



DVR

Stručný uživatelský návod

Digital Video Recorder_(960H)

Tento návod je stručný, pro podrobnější informace se obraťte na anglický uživatelský návod, prosím Dodržujte bezpečnostní a pracovní pokyny, platné předpisy bezpečnosti práce, instalační standardy platné ve Vaši zemi a obecně známá technická pravidla.

Návod se týká více modelu rekordéru, tzn. že je obecný a může se v některých aspektech poněkud neshodovat.

Technické parametry

Model	4 channel	8channel	16channel
Operation system	Embedded Linux operation system		
Operation interface	Graphical user interface(GUI), mouse, front button, remote control operation		
Video standard	PAL、NTSC		
Image compression	H.264		
Audio compression	ADPCM		
Recording mode	Manual, timing, alarm, motion detection		
Video search	Time search, channel search, log search		
Backup	Network backup, USB backup		
Video input	4BNC	8BNC	16BNC

Video output	1BNC, 1VGA,1HDMI		
Audio input	2 channel		
Audio output	1 channel		
Monitoring quality	PAL:960x576(960H); NTSC:960x480 (960H)		
Playback quality	PAL:960x576(960H); NTSC:960x480 (960H)		
Motion detection	Each channel of the detection area(16X16), multi-level sensitivity can be set		
Image display	1、4 Image	1、4、8 Image	1、4、9、16 Image
Video speed	PAL:25frames/sec (adjustable); NTSC: 30frames (adjustable)		
Video save	Hard drive, network		
Alarm input	4channel (optional)		
Alarm output	1channel (optional)		
PTZ	RS485		
Hard Disk interface	1 SATA	2 SATA	2 SATA
Network interface	RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet		
USB interface	2 个 USB2.0 high-speed interface;		
Power	DC12		

Popis operačního systému

Zapnutí / Vypnutí

Připojte napájecí zdroj do sítě, po zapnutí zařízení nastartuje a rozsvítí se **【POWER】** dioda.

Ovládání Menu

Menu

【MENU】 , otevře rozhraní menu. **【SEARCH】** , zkratka pro přístup k playbacku

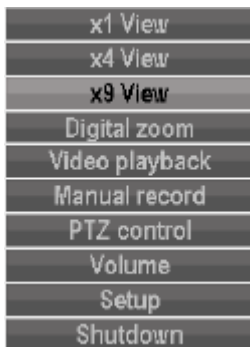
Poznámka: Výchozí heslo je prázdné, klikněte "enter" pro vstup přímo do menu.

Ovládání menu

Pro jednodušší procházení menu doporučujeme připojit k rekordéru myš přes USB, potvrzení poté provádíte levým tlačítkem myši, pravé tlačítko myši Vás dostane do předchozího menu.

Úvod do hlavního menu

Do menu se dostanete kliknutím pravým tlačítkem myši na obraz nebo stiskem tlačítka menu na ovladači. Menu se skládá z těchto možností.



x1,x4,x9 View: Kolik kamer se zároveň zobrazí na obrazovce

Digital zoom: Digitální zoom (přiblížení)

Video playback: Přehrávání záznamu

Manual record: Manualní nahrávání

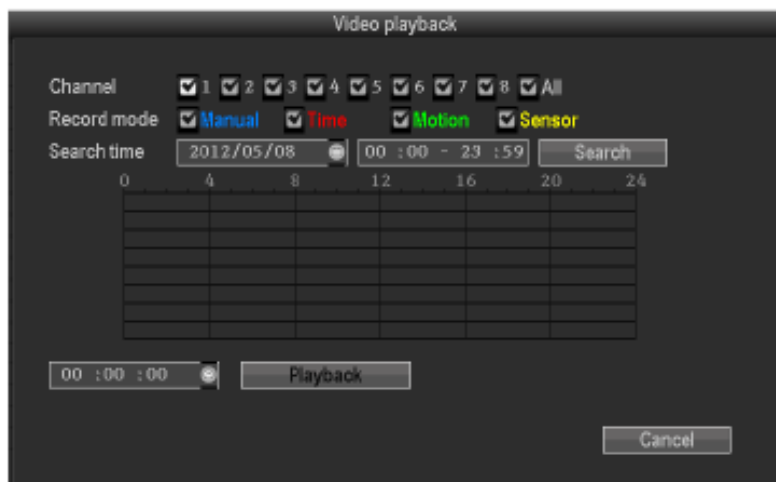
PTZ control: Ovládání PTZ kamery

Volume: hlasitost

Setup: Otevře menu nastavení

Shutdown: Vypnutí, odhlašení, restart

Video Playback (Přehrávání záznamu)



Klikněte pravým tlačítkem myši a z menu vyberte "Video Playback"

Vyhledávání Videá

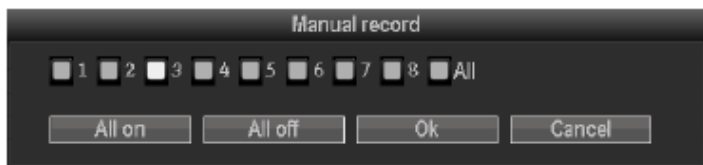
Chanel: Vyberte kanál / kameru z které chcete záznam vyhledavat

Record mode: Vyberte jakým způsobem byla pořízena nahrávka
(Manualně, Dle času, Pohyb, Senzor)

Search time: Vyberte datum a časový interval v kterém chcete záznam vyhledavat

Playback: Vyberte záznam a přehrajte ho

Manual record (Manuální nahrávání)



Klikněte pravým tlačítkem myši a z menu vyberte "Manual record"

Výberte kanaly které chcete nahrávat

All on: Všechny kanaly

All off: Žádne kanaly

OK: potvrzení

Cancel: zrušení

Setup (Nastavení)

Klikněte pravým tlačítkem myši a z menu vyberte "Setup"

Video backup (záloha videa)

Channel ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ All

Record mode ☒ Manual ☒ Time ☒ Motion ☒ Sensor

Search time 2012/05/08 00 : 00 - 23 : 59

ID	Channel	Mode	Begin time	End time	Duration	Size

< 1 / 1 > USB storage

Vyberte kanál a režim nahrávání, vyhledejte nahrávku a proveďte zálohu na USB disk.

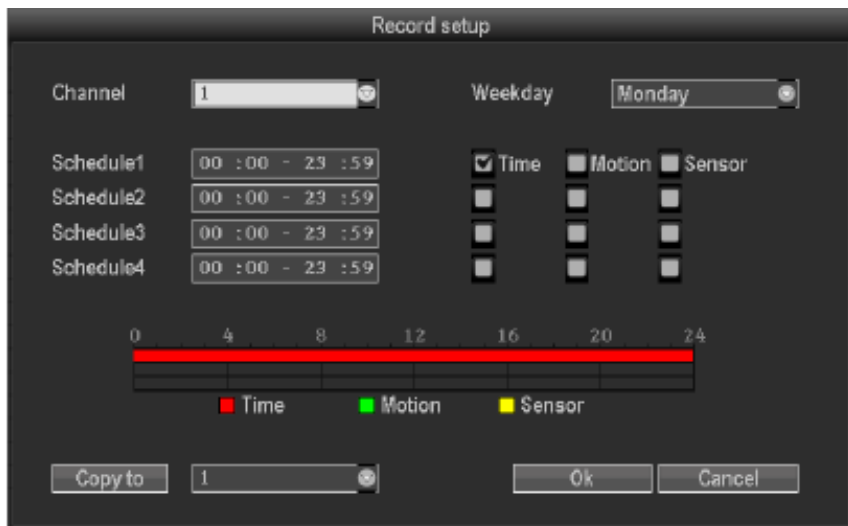
Poznámka: USB disk musí být naformátován na FAT32 formát..

General setup (Generalní nastavení)



Nastavení času, datumu, auto odhlašení, bzučáku, jazyka rekordéru.

Record setup. (Nastavení nahrávání)



The image shows a 'Record setup' dialog box with a dark background. At the top, the title 'Record setup' is centered. Below the title, there are two main sections. The left section contains a 'Channel' dropdown menu set to '1' and a 'Weekday' dropdown menu set to 'Monday'. Below these are four 'Schedule' rows, each with a time range '00 : 00 - 23 : 59'. The right section contains three checkboxes: 'Time' (checked), 'Motion' (unchecked), and 'Sensor' (unchecked). Below the checkboxes is a horizontal timeline from 0 to 24 hours, with major ticks every 4 hours. A red bar highlights the entire timeline from 0 to 24. Below the timeline are three colored squares: a red square labeled 'Time', a green square labeled 'Motion', and a yellow square labeled 'Sensor'. At the bottom left is a 'Copy to' button and a dropdown menu set to '1'. At the bottom right are 'Ok' and 'Cancel' buttons.

Schedule	Time Range	Time	Motion	Sensor
Schedule1	00 : 00 - 23 : 59	☒	☐	☐
Schedule2	00 : 00 - 23 : 59	☐	☐	☐
Schedule3	00 : 00 - 23 : 59	☐	☐	☐
Schedule4	00 : 00 - 23 : 59	☐	☐	☐

Timeline: 0 4 8 12 16 20 24

Legend: ■ Time ■ Motion ■ Sensor

Copy to: 1 Ok Cancel

Vyberte kanál (kameru), nastavte čas kdy se ma na kameře nahrávat - vyberte jestli se ma nahrávat po celou nastavenou dobu (Time), Pouze při pohybu (Motion), Nebo při zaznamenání alarmu z externího senzoru.

Copy to: Zkopiruje nastavení.

Network setup. (Nastavení sítě)

Network setup

☐ DHCP		☒ ESee	--
IP address	192.168.1.114	Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1	MAC address	0005-FE19-2B80
Web port	80	Preferred DNS	192.168.1.1
Data port	8880	Alternate DNS	0.0.0.0

UPNP is initializing.

PPPoE DDNS Ok Cancel

Nastavte statickou IP adresu ručně, nebo zaškrtněte "DHCP" pro automatické načtení IP adresy.

Po zadání IP adresy do webového prohlížeče na PC se dostanete do rekordéru, pokud se chcete dostat na rekordér přes internet a ne z lokální sítě je nutné zkontrolovat to z vaším internetovým providerem aby Vám nastavil veřejnou ip adresu a přesměroval porty (Web port, Data port)

ESee - aktivujete pokud se chcete připojovat do rekordéru přes mobilní telefon

Motion detection (Detekce pohybu)

Video detection

Channel: 1

Detection: Motion

Area edit

Sensitivity: High

Alarm duration: 5 seconds

☐ Alarm ☐ Buzzer

Copy to: 1

Ok Cancel

Motion: Vyberte kanál (kameru)

Sensitivity: nastavte citlivost detekce

Detection: Detekce podle pohybu, ztráty obrazu atd...

Alarm duration: Délka trvání poplachu

Alarm - spustí poplach

Buzzer - spustí bzučák

Copy to: Zkopíruje nastavení

Alarm setup (nastavení alarmu)

The screenshot shows a 'Sensor setup' window with the following controls:

- Channel:** A dropdown menu currently showing '1'.
- Work Mode:** A dropdown menu currently showing 'Disable'.
- Alarm duration:** A spinner control currently set to '1 seconds'.
- Record channel:** A row of checkboxes for channels 1 through 8, and an 'All' checkbox. Channels 1, 4, 5, and 6 are checked.
- Alarm:** An unchecked checkbox.
- Buzzer:** An unchecked checkbox.
- Copy to:** A dropdown menu currently showing '1'.
- Buttons:** 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Channel: vyberte požadovaný kanál (kameru)

Work mode: nastavte jestli spustit poplach nebo ne

Alarm duration: doba trvání poplachu

Recording channel: Při spuštění poplachu nahráva tyto kanály (kamery)

Alarm - Poplach

Buzzer - Bzučák

System tool (Systemové nástroje)



User management: V tomto menu je možné nastavit uživatelské účty

HDD management: nastavení připojených pevných disků

System maintenance: Upgrade firmware, nastavení automatického restartování

Factory settings: Reset do továrního nastavení

System information (systemové informace)

HDD information: informace o pevném disku

System information : informace o H/W verzi, S/W verzi rekordéru

System log: log (protokol) systému.