Alarmuje E-mail Server, Nastavení odesílatele, Nastavení příjemce
	Log	Log Query, Záloha
	Údržba	Nastavení rebootu, Aktualizace, Obnova továrních dat, Nastavení importu, Nastavení exportu
Zařízení	Informace	Model produktu, Sériové číslo, Verze software, Verze hardware, čas vydání software
	Uložiště	Stav uložení, formát
	PTZ	Nastavení PTZ, přednastavení, hlídkování
	Jiné zařízení	Šířka monitoru, Výška monitoru, ID zařízení, Zařízení hlaního zobrazení

4.2 Obecné

Funkce:

Obecné: například: Jazyk, NTSC/PAL, Průhlednost, VGA Rozlišení, ID zobrazovacího zařízení, Průvodce, etc.;

Čas: například formát data, Nastavení data/Nastavení času, Automatická synchronizace času, Nastavení časového pásma;

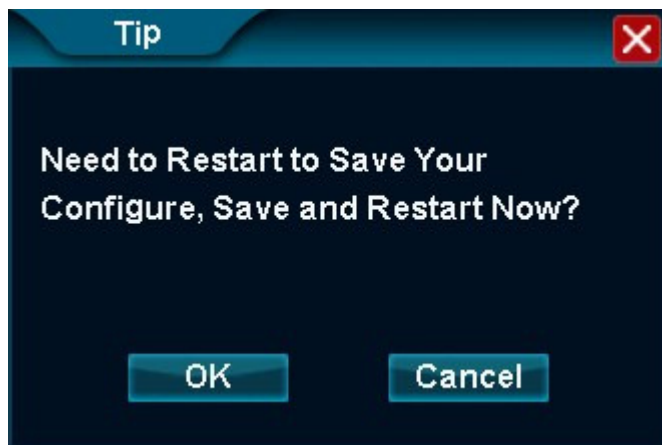
Uživatel: Lokální uživatel, Síťový uživatel Přidat/Odebrat/Upravit.

4.2.1.1 NTSC/PAL

Umístění funkce: Obecné—Obecné—NTSC/PAL

Popis funkce: změní současný video standard, podporuje standard **PAL/NTSC**.

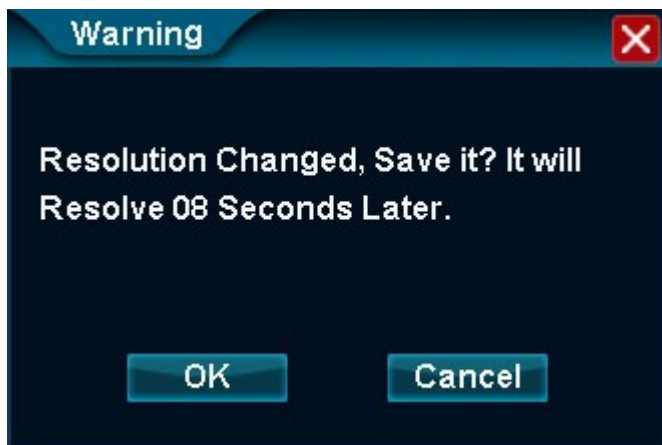
Pozn.: Efekt se projeví po restartu.



4.2.1.2 VGA Rozlišení

Umístění funkce: Obecné/Obecné/VGA Rozlišení

Popis funkce: Změní rozlišení DVR výstupu na displej.



Pozn.: Pokud se rozlišení nezmění do 10 sekund po potvrzení, automaticky se tato funkce zrušila, aby se předešlo problémům displeje, protože nepodporuje vysoké rozlišení.

4.2.1.3 Průvodce

Umístění funkce: Obecné/Obecné/Wizard

Popis funkce: Vyberte tuto funkci při zapínání DVR, zobrazí se jako záložní.

Pozn.: zmáčknutí tlačítka Průvodce může otevřít průvodce kdykoliv.

4.2.1.4 Demo funkce

Umístění funkce: Obecné/Obecné/Demo funkce

Popis funkce: Zobrazí jako demo, návod pro uživatele k rychlému nastavení.

4.2.2 Čas

Umístění funkce: Obecné/Čas

Popis funkce: Nastavení času systému, například Nastavit datum, Nastavit čas, Nastavení časové zóny, Automatická synchronizace času, atd.



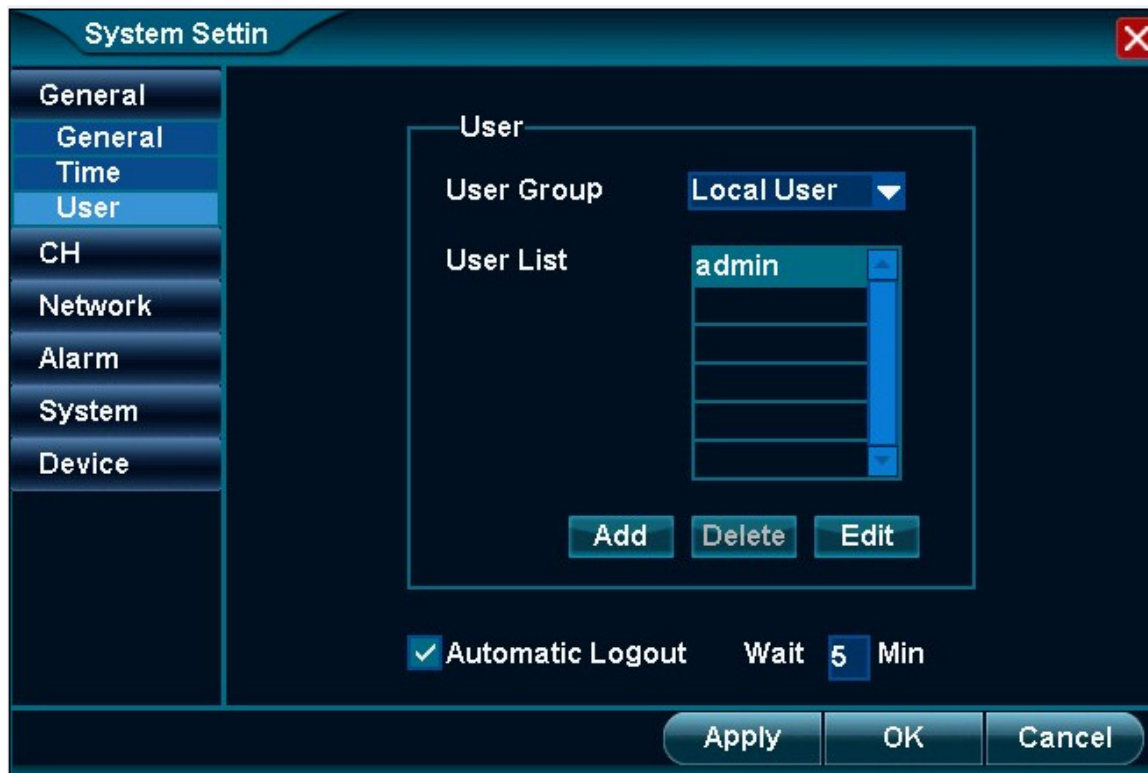
4.2.3 Uživatel

4.2.3.1 Lokální uživatel

Umístění funkce: Obecné/Uživatel/Lokální uživatel

Popis funkce:

1. Povoluje lokálním uživatelům přihlásit se do DVR a udělat povolené operace;
2. Povoluje přidat/upravit/smazat lokální uživatele.



Local User ✖

User Name

Password

<input type="checkbox"/> Record Management	<input type="checkbox"/> Snap Management
<input type="checkbox"/> Clients	<input type="checkbox"/> System Setup
<input type="checkbox"/> PTZ	<input type="checkbox"/> Video Adjust
<input type="checkbox"/> Quit	<input type="checkbox"/> User Management

4.2.3.1.1 Automatické odhlášení

Umístění funkce: Obecné/Uživatel/Automatické odhlášení

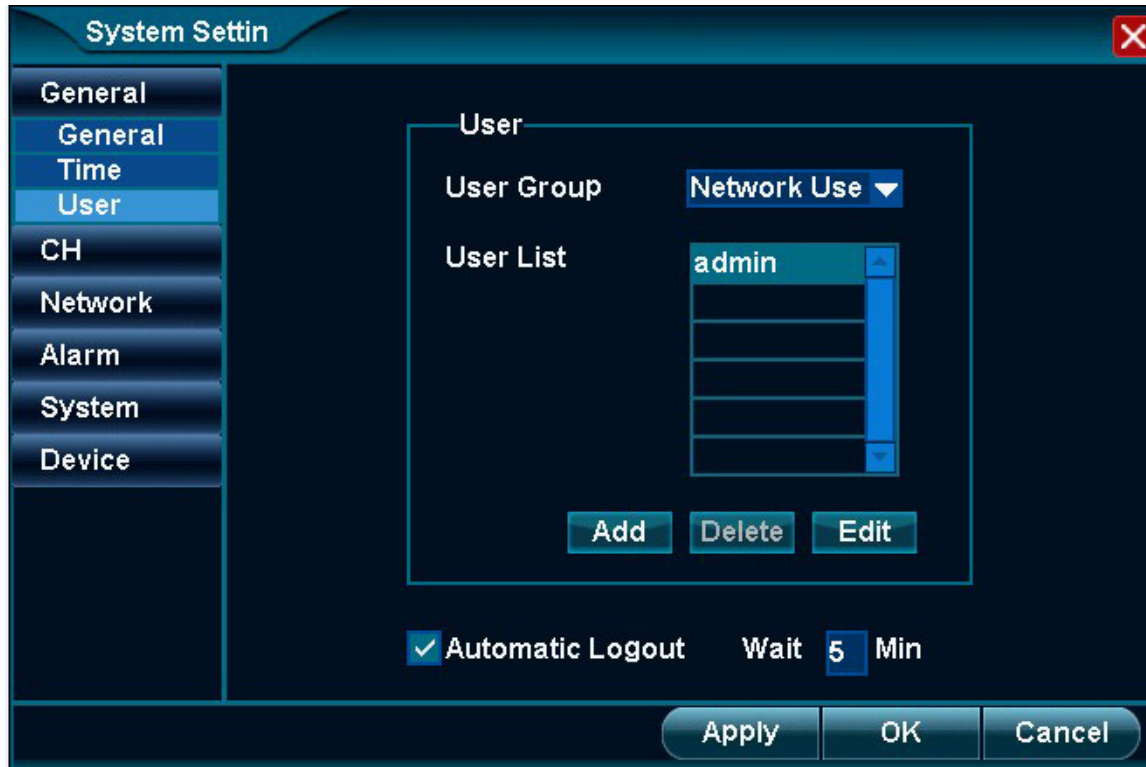
Popis funkce:

1. Jako uživatelská operace, nastaveného rozsahu, se automaticky odhlásí (1-99 minut);
2. Uživatelé se musí znovu přihlásit pro pokračování operací, tato funkce je k zlepšení bezpečí.

4.2.3.2 Síťový uživatel

Umístění funkce: Obecné/Uživatel/Síťový uživatel

Popis funkce: Při vzdáleném monitorování, bude toto nastavení stejné jako uživatelské jméno a heslo v klientu.



Network User ✖

User Name

Password

PTZ Playback

System Setup Other

CH01 CH02 CH03 CH04

CH05 CH06 CH07 CH08

4.3 Kanál

Funkce: 1.**Náhled funkce:** Jméno kanálu, Pozice OSD, Skrýt video, Soukromá značka;

2.**Nastavení kodového proudu:** Hlavní kódový proud velikosti obrázku a kódová míra; vedlejší kódový proud velikosti obrázku, kbps, plynulost

3.**Audio nastavení:** Audio komprese, Audio monitorování

4.3.1 Náhled nastavení

4.3.1.1 Náhled úprav

Umístění funkce: kanál| Náhled nastavení

Představení funkce: 1.Změna názvu kanálu;

2. Změna pozice OSD

3. Skrýt video

System Setup

General

Channel

Preview

Stream

Audio

Network

Alarm

System

Device

View Setting Privacy Mask

Channel	Ch Name	OSD Positio	Hide Video	Analog p
01	CH01	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	01
02	CH02	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	02
03	CH03	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	03
04	CH04	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	04
05	CH05	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	05
06	CH06	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	06
07	CH07	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	07
08	CH08	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	08

Copy Default Sort chn BlkSide

Apply OK Cancel

4.3.1.1.1 Změna názvu kanálu

System Setup ✖

General
Channel
Preview
Stream
Audio
Network
Alarm
System
Device

View Setting **Privacy Mask**

Channel	Ch Name	OSD Positio	Hide Video	Analog p
01	CH01	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	01
02	CH02	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	02
03	CH03	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	03
04	CH04	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	04
05	CH05	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	05
06	CH06	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	06
07	CH07	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	07
08	CH08	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	08

Copy **Default** **Sort chn** **BlkSide**

Apply **OK** **Cancel**

4.3.1.1.2 Změna pozice OSD

The screenshot shows a 'System Setup' dialog box with a 'View Setting' tab selected. A table lists 8 channels with their names, OSD positions, and analog ports. The 'OSD Positio' column is highlighted with a red box. Below the table are buttons for 'Copy', 'Default', 'Sort chn', and 'BlkSide'. At the bottom are 'Apply', 'OK', and 'Cancel' buttons.

Channel	Ch Name	OSD Positio	Hide Video	Analog p
01	CH01	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	01
02	CH02	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	02
03	CH03	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	03
04	CH04	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	04
05	CH05	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	05
06	CH06	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	06
07	CH07	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	07
08	CH08	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	08

Buttons: Copy, Default, Sort chn, BlkSide

Buttons: Apply, OK, Cancel

4.3.1.1.3 Skryt Video

The screenshot shows the 'System Setup' dialog box with the 'Privacy Mask' tab selected. A table lists 8 channels (CH01 to CH08) with columns for Channel, Ch Name, OSD Positio, Hide Video, and Analog p. The 'Hide Video' column is highlighted with a red box, and each cell contains a small blue square. Below the table are buttons for 'Copy', 'Default', 'Sort chn', and 'BlkSide'. At the bottom are 'Apply', 'OK', and 'Cancel' buttons.

Channel	Ch Name	OSD Positio	Hide Video	Analog p
01	CH01	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	01
02	CH02	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	02
03	CH03	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	03
04	CH04	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	04
05	CH05	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	05
06	CH06	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	06
07	CH07	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	07
08	CH08	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	08

Kroky:

1. Levé kliknutí na box pro "Hide Video"

Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】** , poté nahlédněte na zvolený kanál který byl skryt.

4.3.1.1.4 Analogový port

The screenshot shows the 'System Setup' dialog box with the 'View Setting' tab selected. The 'Privacy Mask' sub-tab is also visible. A table lists 8 channels (CH01 to CH08) with columns for Channel, Ch Name, OSD Positio, Hide Video, and Analog p. The 'Analog p' column is highlighted with a red border. Below the table are buttons for 'Copy', 'Default', 'Sort chn', and 'BlkSide'. At the bottom are 'Apply', 'OK', and 'Cancel' buttons.

Channel	Ch Name	OSD Positio	Hide Video	Analog p
01	CH01	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	01
02	CH02	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	02
03	CH03	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	03
04	CH04	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	04
05	CH05	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	05
06	CH06	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	06
07	CH07	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	07
08	CH08	Bottom ▼	<input type="checkbox"/>	08

Kroky:

1. Levé kliknutí na box "Analog port":
Kliknout na **【Sort chn】** Náhled kanálu 1, to zobrazí "Sort chn 1", poté přetáhněte kanál pro uspořádání.

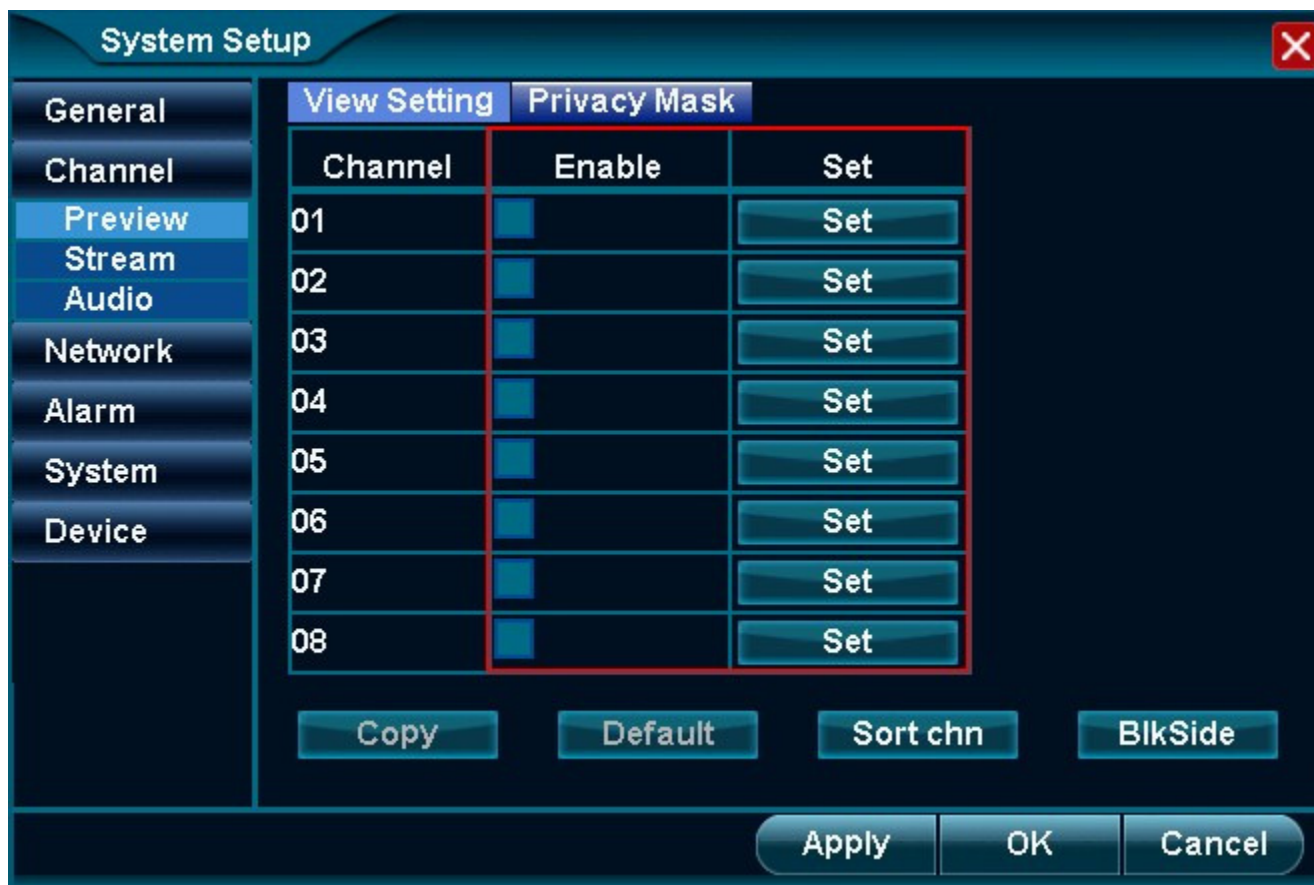
4.3.1.2 Soukromá maska

Umístění funkce: Kanál| Zobrazit nastavení| Soukromá maska

Popis funkce: Skryje část kanálu, maximálně 4 soukromé znaky.



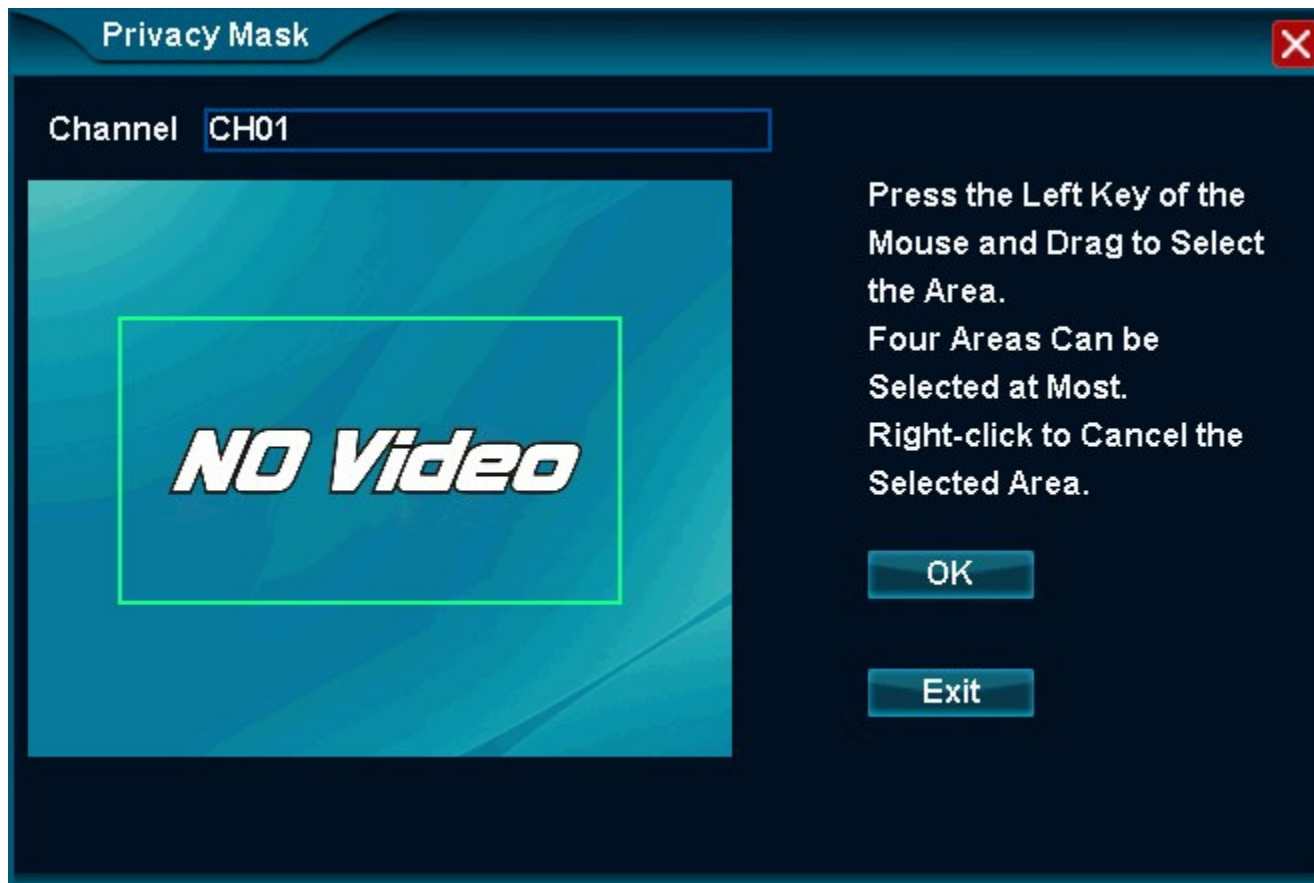
Krok 1: Otevřete soukromý trh a zapněte tuto funkci



1. Zmáčkněte **【Privacy mark】** ;
2. Zvolte "Enable";
Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály budou mít stejné nastavení.

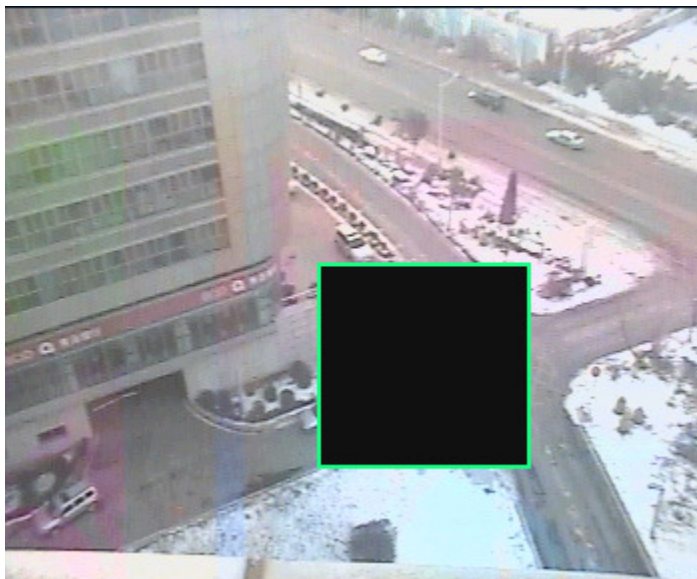
3. Zmáčkněte 【setting】

Krok 2: Nastavovací část soukromé masky



Krok 3: Ok; Aplikovat

1. Zmáčkněte **【ok】** , poté **【Apply】** nebo **【ok】** .



4.3.2 Nastavení proudu

Umístění funkce: Kanál| Nastavení proudu

- Popis funkce:**
1. Nastavení hlavního proudu—proud pro lokální nahrávání;
 2. Nastavení vedlejšího proudu—proud pro síťový přenos.

System Setup ✖

Channel	Main		Minor		
	Resolution	kbps	Resolution	kbps	Fluency
01	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
02	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
03	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
04	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
05	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
06	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
07	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
08	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼

Copy Default

Apply OK Cancel

4.3.2.1 Hlavní proud

Umístění funkce: Kanál| proud| Hlavní proud

Funkce: Hlavní proud: proud pro lokální nahrávání; Můžeme vybrat rozlišení No/D1/CIF,kbps může být upraveno.

The screenshot shows a 'System Setup' dialog box with a sidebar on the left containing menu items: General, Channel, Preview, Stream, Audio, Network, Alarm, System, and Device. The 'Stream' menu item is selected. The main area contains a table with 8 rows and 7 columns. The columns are: Channel, Main Resolution, Main kbps, Minor Resolution, Minor kbps, and Fluency. A red box highlights the 'Main' columns for all channels. Below the table are 'Copy' and 'Default' buttons. At the bottom of the dialog are 'Apply', 'OK', and 'Cancel' buttons.

Channel	Main		Minor		
	Resolution	kbps	Resolution	kbps	Fluency
01	D1	600	CIF	200	12
02	D1	600	CIF	200	12
03	D1	600	CIF	200	12
04	D1	600	CIF	200	12
05	D1	600	CIF	200	12
06	D1	600	CIF	200	12
07	D1	600	CIF	200	12
08	D1	600	CIF	200	12

Název	Výběr	Popis
Rozlišení	D1/CIF	D1: PAL video standard—Rozlišení obrázku 704*576; NTSC video standard, Rozlišení obrázku 640*480. CIF: PAL video standard— Rozlišení obrázku 352*288; NTSC video standard, Rozlišení obrázku 320*240.
kbps	D1(600kbps) CIF(400kbps)	Čím větší číslo, tím větší kvalita obrázku, tím více místa bude zabírat na HDD.

Kroky:

1. Upravit " Resolution"(rozlišení): NO/CIF/D1;

2. Upravit"Kbps";

Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály budou mít stejné nastavení.

3. Zmačkněte **【Apply】** nebo **【ok】**

Pozn.: Vemte frame rate komprese jako parametr pro doporučení nastavení frame ratu lokální komprese.

4.3.2.2 Vedlejší proud

Umístění funkce: Kanál| proud| Vedlejší proud

Popis funkce: Vedlejší proud: proud pro síťový přenos; volba rozlišení **No/QCIF/CIF**, kbps může být upraveno, volba plynulosti **High/Middle/low (Vysoká/Střední/Malá)**

System Setup ✖

Channel	Main		Minor		
	Resolution	kbps	Resolution	kbps	Fluency
01	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
02	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
03	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
04	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
05	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
06	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
07	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼
08	D1 ▼	600	CIF ▼	200	12 ▼

Název	Volba	Instrukce
Rozlišení	No/QCIF/CIF	Pozn.: stream Zavřete vedlejší kódov proud, a udělejte síťový přenos jako hlavní proud.

		<p>QCIF: PAL video standard— Rozlišení obrázku 176*144; NTSC video standard, Rozlišení obrázku 160*120.</p> <p>CIF: PAL video standard— Rozlišení obrázku 352*288; NTSC video standard, Rozlišení obrázku 320*240.</p>
(kbps)	<p>Zavřeno</p> <p>QCIF(200kbps)</p> <p>CIF(200kbps)</p>	Více kbps, větší kvalita obrázku, větší síťový zdroj bude odebírán
Plynulost	<p>High/Middle/low</p> <p>(Vysoká/Střední/Malá)</p>	Větší plynulost, větší kvalita obrázku, větší síťový zdroj bude odebírán prosím chápejte parametr frame ratu komprese jako doporučený.

Pozn.: výchozí plynulost “low”, podpora 14 D1 přehrávání.

Plynulost “Close”, podpora 16 D1 přehrávání

Plynulost “High”, podpora pouze 12 D1 přehrávání

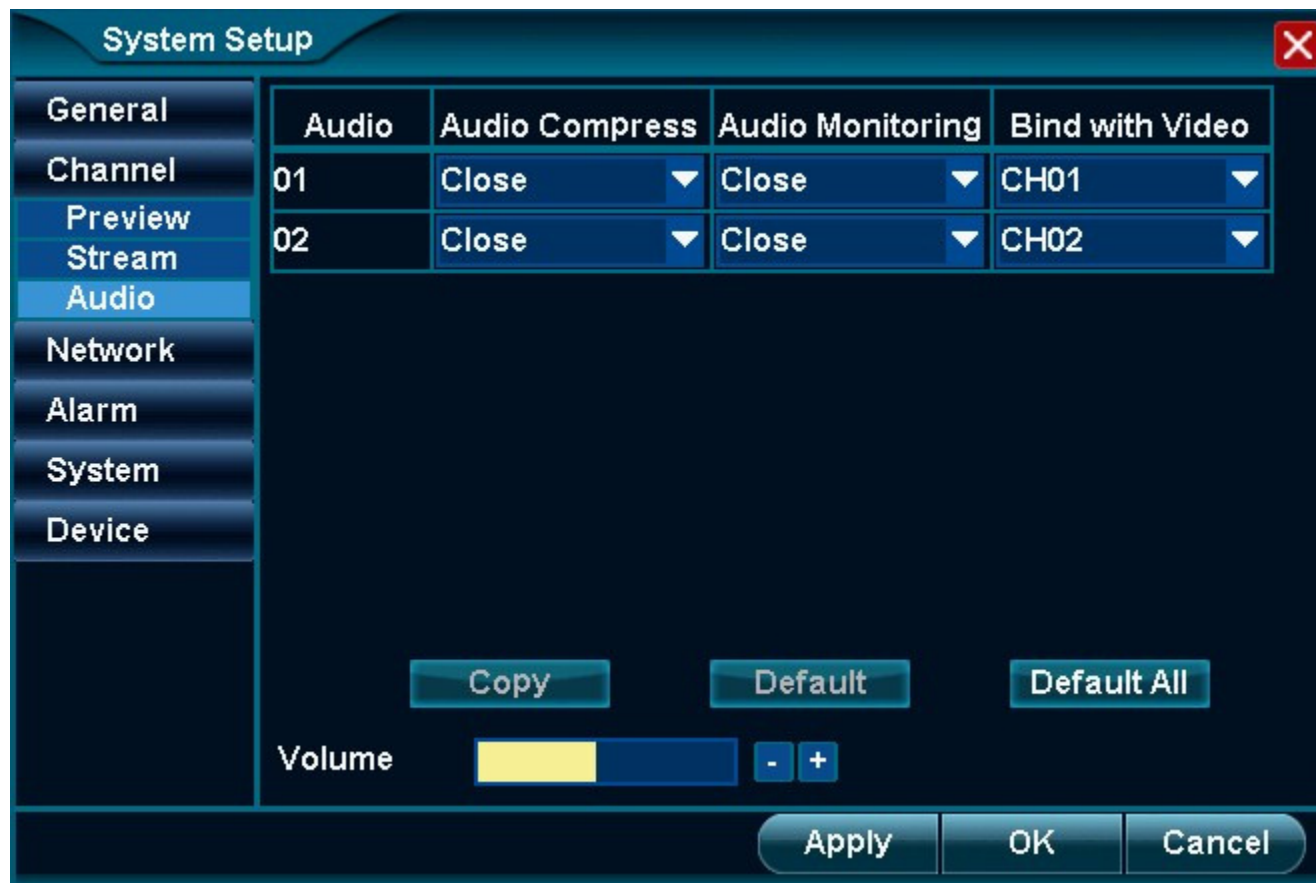
Kroky:

1. Upravit“Resolution”No/QCIF/CIF;
2. Upravit“kbps”;
3. Upravit“ Fluency” **High/Middle/low**
 Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály budou mít stejné parametry.
4. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】**

4.3.3 Audio nastavení

Umístění funkce: Kanál| Audio nastavení

- Popis funkce:** 1.Audio monitorování: Slyšení zvuku kanálu lokálně.
2.Audio komprese: Audio/video nahrávání, síťové monitorování. Vzdálený náhled.



4.3.3.1 Audio komprese

Umístění funkce: Kanál| Audio| Audio komprese

Popis funkce: 1.Zvolením“Audio compression”, se bude nahrávat i zvuk i video

2. Zvolením “Audio compression” Síťové monitorování a vzdálené nahrávání bude audio a video



Kroky:

1. Zvolte "Audio compress", "open";
Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály mají stejné nastavení.
2. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】**
3. Lokální nahrávání, síťové monitorování a vzdálené nahrávání bude audio a video

4.3.3.2 Audio monitorování

Umístění funkce: kanál| Audio| Audio monitorování

Popis funkce: 1.Zvolte "Audio monitoring", podpora lokálního audia;
2. Hlasitost zvuku může být upravena.



Kroky:

1. zvolte "Audio monitoring", "open";

Pozn.: **【Copy】**, ostatní kanály mají stejné nastavení.

2. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】** ,připojte audio výstup, slyšíte zvuk;
3. Hlasitost může být upravována.

4.3.3.3 Spojení s videem

Umístění funkce: Kanál| Audio| Spojit s videem

Popis funkce: 1.Vyberte “Bind with video”, když uvdíte video, můžete slyšet připojené audio
2. Hlasitost zvuku může být upravena.



Kroky:

1. Vyberte "Bind with video", poté vyberte "CH01";
Pozn.: **【Copy】**, ostatní kanály mají stejné nastavení.

1. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】** pokud uvidíme video kanálu 1, můžeme slyšet i zvuk.

4.4 Síť

Funkce: 1. **Nastavení sítě:** Vyberte ADSL dial-up, bezdrátový dial-up, DHCP získá IP automaticky v LAN, Manuální nastavení IP v LAN.

2. **Síťový servis:** WebCC, Bi-directional funkce mluvení

4.4.1 Nastavení sítě

Funkce: Síť| nastavení sítě

Popis funkce: 1. Dial-up nastavení;

2. DHCP získá IP automaticky, Manuální nastavení IP;

4.4.1.1 Dial-up

ADSL dial-up, nebo 3G card dial-up.



4.4.1.2 ADSL dial-up

Umístění funkce: Síť| Nastavení sítě| PPPoE

Popis funkce: ADSL dial-up;

Krok 1: ADSL dial-up

1. Zmáčkněte **【setting】**
2. Napište ADSL dial-up jméno účtu a heslo;
3. Zmáčkněte **【connect】**

Pozn.: Po úspěšném dial-up, může být dial-up automatický po restartu DVR nebo výpadku.

Krok 2: Odpojení ADSL dial-up

1. Zmáčkněte **【disconnect】**

4.4.1.3 3G card dial-up

Umístění funkce: Sítě| Nastavení sítě|PPPoE

Popis funkce: 3G card dial-up

Krok 1: 3G card dial-up

1. Zmáčkněte **【setting】**
2. Napište číslo karty/účet/heslo
[Prosím berte 5.2 3G kartu dial-up jako odkaz pro](#) číslo/účet/heslo nastavení
4. Zmáčkněte **【connect】**

Pozn.: Po úspěšném dial-up, může být dial-up automatický po restartu DVR nebo výpadku.

Krok 2: Odpojení 3G síťové karty dial-up

1. Zmáčkněte **【disconnected】** .

4.4.1.4 DHCP získá IP automaticky

Umístění funkce: Sítě| nastavení sítě

Popis funkce: DHCP získá IP automaticky v LAN

Otevření DHCP kroky:

1. Potvrďte cestu otevření DHCP, která bude použita normálně.
2. Zvolte " Automatic IP (DHCP) ";
3. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】** pro získání IP automaticky.

Pozn.: Při používání DHCP funkce nemůžeme nastavit IP a další parametry nastavení manuálně.

4.4.1.5 Manuální nastavení IP

Umístění funkce: Sít| nastavení sítě

Popis funkce: Manuální nastavení IP v LAN.

Kroky manuálního nastavení:

1. Zrušte " Automatic IP (DHCP) "funkci;
2. Manuální nastavení IP/ NetMask / Gateway/DNS
3. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】**

4.4.2 Síťový servis

Umístění funkce: Sít| síťový servis

- Popis funkce:**
1. Realizování web monitoringu pomocí WebCC
 2. Realizování Bi-directional talk mezi lokálním a vzdáleným monitoringem.

4.4.2.1 WebCC

Umístění funkce: Sít|Síťový servis|WebCC

Popis funkce: Realizování web monitoringu pomocí WebCC; Připojení DVR pomocí IP zařízení



Krok 1: Otevření WebCC funkce

1. Vberte“WebCC”;
Pokud byl port 80 zabrán, prosím zvolte jiné číslo.
2. Zvolte 【Apply】 nebo 【ok】 pro uložení nastavení.

Krok 2: Client-end používá Webccc pro připojení DVR

1. Uživatelé otevřou IE prohlížeč, a napíší DVR IP a číslo portu



Pozn.: IE nastavení: [Tool/internet choice/Safe/Internet/_customization](#), otevřte ActiveX plug-in

4.4.2.2 Bi-directional talk

Umístění funkce: Sít|Sítový servis| Bi-directional talk

Popis funkce: Realizuje Bi-directional talk mezi lokálním a vzdáleným monitoringem.



Krok 1: Otevřete Bi-directional talk

1. Zvolte "Bi-directional talk";
2. Zvolte "channel", příklad "CH04";

Krok 2: Client-end otevře bi-directional talk

1. Client-end připojený s DVR
2. Právě kliknutí na odkazující okno, zvolte Bi-directional talk

Pozn.: Zmáčkněte  ve WebCC, a můžete udělat Bi-directional talk

4.5 Alarm

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm

Popis funkce: 1. Otevřte alarm detekce pohybu a nastavte alarm ven.

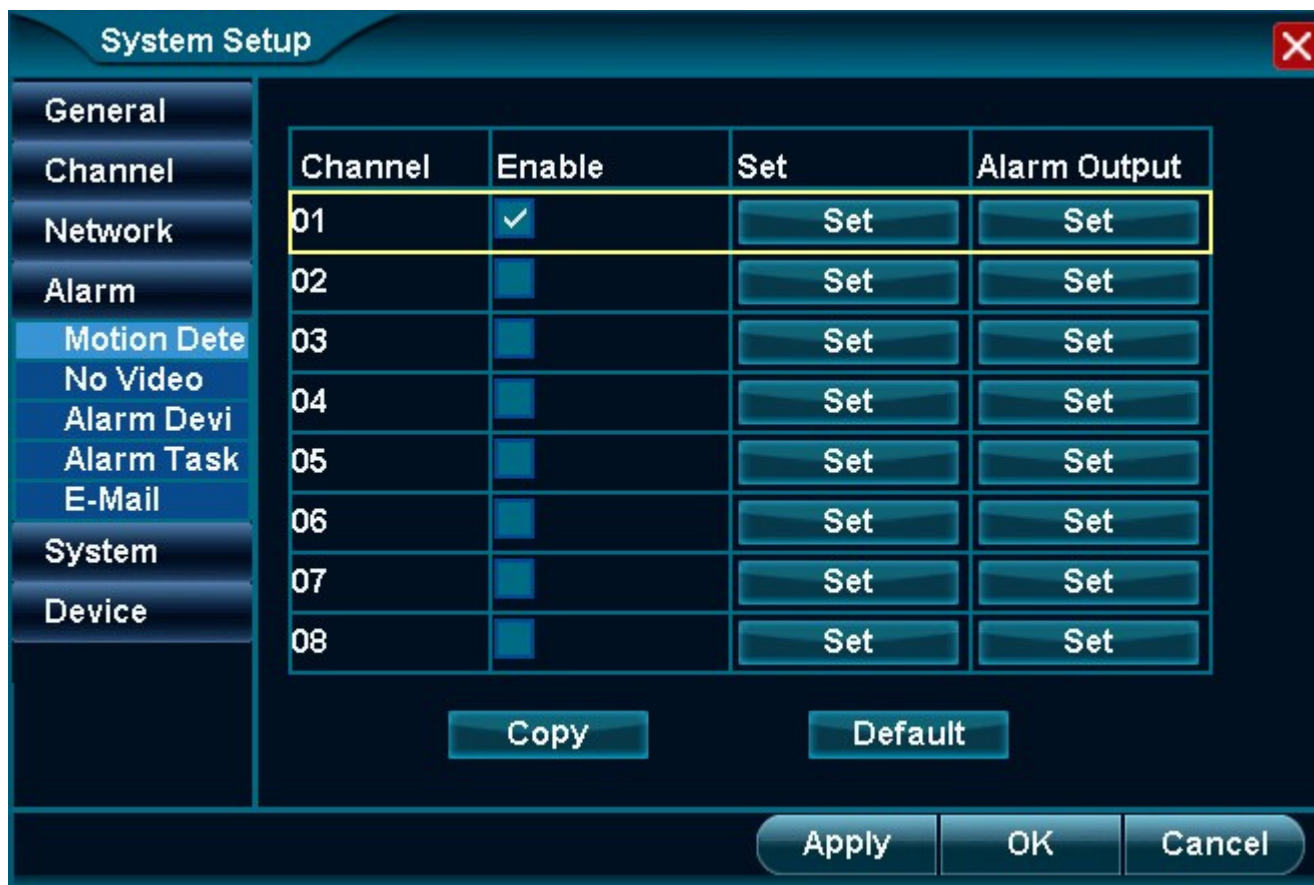
2. Otevřte alarm “žádného videa” a nastavte alarm ven
3. Otevřte alarm zařízení a nastavte alarm ven.
4. Nastavte úlohu alarmu
5. Nastavte E-mailové upozornění
6. Nastavte Alarm před nahráním

4.5.1 Detekce pohybu

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm| Detekce pohybu

Popis funkce: Když je zde pohyb objektu, může zapnout alarm a poslat alarm ven.

Krok 1: Zvolte kanál, otevřte detekci pohybu



1. Zvolte "Enable" ;

Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály mají stejné nastavení.

2. Zmáčkněte 【setting】



Krok 2: Nastavení části detekci pohybu

1. Zmáknutím levého tlačítka začneme
2. Zmáčknutí levého tlačítka a pohyb myši zároveň pro zvolení části, kde budeme pohyb detekovat.

3. Pusťte levé tlačítko pro nastavení této části
Pozn.: Detekce pohybu bude probíhat pouze ve zvolené části.
4. Opakujte 1—3, maximální části detekce pohybu jsou 4
5. Zmáčkněte **【ok】** ,uloží nastavení

Krok 3: Úprava senzitivity detekce pohybu

1. Levým kliknutím na “Sensibility”
Pozn.: Větší číslo, větší senzitivita, pohyb se detekuje více lehce.

Krok 4: Výběr výstupu alarmu



1. Zmáčkněte výstup alarmu **【setting】**
2. Nastavení parametrů:
 - ◆ Trvání alarmu: 1-999s dostupné
 - ◆ Zapnutí bzučáku: DVR odešle bzučící alarm

- ◆ Odeslání klientovi: Odešle alarm klientovi
 - ◇ Video kanál: klient se propojený s tímto kanálem
- ◆ Upozornění e-mailu: Bude posílat emaily do schránky
 - ◇ Odeslání obrázku v příloze
- ◆ Zapnutí nahrávání: Bude nahrávat zvolené kanály
- ◆ Vyvolání předvolby: Nastaví zvolenou předvolbu PTZ kanálu
- ◆ Snímek: Vyfotí zvolený kanál a uloží obrázek.
- ◆ Výstupní modul: otevře alarm příslušnému zařízení (zavře se normálně)

3. Zmáčknutím **【ok】** ,uložíte nastavení

Krok 5: Nastavení detekce alarmu

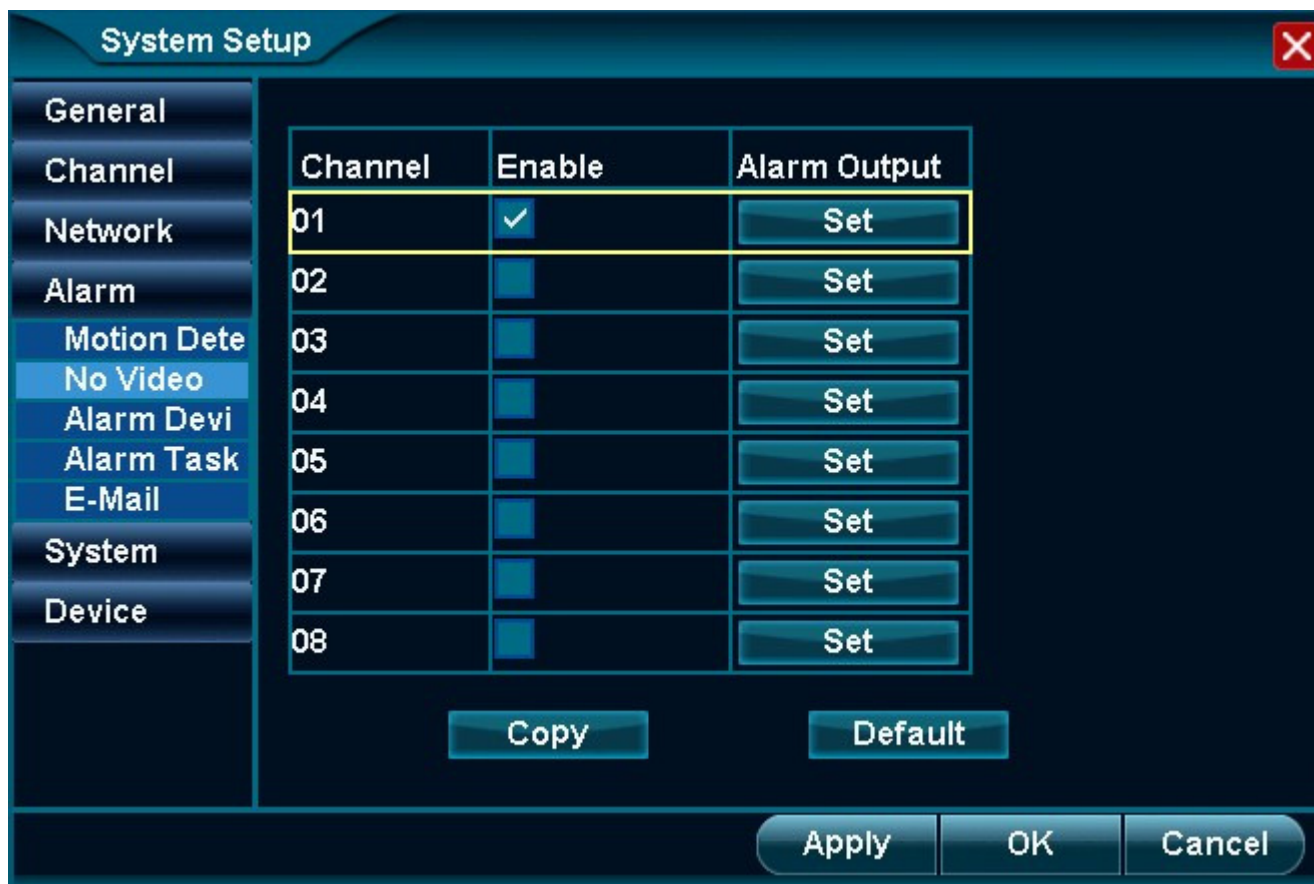
1. Zvolte kanál detekce pohybu a bude odesláno alarmové upozornění
2. Zvolte parametr výstupu alarmu
3. Horní menu “vyhodí” minci alarmu a nahrávací záznam ve stejný čas.

4.5.2 Žádné video

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm| Žádné video

Popis funkce: Pokud je zjištěno, že chybí obraz, zapne se alarm.

Krok 1: Zvolte kanál a otevřte detekci chybějícího obrazu.



1. Vyberte "Enable";
Pozn.: **【Copy】** ,ostatní kanály budou mít stejné nastavení.
2. Zmáčkněte **【set】**

Krok 2: Nastavení parametrů

Alarm Output

Keep Alarm seconds

Turn On The Buzzer

Send To Client Video Ch

E-Mail Alert

Send Snapshot Video Ch

Start to Record Video Ch

Call Preset Video Ch

Snapshot Video Ch

Output Module

Addr

BR Channel

Default OK

1. Nastavení parametrů:

- ◆ Doba trvání alarmu: 1-999s k dispozici
- ◆ Zapnutí bzučáku: DVR odešle bzučící alarm

- ◆ Odeslání klientovi: Odešle alarm klientovi
 - ◇ Video kanál: klient připojen k tomuto kanálu
- ◆ E-mail upozornění: odešle emaily do schránky
 - ◇ Odešle obrázky v příloze
- ◆ Zapnutí nahrávání: Bude nahrávat zvolené kanály
- ◆ Vyvolání předvolby: Nastaví zvolenou předvolbu PTZ kanálu.
- ◆ Snímek: Vyfotí zvolený kanál a uloží obrázek.
- ◆ Výstupní modul: otevře alarm příslušnému zařízení (zavře se normálně)

2. Zmáčknutím **【ok】** ,uložíte nastavení

Krok 5: Nastavení detekce alarmu

1. Zvolte kanál detekce pohybu a bude odesláno alarmové upozornění
2. Zvolte parametr výstupu alarmu
3. Horní menu “vyhodí” minci alarmu a nahrávací záznam ve stejný čas.

4.5.3 Alarm zařízení

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm| Alarm zařízení

Popis funkce: Při zmáčknutí alarmu zařízení, se alarm zapne.

Krok 1: Vyberte “Alarm output”



1. Zvolte "Addr"
Pozn.: Prosím vyberte související addr alarmu.
2. Zvolte typ "BR"
Pozn.: Prosím napište související BR alarmu.

Krok 2: Nastavení 1.parametru výstupního alarmu

Alarm Device ✕

ID

Channel	Alarm Output
0	<input type="button" value="Set"/>
1	<input type="button" value="Set"/>
2	<input type="button" value="Set"/>
3	<input type="button" value="Set"/>
4	<input type="button" value="Set"/>
5	<input type="button" value="Set"/>
6	<input type="button" value="Set"/>
7	<input type="button" value="Set"/>

Zvolte "addr"

Pozn.: Prosím vyberte související addr alarmu.

Zmáčkněte 【set】

Krok 3: Nastavení 2.parametru výstupního alarmu

Alarm Output

Keep Alarm 10 seconds

Turn On The Buzzer

Send To Client Video Ch CH01

E-Mail Alert

Send Snapshot Video Ch CH01

Start to Record Video Ch CH01

Call Preset Video Ch CH01

Snapshot Video Ch CH01

Output Module

BR 2400 Addr 0 Channel 0

Default OK

1. Zmáčkněte **【set】**
2. Nastavení výstupních parametrů alarmu:
 - ◆Doba trvání alarmu:1-999s k dispozici
 - ◆Zapnutí bzučáku: DVR odešle bzučící alarm
 - ◆Odeslání klientovi: Odešle alarm klientovi
 - ◇Video kanál: klient připojen k tomuto kanálu
 - ◆E-mail upozornění: odešle emaily do schránky
 - ◇Odešle obrázky v příloze
 - ◆Zapnutí nahrávání: Bude nahrávat zvolené kanály
 - ◆Vyvolání předvolby: Nastaví zvolenou předvolbu PTZ kanálu.
 - ◆Snímek: Vyfotí zvolený kanál a uloží obrázek.
 - ◆Výstupní modul: otevře alarm příslušnému zařízení (zavře se normálně)
- 2.Zmáčknutím **【ok】** ,uložíte nastavení

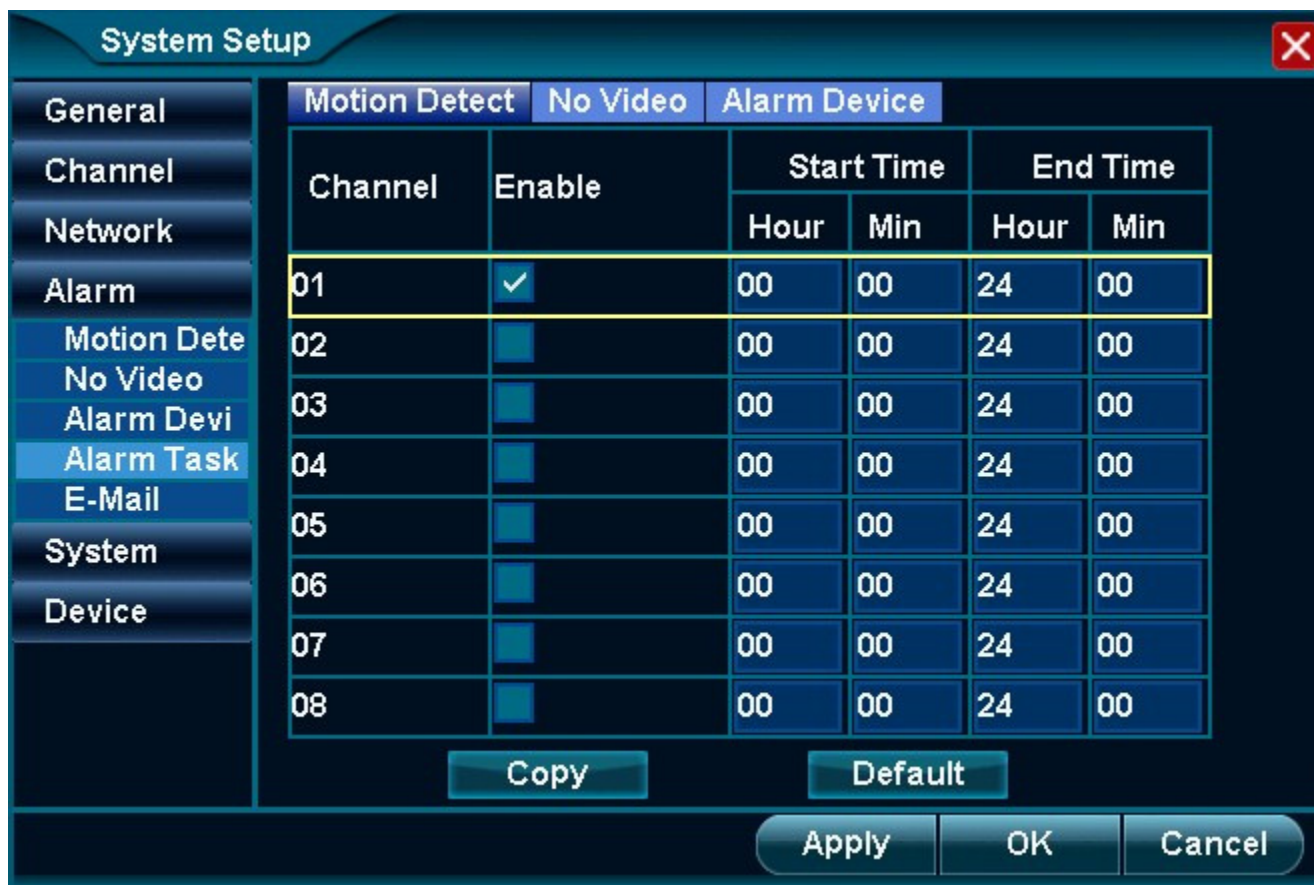
Krok 4: Zjištění alarmu zařízení

1. Zmáčkněte alarm zařízení
2. Zvolte parametr výstupu alarmu
3. Horní menu “vyhodí” minci alarmu a nahrávací záznam ve stejný čas.

4.5.4 Úkol alarmu

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm| Úkol alarmu

Popis funkce: Vyšle výstup alarmu pouze v přednastaveném čase.



Kroky:

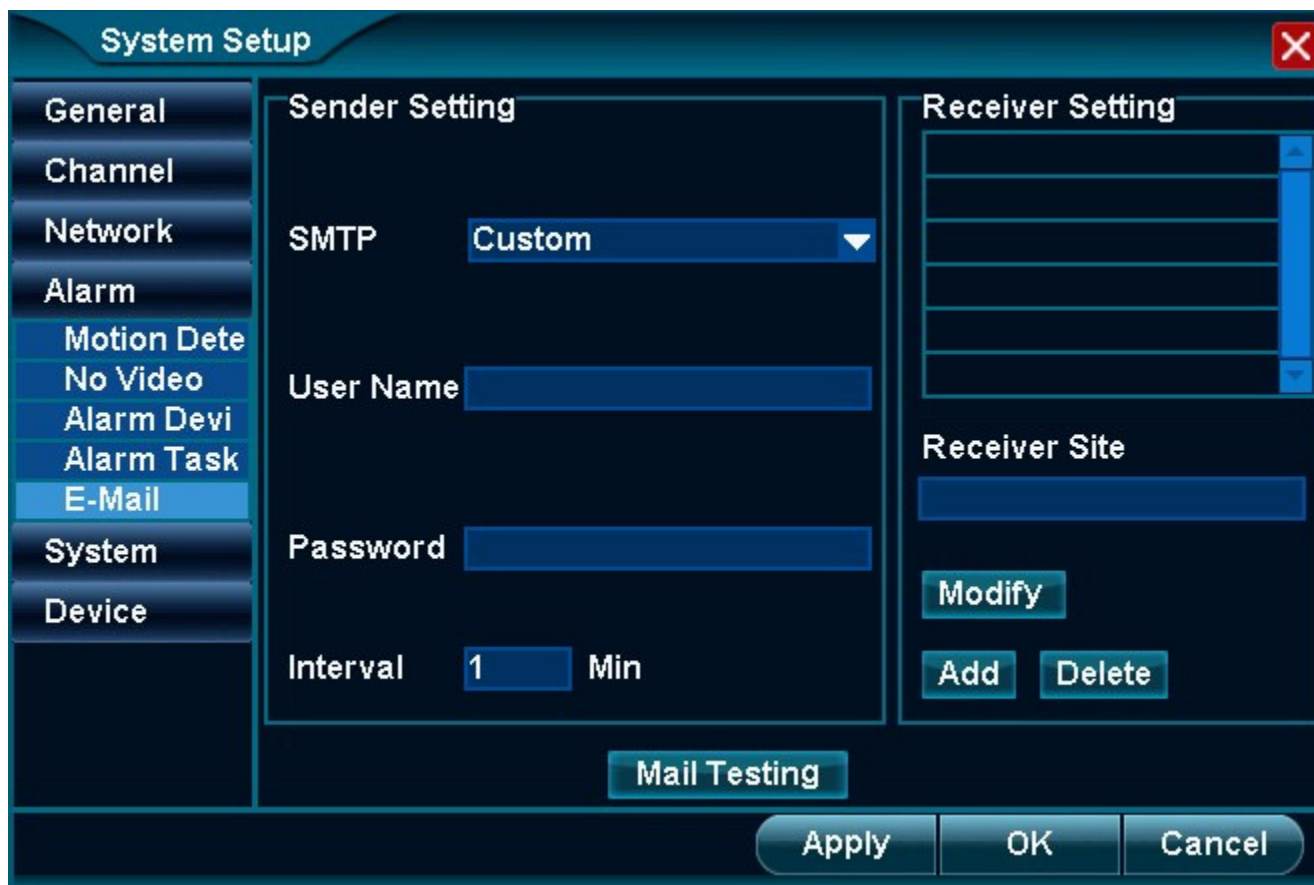
1. Zvolte "Alarm types"; "Motion detect/no video/Alarm Device" jsou dostupné
2. Vyberte "Enable"

3. Změňte "Start time", "End time";
Pozn.: Vyšle alarm pouze v přednastaveném čase.
4. Zmáčkněte **【Apply】** nebo **【ok】** , pro uložení nastavení

4.5.5 E-mail upozornění

Umístění funkce: Systémové nastavení| Alarm| E-mail

Popis funkce: nastavení parametrů upozornění emailu: nastavení odesílatele, nastavení příjemce, interval atd.



Krok 1: Nastavení odesílatele

1. Zvolte "SMTP";
Pozn.: můžete manuálně napsat nebo zvolit existující emailový server.
2. Napište uživatelské jméno a heslo

3. Upravte "Interval" (1~99Min) ;
4. Zmáčknutím **【Apply】** ,uložíte nastavení

Krok 2: Nastavení příjemce

1. Zapište emailovou adresu do "Receiver Site"
2. Zmáčknutím **【Add】** , přidáte příjemce do seznamu příjemců.
3. Zmáčknutím **【Apply】** nebo **【ok】** ,nastavení uložíte

Krok 3: Testování mailu

1. Zmáčkněte **【Mail Testing】** ;
2. Detekuje emaily ve schránce

4.6 Systém

Umístění funkce: Systémové nastavení| Systém

Popis funkce: 1.**Záznam:** Hledat,Záloha záznamu DVR; Záznam:

2. Údržba: Nastavení rebootu, aktualizace software, import/export nastavení

3.**Informace:** Hledat DVR hardware/software informace

4.6.1 Záznam:

Umístění funkce: Systém| Záznam

Popis funkce: 1. Hledat záznam operace DVR

2. Uložení vhodných záznamů na U disk

System Setup [X]

General
Channel
Network
Alarm
System
Log
Maintenance Information
Device

Type **All** [v] **Detail**

Date **2013 - 07 - 12** **Backup**

048	Time	Description
039	07/12/2013 16:47:52	CH07 Snapshot Successfully
040	07/12/2013 16:47:52	Auto Synchronize Time:Success
041	07/12/2013 16:47:53	CH06 Snapshot Successfully
042	07/12/2013 16:47:55	CH05 Snapshot Successfully
043	07/12/2013 16:47:57	CH08 Snapshot Successfully
044	07/12/2013 16:49:48	Enter Search Record
045	07/12/2013 16:50:21	Exit From Search Record
046	07/12/2013 16:50:23	Enter Search Record
047	07/12/2013 16:50:51	Play Record of Ch01, at time: 07/12
048	07/12/2013 16:51:27	Exit From Search Record

Apply **OK** **Cancel**

4.6.1.1 Dotaz záznamu

Krok: Dotázat se tohoto DVR záznamu.

1. Zvolte typ záznamu, eg systémové operace. Login atd.
 2. Změňte čas dotazu.
- Pozn.: Nevolte nad "Time", zvolí se všechny záznamy.
3. Zmáčkněte a zvolte, klikněte na "Detail" pro přečtení více informací.

4.6.1.2 Záloha záznamu

Krok: Záloha záznamu na U-disk.

1. Vložte FAT32 formát U-Disku
2. Dotaz kompetentního záznamu.
3. Zmáčkněte "Backup" tlačítko pro zálohu záznamu na U-Disk.

4.6.2 Údržba

Funkce:

1. Čas rebootu: Tomuto DVR může být nastaven reboot.
2. Aktualizace software: U-Disk, FTP server nebo webová stránka může být zvolena k aktualizaci.
3. Import/Export nastavení: Exportování tohoto DVR nastavení na U-Disk. Importování nastavení U-Disku na toto DVR.

4.6.2.1 Čas rebootu

Umístění: Systémové nastavení | Údržba | Reboot

Funkce: Funkce rebootu je použita, aby se předešlo většímu počtu fragmentů souborů. Bude zde hodně fragmentů v DVR systému, pokud bude dlouho "běžet".



Krok: Nastavení času funkce Reboot

1. Zvolte datum rebootu v "Reboot Setup". Standardně nastaven týden.
2. Nastavte, např. 23:00.
3. Zmáčkněte "Apply" nebo "OK" pro uložení nastavení.

4.6.2.2 Aktualizace software

Umístění: Nastavení systému|Údržba|Aktualizace

Funkce: Software může být aktualizován přes USB, FTB, nebo online aktualizací.

Pozn.: Při aktualizaci nesmí být odpojeno napájení, nebo bude DVR neschopné pracovat.

4.6.2.2.1 USB aktualizace



Krok:

1. Vložte aktualizované soubory na FAT32 formátovaný U-Disk. Tyto dva soubory by měly být vloženy do kořenového

adresáře U-Disku. Poté vložte U-Disk do DVR USB portu.

2. Zvolte USB v “Update type”.
3. Zmáčkněte “Update” tlačítko pro dokončení.

Pozn.: Až bude aktualizace hotova, DVR se automaticky rebootuje. Po zapnutí je DVR na nejnovější verzi.

4.6.2.2.2 FTP aktualizace.



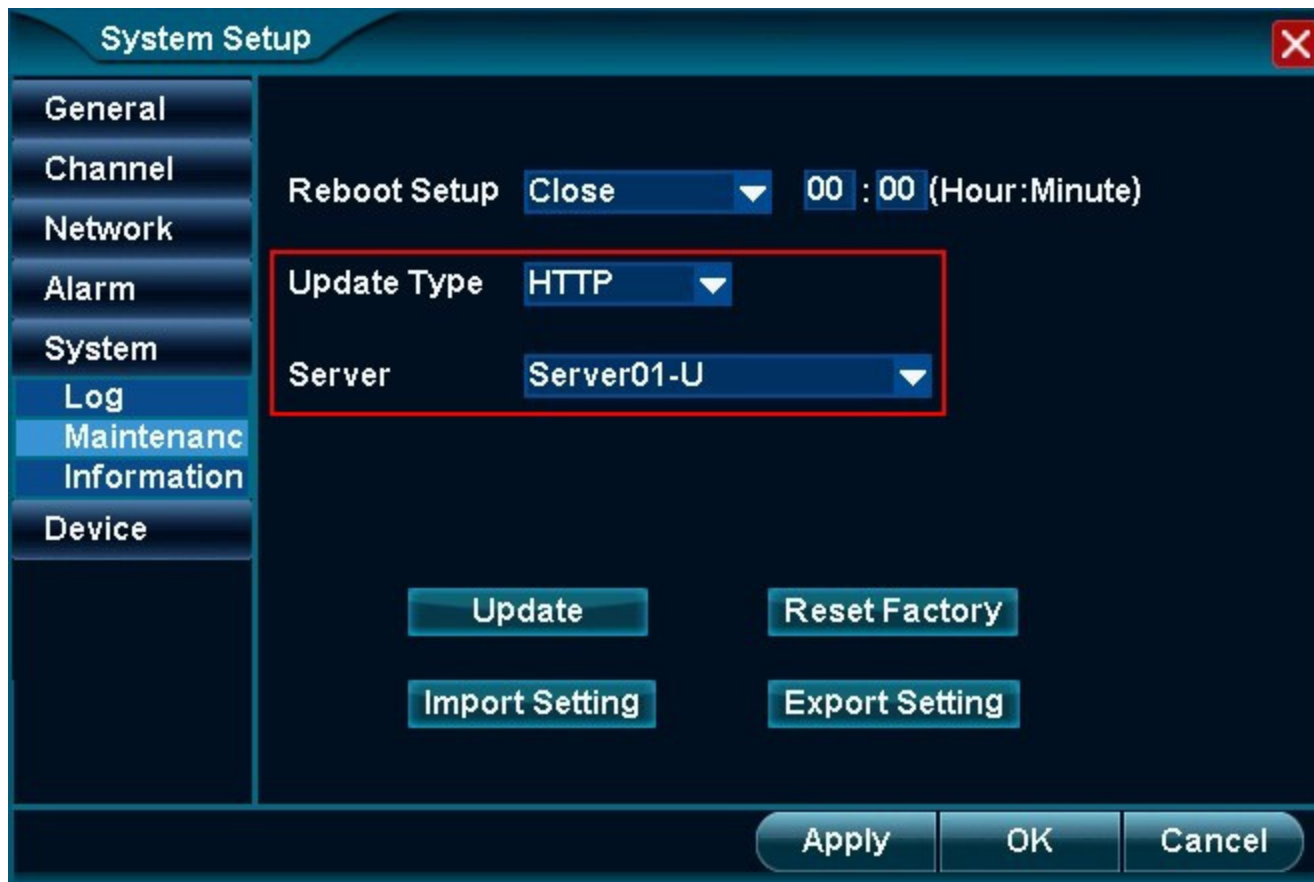
Krok:

1. Zvolte aktualizovaný soubor do kořenového adresáře FTP serveru.

2. Zvolte FTP v “Update type”.
3. Upravte “Server” adresu na IP adresu FTP serveru.
4. Zmáčkněte “Update” tlačítko pro dokončení.

Pozn.: Až bude aktualizace hotova, DVR se automaticky rebootuje. Po zapnutí je DVR na nejnovější verzi.

4.6.2.2.3 HTTP online aktualizace



- Krok:1. Ujistěte se že je DVR připojeno k internetu.
2. Zvolte "HTTP" v "Update type".

3. [Zvolte server aktualizace v "Server"](#).

4. Zmáčkněte "Update" pro dokončení

Pozn.: Až bude aktualizace hotova, DVR se automaticky rebootuje. Po zapnutí je DVR na nejnovější verzi.

4.6.2.3 Obnovení továrního nastavení

Umístění: Systémové nastavení | Údržba | Obnovení továrního nastavení

Funkce: Všechno nastavení bude obnoveno do továrního.



Krok: 1. Zmáčkněte "Reset Factory".

2. Zmáčkněte "Ok" v potvrzovacím rozhraní pro rebootování DVR a poté je všechno tovární nastavení obnoveno.

4.6.2.4 Nastavení import/export

Umístění: Umístění: Systémové nastavení| Údržna| export/import nastavení

Funkce: 1.Export nastavení DVR na U-Disk kvůli zálohy.

2. Import stejného nastavení z U-Disku na DVR.



Krok exportu:

1. Vložte U-Disk s FAT32 formátem do DVR
2. Zmáčknete export nastavení

Krok Importu:

1. Vložení U-Disku s FAT32 formátem do DVR a zde je nastavení stejného modelu DVR na U-Disku.
2. Zmáčknete "Import setting" tlačítko pro import nastavení z U-Disku do DVR.

Pozn.: Importované nastavení bude aktuální po rebootu DVR.

4.6.3 Informace:

Umístění: Nastavení systému|Údržba|Informace

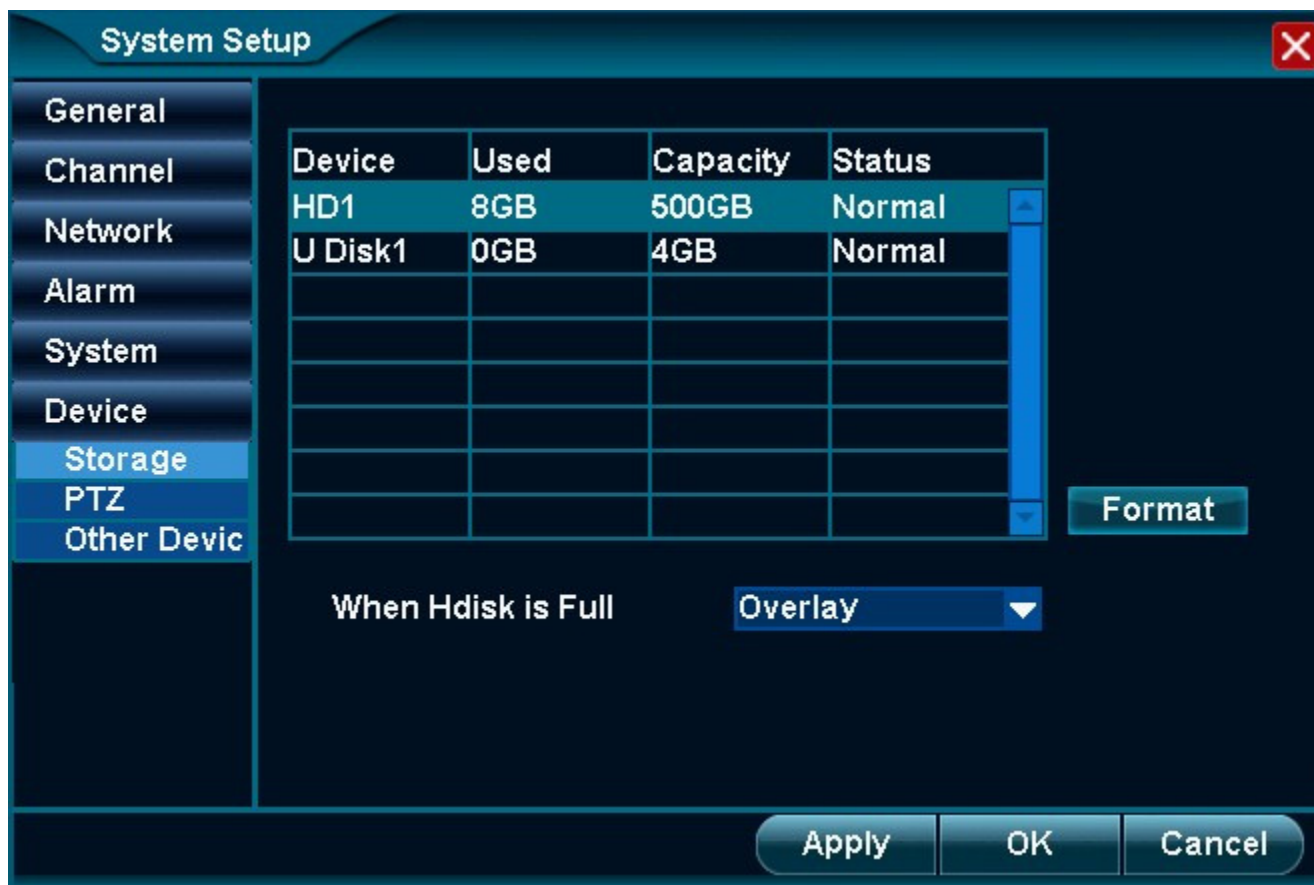
Funkce: Může být použito k dotázání seriového čísla DVR, informace verze software nebo informace verze hardware.

4.7 Zařízení

4.7.1 Uložiště

Umístění: Zařízení|Uložiště

Funkce: 1.Query Dotázání pracovního režimu vloženého magnetického disku nebo pevného disku.
2.Formátování loženého pevného disku nebo U-Disku.



4.7.1.1 Pevný disk(Hdisk pojmenovaný v rozhraní), pracovní režim.



Pokud je Hdisk is full”(pevný disk zaplněn), prosím zvolte “Overlay” nebo “Stop Recording”.

Vysvětlení pracovního modelu pevného disku.

Pracovn

Vysvětlení

í režim	
Potah	Pokud není dostatečné množství kapacity, smaže video soubory z dřívějšíka.
Zastavení nahrávání	Rezervovaná kapacita může být nastavena. Pokud není dostatečná, nahrávání videa se zastaví.

4.7.1.2 Formát

Krok:

1. Zmáčknete a zvolte magnetický disk v seznamu.
2. Zmáčknete "Format".
3. Zmáčknete "OK" v potvrzovacím rozhraní.
4. Formátovaný magnetický disk může být použit jako uložení nebo záloha.

4.7.2 PTZ

4.7.2.1 PTZ nastavení

PTZ

Channel 01

Addr 1

Protocol PELCO-D

BR 2400

Left Right Swap

Up Down Swap

Iris Zoom Swap

Focus Zoom Swap

Zoom Swap

Preset Patrol

Default OK

Krok 1:

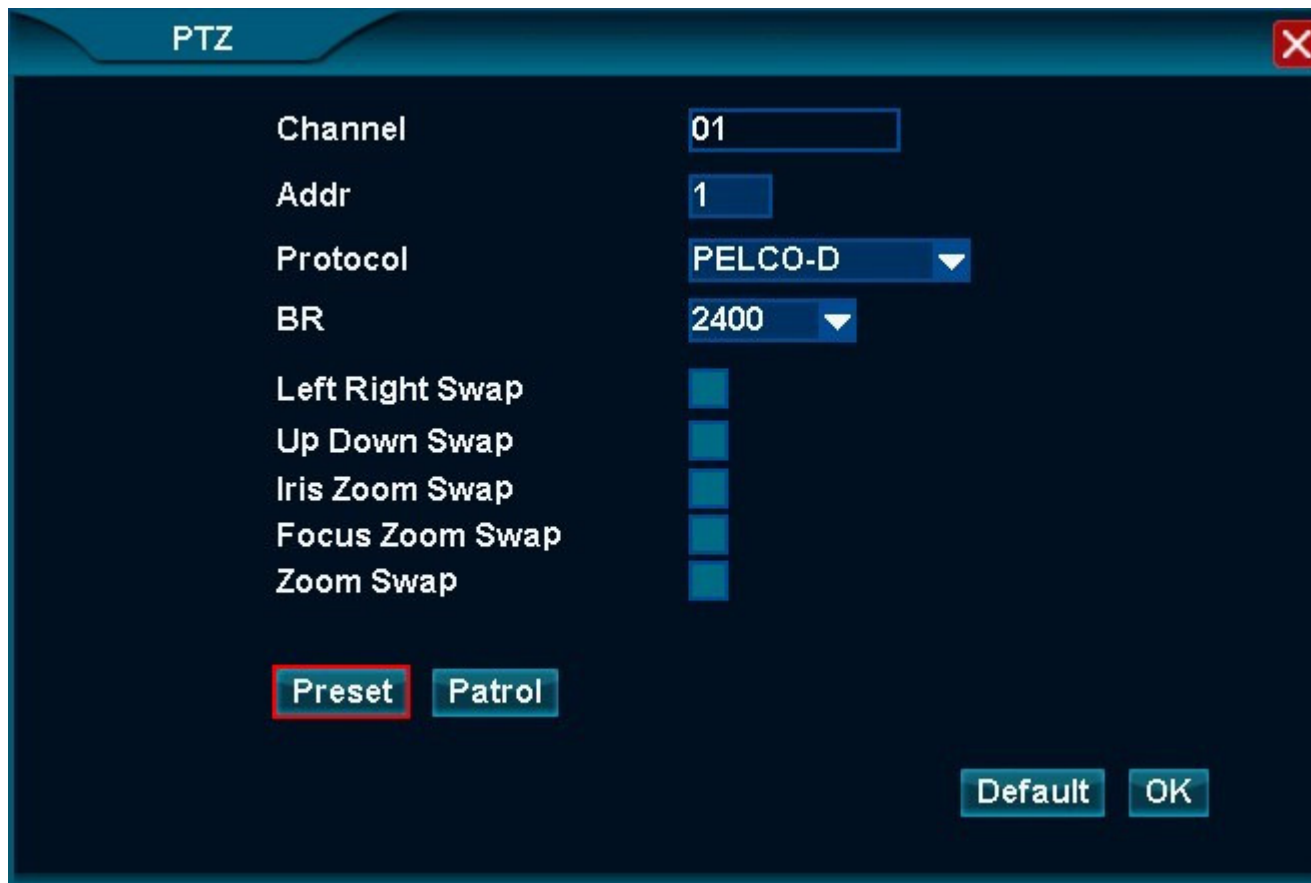
1. Zmáčkněte "Seting" v každém kanálu pro otevření rozhraní nastavení.
2. Vložte adresu PTZ, protokol a BP.
3. Zmáčkněte "OK" pro uložení nastavení výše.

Krok2: Výměna PTZ ovládání



4.7.2.2 Bod předvolby

Krok1:Otevření rozhraní předvolby.



1. Zvolte PTZ kanál.
2. Zmáčkněte "Setting" | "Preset" pro otevření rozhraní předvolby

Krok 2: Přidání předvoleného bodu



1. Zmáčkněte PTZ směrové tlačítko a zvolte vizuální úhel.
2. Vložte nové číslo přednastavené série do "Preset".
3. Zmáčkněte "Add" přidání nového přednastaveného bodu do seznamu.

Pozn.: Zmáčkněte existující předvolený bod v seznamu. Zmáčkněte "Delete" pro smazání zvoleného bodu.

Krok3: Vyvolání přednastaveného bodu(Menu funkce)



1. Menu pravého tlačítka, nebo Hlavní menu "PTZ control" | "More".
2. Zvolte předvolený bod ze seznamu předvolených bodů.
3. Zmáčkněte "Goto", aby se PTZ vizuální úhel obrátil do tohoto bodu umístění.

4.7.2.3 Hlídka

Krok 1: Otevření rozhraní pro nastavení Hlídky.



The image shows a configuration window titled "PTZ" with a close button in the top right corner. The window contains the following settings:

Channel	01
Addr	1
Protocol	PELCO-D
BR	2400
Left Right Swap	<input type="checkbox"/>
Up Down Swap	<input type="checkbox"/>
Iris Zoom Swap	<input type="checkbox"/>
Focus Zoom Swap	<input type="checkbox"/>
Zoom Swap	<input type="checkbox"/>

At the bottom, there are two buttons: "Preset" and "Patrol". The "Patrol" button is highlighted with a red border. In the bottom right corner, there are two more buttons: "Default" and "OK".

1. Zvolte PTZ kanál.
2. Zmáčkněte "Set" | "Patrol" pro otevření rozhraní hlídky.

Krok 2: Přidání předvoleného bodu do hlídky.



The screenshot shows a software interface titled "Cruise" with a red close button in the top right corner. The main area contains a table with two columns: "Preset" and "Stay Time". The table has three rows of data and several empty rows below. Below the table, there are control elements: a "Preset" dropdown menu showing "3", a "Time" input field showing "5", and buttons for "Add", "Delete", "Save", and "Exit".

Preset	Stay Time
1	10
2	10
3	5

Preset: 3 Time: 5 Add Delete

Save Exit

1. Zvolte přednastavený bod ze seznamu předvolených bodů.
Nastavte čas zdržení na tomto přednastaveném bodě.
2. Zmáčkněte "Add" pro přidání přednastaveného bodu do hlídky.
3. Pozn.: Zmáčkněte existující předvolený bod v seznamu. Zmáčkněte "Delete" pro smazání zvoleného bodu.
4. Zmáčkněte "Save", pro uložení nastavení výše.

Step 3: Call patrol to cruise



4.7.3 Ostatní zařízení

4.7.3.1 Výška a šířka monitoru

Umístění: Ostatní zařízení | video výstup

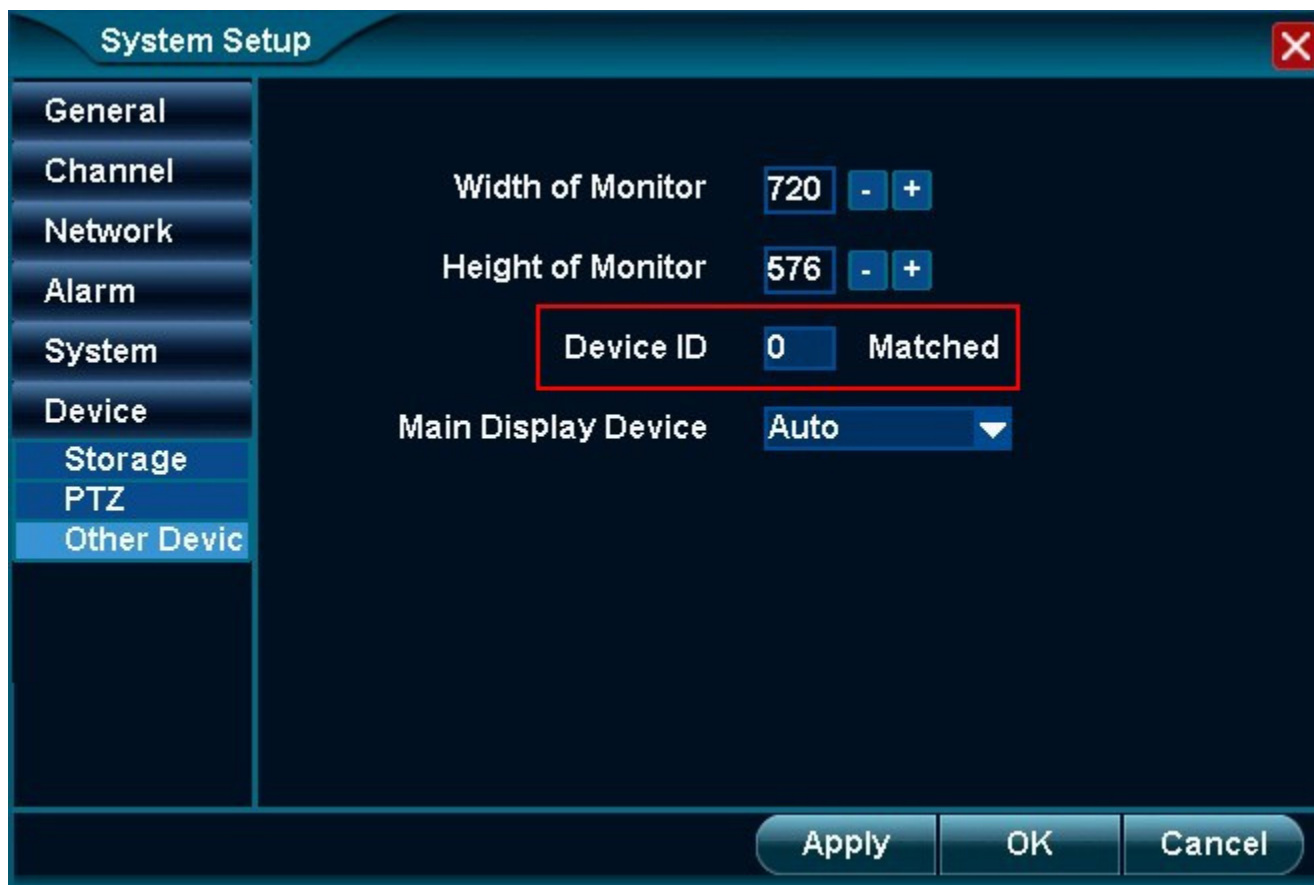
Funkce: Výška nebo šířka výstupního obrazu může být upravena na monitoru.



4.7.3.2 ID zařízení

Umístění : Zařízení |Ostatní zařízení| ID zařízení

Funkce: ID zařízení tohoto DVR může být upraveno v rozsahu od 1 do 255. Pokud se ID shoduje s ovladačem, ovladač může ovládat toto DVR jedna ku jedné.



Krok shodujícího se ID zařízení

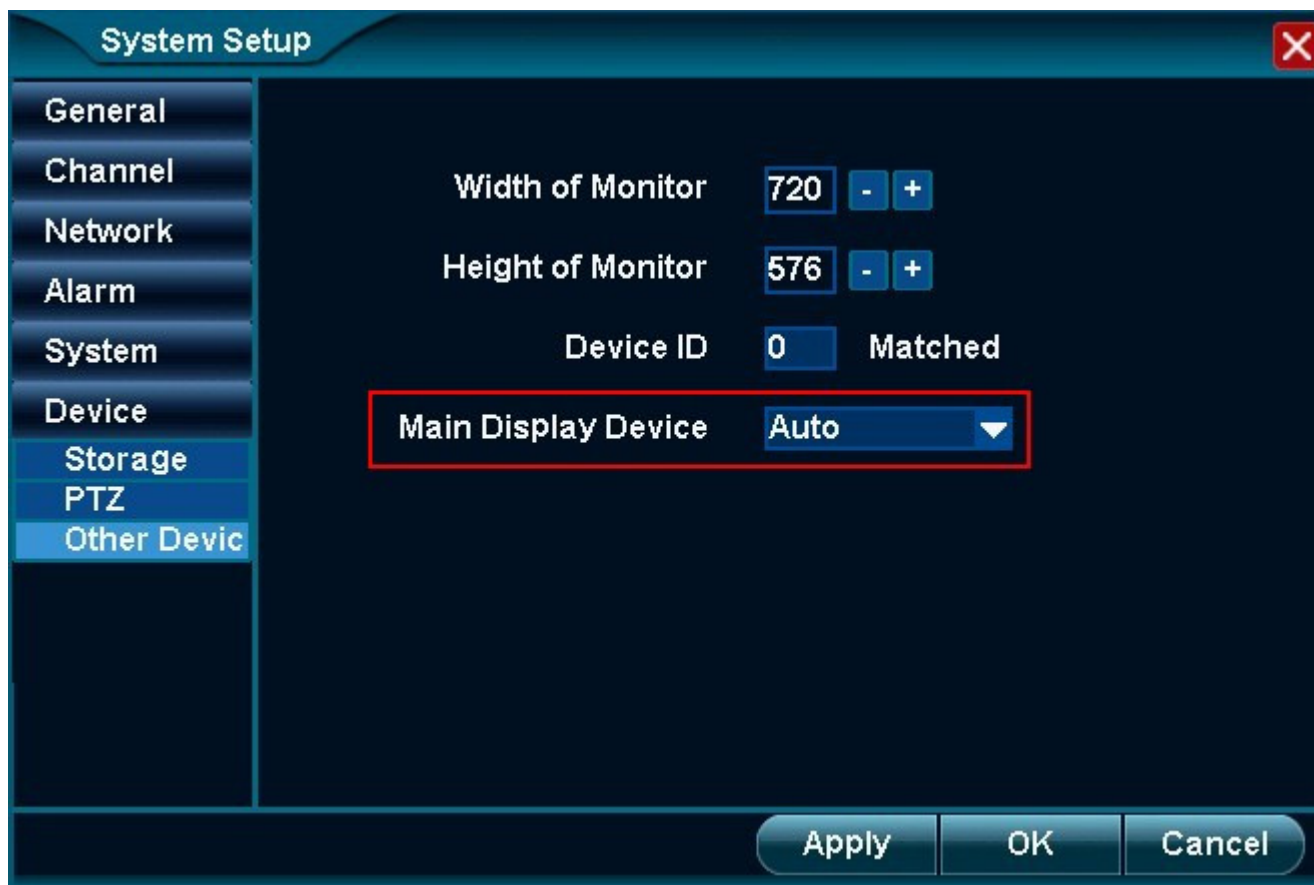
1. Změňte ID zařízení tohoto DVR.
2. Shodující se ID zařízení: Zmáčkněte následující klávesy na ovladači postupně: **【DEV】 + 【5】 + 【OK】** .
Pozn.: V čase, může být ovladač použit pouze k ovládání tohoto DVR a je neplatný pro ostatní.

- 5 Zrušení shodujících se ID: Zmáčkněte následující klávesy na ovladači postupně: **DEV** + **5** + **ESC** pro zrušení shodujících se ID.

5.5.1.1 Hlavní zobrazovací zařízení

Umístění: Zařízení|Ostatní zařízení| Hlavní zobrazovací zařízení

Funkce: DVR může být upraveno pouze ve zvoleném zobrazovacím zařízení, mezitím co ostatní zařízení jsou použita pro monitorování.



Krok:

1. Zvolte hlavní typ monitoru:
2. Zmáčkněte "Apply" nebo "OK" pro změnu výstupního zobrazovacího zařízení.
3. Potvrďte tuto operaci na novém zobrazovacím zařízení do 15 sekund, nebo se bude stále používat předešlé

zařízení.

Pozn.: Zmáčknutím "F1" tlačítka na předním panelu pro změnu výstupního zobrazovacího zařízení také.

6 Přílohy

Vypočtení kapacity pevného disku

Rychlost kódu	Velikost video souboru /hodina
Min 113kbps	51MB
Výchozí 600kbps	270MB
Max 1365kbps	614MB

6.5.1 Převod kapacity pevného disku.

Převod kapacity v tomto		Převod kapacity v operačním systému	
B	1 B = 8 b	B	1 B = 8 b
M	1 MB = 1000 KB	M	1 MB = 1024 KB
G	1 GB = 1000 MB	G	1 GB = 1024 MB
T	1 TB = 1000 GB	T	1 TB = 1024 GB

B	GB	B	GB
---	----	---	----

Pozn.: Na převod kapacity v tomto DVR musí být výrobce pevného disku stejný na obou příjmech 1GB=1000MB mód. Není to 1GB=1024MB mód, protože tento se používá v operačních systémech.

6.5.2 Potřebná kapacita pro nahrávání videa.

1. Video soubor obrazu jednoho kanálu každou hodinu.

$$A = B \div 8 \div 1000 \times 3600$$

2. Video soubor obrazu N-kanálů každý den.

$$A = B \div 8 \div 1000 \times 3600 \times 24 \times N$$

3. Video soubor obrazu N-kanálů D-dní.

$$A = B \div 8 \div 1000 \times 3600 \times 24 \times D \times N$$

Pozn.: A indikuje potřebnou kapacitu pevného disku. N indikuje počet kanálů. D indikuje počet dní nahrávání.

5.2 3G Network card dial-up

	číslo	Uživatel ské jméno	heslo
Unicom	*99#		
Telecom	#777	card	card

<Konec>