

HD CCTV DVR

Uživatelský manuál

- **1080P Video Záznam**
- **NOVÉ grafické MENU ovládané MYŠÍ**

Prosím přečtěte si pečlivě návod před zapnutím přístroje.

Návod uschovejte pro pozdější použití.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ



POZOR

NA ÚRAZ EL. PROUDEM



UPOZORNĚNÍ:

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti, nebo vlhku.

Používejte pouze zdroje energie uvedené na etiketě. Společnost nenese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé jakýmkoliv neodborným zacházením, i když jste byli upozorněni na možnost takových škod.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje, že uvnitř zařízení jsou zakryté neizolované části pod napětím a odkrytí těchto částí může vést k úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování bezpečnostních a servisních pokynů uvedených v návodu.



Restriction of Hazardous Substances (RoHS) je direktiva, zakazující použití nebezpečných látek (Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chróm, PBB, PBDE) v elektrických a elektronických výrobcích vydaná Evropskou komisí 27.1.2003, platnou od 1.7.2006. Takto označené výrobky neobsahují nebezpečné a zakázané látky, stejně tak jako jejich celý výrobní proces.



Symbol přeškrtnutého koše na výrobku, nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k recyklaci. Recyklace pomáhá zachovávat přírodní zdroje a přispívá k zachování lidského zdraví a životního prostředí.



Tento výrobek byl označen značkou shody CE a bylo na něj vystaveno prohlášení o shodě dle norem Evropského společenství.

Upozornění

Informace v tomto manuálu byly aktuální, když byl vydán. Výrobce si vyhrazuje právo změnit nebo odstranit jakýkoliv obsah v tomto manuálu kdykoliv. Firma VIAKOM nezaručuje ani nepřebírá právní odpovědnost za správnost, úplnost nebo užitečnost tohoto manuálu. Obsah tohoto manuálu se může změnit bez předchozího upozornění.

Produkty a názvy společností mohou být registrovanými obchodními známkami, nebo obchodními názvy svých odpovídajících vlastníků.

Bezpečnostní informace

Jedná se o produkt 1.bezpečnostní třídy (s ochranným uzemněním země začleněné do napájecího kabelu). Zástrčka musí být vložena do zásuvky opatřené ochranným zemním kontaktem. Při jakémkoli přerušení ochranného vodiče uvnitř nebo vně přístroje je pravděpodobné, že bude tento přístroj nebezpečný. Úmyslné přerušení ochranného vodiče je zakázáno.

Voda a vlhkost

Nevystavujte zařízení přímému ani nepřímému kontaktu s vodou. Nepokládejte na přístroj žádné předměty s tekutinami, např. vázy apod.

MPEG4 licence

Tento produkt je licencován pod MPEG-4 Visual Patent Portfolio Licence pro osobní a nekomerční použití pro spotřebitele. Kódování videa je v souladu s "MPEG-4 Video" a dekódování MPEG-4 video, které byl zakódován spotřebitelem v rámci osobní, neobchodní činnosti a byly získány od poskytovatele videa LICENCI SPOLEČNOST MPEG LA POHYBU MPEG-4 VIDEO. Licence není udělena ani ji není možné použít pro jiné účely. Další informace včetně informací týkajících se reklamního interního a komerčního použití a licencí lze získat od společnosti MPEG LA, LLC. Viz [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL Licence



Tento produkt obsahuje kódy, které jsou vyvíjeny v Third-Party-společnostech a na které se vztahuje GNU General Public License ("GPL") nebo GNU Lesser Public License ("LGPL"). GPL kód použitý v tomto výrobku je propuštěn bez záruky a je předmětem autorského práva odpovídajícího autora.

Další zdrojové kódy, které jsou předmětem-GPL licencí jsou k dispozici na vyžádání.

Výrobce rád poskytne úpravu linuxového jádra, stejně jako několik nových příkazů a některé nástroje na dostání vás do kódu. Kódy jsou k dispozici na serveru FTP a stáhněte si je z těchto stránek:

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/>

OBSAH

1. PŘED POUŽITÍM DVR	1
1.1 Obsah balení	1
1.2 Přední panel	1
1.3 Zadní panel.....	2
2. PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ	4
2.1 Instalace SATA HDD	4
2.2 Připojení kamer.....	5
2.2.1 Připojení pevných kamer.....	5
2.2.2 Připojení PTZ kamery.....	5
2.3 Připojení externího zařízení	6
2.4 Zapnutí DVR.....	6
2.5 Nastavení datumu a času	7
2.6 Vymazání Hard Disku	7
2.7 Nastavení hesla	8
2.8 Přenos DCCS signálu	Chyba! Záložka není definována.
3. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ.....	14
3.1 DVR přístup	14
3.2 Živý obraz	14
3.2.1 DVR status.....	14
3.2.2 Status kanálu	15
3.2.3 Ikony pro nahrávání	15
3.3 Rychlé Menu.....	15
3.4 Hlavní Menu	16
4. ČASTO POUŽÍVANÉ FUNKCE.....	17
4.1 Zamčení / Odemčení obrazovky	17
4.2 Nastavení uživatelů.....	17
4.3 Ovládání PTZ.....	18
4.4 Přehrávání	20
4.4.1 Ovládání přehrávání.....	20
4.4.2 Vyhledávání událostí	20
4.4.3 Přehrávání zvuku	20
4.5 Zálohování VIDEA	21
4.6 Přehrávání videa na PC (.dv5).....	22
4.6.1 Převod souborů do AVI.....	22
4.7 Digitální Zoom.....	23
5. HLAVNÍ MENU	24
5.1 RYCHLÝ START	24
5.1.1 OBECNÉ.....	24
5.1.2 NASTAVIT ČAS.....	25
5.1.3 DENNÍ.....	26
5.2 SYSTÉM.....	26
5.2.1 ÚČET	26
5.2.2 NÁSTROJE.....	27
5.2.3 SYSTÉM INFO.....	28
5.2.4 ZÁLOHA DATA.....	29
5.2.5 ZÁLOHA LOG	31
5.3 INFO O UDÁLOSTECH	32
5.3.1 RYCHLÉ HLEDÁNÍ	32
5.3.2 HLEDAT UDÁLOSTI	36
5.3.3 INFO O HDD.....	38

5.3.4 LOG UDÁLOSTÍ.....	38
5.4 DALŠÍ NASTAVENÍ.....	39
5.4.1 KAMERA.....	39
5.4.2 DETEKCE	39
5.4.3 UPOZORNĚNÍ	40
5.4.4 SÍŤ	41
5.4.5 ZOBRAZENÍ	44
5.4.6 NAHRÁVÁNÍ	45
5.4.7 VZDÁLENÉ (PTZ)	46
5.4.8 DCCS.....	47
5.4.9 INTELIGENTNÍ SLEDOVÁNÍ (IVS)	48
5.4.10 UPOZORNĚNÍ	52
5.5 NASTAVENÍ PLÁNOVAČE.....	55
5.5.1 NAHRÁVÁNÍ	55
5.5.2 DETEKCE	56
5.5.3 ALARM.....	56
6. DÁLKOVÉ OPERACE.....	57
6.1 Dodávaný licencovaný software.....	57
6.1.1 Instalace a síťové připojení	57
6.1.2 Ovládací panel přehled	58
6.1.3. Hlavní operace	60
6.1.4. E-Mapa	63
6.2 Internetový prohlížeč.....	68
6.2.1 Přehrávání a stahování záznamů	70
6.2.2 IVS Statistika	71
PŘÍLOHA 1 SPECIFIKACE	72
PŘÍLOHA 2 PIN KONFIGURACE	74
PŘÍLOHA 3 PUSH VIDEO KONFIGURACE.....	75
A3.1 PIN Připojení	75
A3.2 Nastavení	77
PŘÍLOHA 4 MOBILNÍ DOHLED PŘES EAGLEEYES	78
A4.1 Předpoklady	78
A4.2 Kde stáhnout	78
PŘÍLOHA 5 NASTAVENÍ PUSH VIDEO	80
A5.1 Předpoklady	80
A5.2 Aktivovat Push Video	80
A5.2.1 iPhone / iPad	80
A5.2.2 Android	81
PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ	82
PŘÍLOHA 7 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH SATA HDD	83
PŘÍLOHA 8 SRUKTURA HLAVNÍHO MENU	84
PŘÍLOHA 9 VÝMĚNA BATERIE DVR.....	86

1. PŘED POUŽITÍM DVR

1.1 Obsah balení

➤ Standartní balení

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ DVR | ☐ HDD šroubky |
| ☐ Adaptér s napájecím kabelem | ☐ Rychlý start |

➤ Volitelné příslušenství

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ I/O konektor | ☐ USB Myš |
| ☐ IR dálkový ovladač | |

1.2 Přední panel

1) LED Indikátory

-  DVR je zapnuté.
-  HDD čte nebo zapisuje data.
-  Je spuštěn alarm.
-  Je aktivní časové nahrávání.
-  Je přehráván záznam

2) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Tlačítka na výběr kamery / kanálu.

1)

Tlačítko pro zobrazení 4 kamer na monitoru.

2) SEQ

Tlačítko pro automatické přepínání všech kanálů přes celou obrazovku po jednom od kanálu CH1. Když se zobrazí poslední kanál, začnou se zobrazovat kanály opět od kanálu CH1. Po opětovném zmáčknutí tlačítka režim opustíte.

3) SLOW

Tlačítko pro zpomalení přehrávání.

4) ZOOM

Tlačítko pro zvětšení části obrazu kamery (pouze pro režim PŮLSNÍMEK a SNÍMEK).

5) ▶ (PLAY)

Tlačítko pro přehrávání posledních záznamů.

3) LIST (Event List Search)

Tlačítko pro rychlé hledání nahraných souborů v pěti seznamech: VYHLEDÁVAT / SEZN. ZÁZN. / SEZN. DETEK. / SEZN. ALARMU / SEZNAM ČASU, nebo vyberte PLNÝ SEZNAM, kde jsou vypsány veškeré výpisy. Pro rychlé hledání podle času vyberte "RYCHLÉ HLEDÁNÍ". Podrobnosti naleznete v kapitole "5.3.1 RYCHLÉ HLEDÁNÍ" na str.32.

6) MENU

Tlačítko pro vstup do MENU.

7) ENTER

Tlačítko pro potvrzení vybrané volby.

4) II (▲) / ■ (▼) / ◀ (◀) / ▶ (▶)

Tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pro pohyb nahoru / dolů / doleva / doprava.

Při přehrávání:

Zmáčknete “II” pro pauzu v přehrávání.

Zmáčknete “■” pro zastavení přehrávání.

Zmáčknete “▶” pro zrychlené přehrávání vpřed.

Zmáčknete “◀” pro zrychlené přehrávání vzad.

5) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Tlačítka “SLOW” + “ZOOM” zmáčknutá současně přepínají mezi živým zvukem a zvukem ze záznamu.



Živý zvuk z kanálu 1~4
(indikováno bílou ikonou).



Zvuk ze záznamu z kanálu 1~4
(indikováno žlutou ikonou).



není vybrán žádný audio kanál

6) P.T.Z. (田 + SEQ)

Tlačítka “田” + “SEQ” současně slouží pro zapnutí / vypnutí PTZ módu pro ovladače otočných kamer.

8) USB porty

Dva USB porty na předním panelu, jeden pro připojení USB myši na ovládání, a druhý na připojení USB flash disku pro zálohování videa, nebo upgrade firmware.

Note: Není povoleno mít dvě USB myši nebo dva USB flash disky připojené na předním panelu.

Note: Informace o kompatibilních USB flash discích naleznete v části “PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ” na straně 82.

1.3 Zadní panel

1) VIDEO IN: Konektory pro připojení kabelů od kamer.

Note: Toto DVR automaticky detektuje video systém obrazu z kamer, prosím ujistěte se, že kamery jsou správně zapojeny do DVR i s napájením, dříve než DVR zapnete.

2) AUDIO IN (1 ~ 4): Konektory pro připojení kabelů od mikrofonů.

Note: Chcete-li zálohovat video se zvukem, přesvědčte se, že kamera, která podporuje audio funkce je připojená do video-in i audio-in kanálu. Například, že zvuk z kamery 1 bude připojen do audio vstupu 1.

U modelů 16CH, audio CH1~CH4 odpovídá kanálům videa CH1~CH4.

3) AUDIO OUT (1 ~ 2): Konektory pro připojení reproduktorů.4) HDMI: Konektor pro připojení LCD monitoru s HDMI vstupem

Note: Podporovány jsou oba výstupy, mohou být připojeny jak VGA tak HDMI monitory

5) VGA: Konektor pro připojení LCD monitoru s VGA vstupem.

Note: Podporovány jsou oba výstupy, mohou být připojeny jak VGA tak HDMI monitory

Note: VGA a HDMI monitory mohou pracovat současně

6) IR: Konektor pro připojení externího IR čidla.7) eSATA (pouze vybrané modely):

Konektor pro připojení paměťového zařízení s rozhraním eSATA (např. Externí disk, diskové pole.)

Note: Doporučuje se používat diskové pole se systémem Linux, pro bezchybný provoz s DVR

8) EXTERNAL I/O

Konektor pro připojení externích zařízení (např. Speed dome kamer, externí alarm, atd.).

- 9) LAN: Konektor pro připojení k místní síti a internetu.
- 10) DC IN: Konektor pro připojení napájecího adaptéru.
- 11) VIDEO VÝSTUP: Konektor pro připojení Monitoru s kompozitním vstupem.
- 12)  Vypínač napájení

Vypínač v pozici “I” zapne přístroj a v pozici “O” vypne přístroj.

2. PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

Před zapnutím DVR rekordéru zkontrolujte, zda máte připojen HDD a alespoň jednu kameru. Detailní informace naleznete na následujících stránkách.

Note: DVR je navrženo tak, aby automaticky detekovalo videosignál z připojených kamer (NTSC / PAL). Pro správnou detekci videosignálu nejprve připojte kamery a teprve potom zapněte DVR.

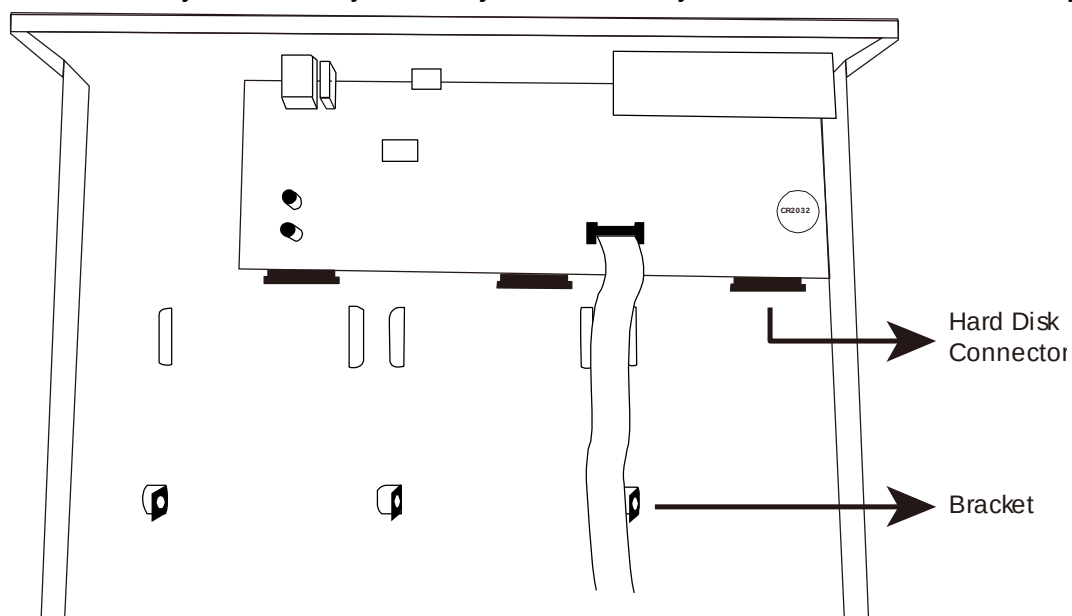
2.1 Instalace SATA HDD

SATA HDD disky musí být instalovány před zapnutím DVR.

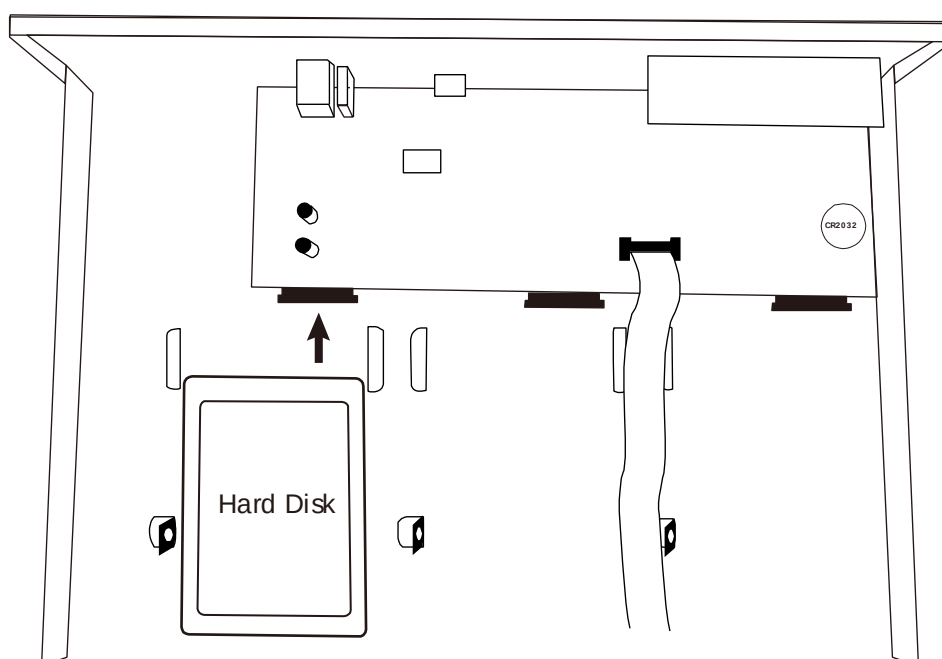
Note: Nedoporučuje se používat úsporné disky v tomto zařízení. Prosím zkontrolujte kompatibilitu vašeho disku na stránce 83.

Note: Doporučuje se vymazat a naformátovat hard disk když se nainstaluje do DVR, nebo se změni systémový čas, aby nedocházelo k chybám při hledání, přehrávání a zálohování záznamů, nebo ke vzniku poruch DVR. Podrobnosti naleznete v kapitole "2.6 Vymazání Hard Disku" na straně 7.

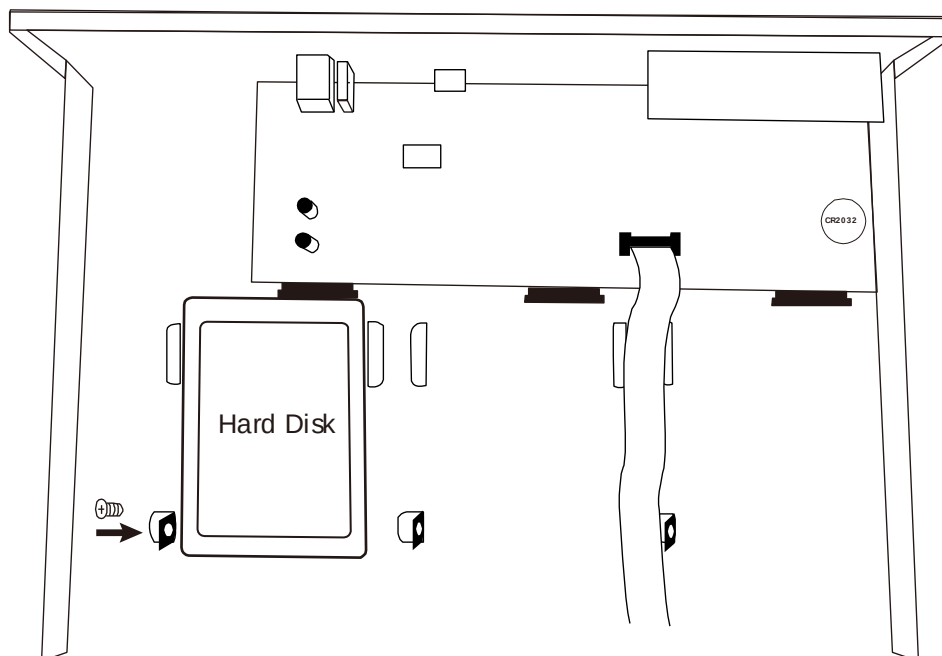
Krok1: Odstraňte šrouby horního krytu a odejměte horní kryt DVR, naleznete konektory pro připojení.



Krok2: Zajistěte kompatibilní disk. Disk musí být deskou plošného spoje dolů, nasuňte disk do konektoru.



Krok3: Disk přišroubujte do DVR šroubem dodaným v balení



Krok4: Namontujte zpět horní kryt a připevněte ho zpět šrouby uvolněnými v kroku1.

2.2 Připojení kamer

Kamery musí být pro správné zobrazení připojeny k DVR před jeho zapnutím. Nejprve připojte kamery k napájení, potom je zapojte do DVR a jako poslední zapněte DVR.

Note: Detaily o správném zapojení kamery naleznete v jejím návodu.

2.2.1 Připojení pevných / Motorizovaných DCCS kamer

1) Připojení kamery k video vstupu

Propojte výstupní video konektor z kamery se vstupním konektorem na DVR koaxiálním nebo RCA kabelem s BNC konektory na obou stranách.

2) Připojení mikrofonu k audio vstupu (volitelné)

Propojte výstupní audio konektor z kamery se vstupním audio konektorem na DVR koaxiálním nebo RCA kabelem s BNC konektory na obou stranách.

3) Připojení napájení

Připojte kamery ke správnému a dostatečnému zdroji napájení a zapněte jej.

2.2.2 Připojení PTZ kamery

Následující nastavení je univerzální, orientační. Podrobnosti naleznete v návodu kamery.

Note: Kabeláž RS485 není potřeba, pokud vaše DVR i PTZ kamera podporuje přenos DCCS a PTZ kamera je připojena na kanál CH1. Jestliže ano, přejděte rovnou ke **kroku 5**, nastavení PTZ kamery.

Note: Připojení kamer PTZ, které nejsou HD CCTV je možné pouze u vybraných kamer a DVR.

Pro detailní zapojení PIN konektoru, prosím čtěte "PŘÍLOHA 2 PIN KONFIGURACE" na straně 7474. Podrobnosti zapojení a nastavení PTZ kamery naleznete v návodu kamery.

KROK 1: Připravte si kabel RJ11 se správnou délkou pro vaši aplikaci.

Různé kabely RJ11 mohou mít různé zapojení drátů. V případě, že DVR nekomunikuje, zkontrolujte dráty, eventuálně je prohodte.

KROK 2: Odstraňte izolaci z kabelu.

Po odstranění izolace z kabelu RJ11 odstraňte izolaci z jednotlivých drátů pro RS485-A a RS485-B.

KROK 3: Spojte dráty z kabelu RJ11 od kamery s dráty RS485-A a RS485-B od DVR.

Spojte dráty RS485-A (červený) a RS485-B (zelený) z kabelu RJ11 s dráty RS485-A (hnědý) a RS485-B (oranžový) od speed dome kamery. Po spojení a zaletování zaizolujte holé dráty izolační páskou.

KROK 4: Zapojte konec kabelu RJ11 do DVR.

Spojené dráty RS485-A (červený) a RS485-B (zelený) z kabelu RJ11 naletujte na správné piny konektoru 9 nebo 25 PIN D-Sub (jak je uvedeno výše).

KROK 5: Nastavte speed dome kameru na DVR.

Jděte do  (DALŠÍ NASTAVENÍ) → “VZDÁLENÉ” a nastavte speed dome kameru.

- Vyberte typ kamery “PTZ”.
- Nastavte ID na hodnotu otočné kamery. Tovární ID kamery je 000.
- Vyberte protokol “NORMAL”.
- Nastavte baud rate (komunikační rychlost) podle otočné kamery. Tovární baud rate kamery je 2400.

DALŠÍ NASTAVENÍ												
KAMERA DETEKCE UPOZORNĚNÍ SÍŤ ZOBRAZENÍ ZÁZNAM ZAŘÍZENÍ DCCS IVS OZNÁMENÍ	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
	ZAŘÍZENÍ										PTZ	
	ID										000	
	PROTOKOL										NORMAL	
	RYCHLOST										2400	
KONEC												

2.3 Připojení externího zařízení

Toto zařízení umožňuje připojení externích zařízení přes rozhraní RS485 a má alarmové I/O kontakty, které umožňují uživatelům připojit různá zařízení, jako např. PTZ kamery, ovládací klávesnici, alarmová zařízení nebo sirény.

V manuálu externího zařízení se dozvíte, které kontakty mají být použity a korespondují s kontakty na zadním panelu DVR.

2.4 Zapnutí DVR

Toto zařízení by mělo být provozováno pouze s originálním napaječem. Který je uveden na štítku zařízení. Zapojte napáječ do DVR a napájecí kabel zapojte do zásuvky. Je-li na zadní straně vypínač, zapněte jej. Napájecí LED dioda se rozsvítí.

Note: Před zapnutím DVR zkontrolujte, že napájecí kabely od kamer jsou správně zapojené a signálové kabely od kamer jsou správně připojeny k DVR. Zkontrolujte, že je připojen HDMI monitor.

Note: Abyste zajistily správný a nepřetržitý provoz kamerového systému, doporučujeme používat vhodný záložní napájecí systém UPS.

2.5 Nastavení datumu a času

Než začnete používat vaše DVR, prosím nastavte datum a čas, aby DVR pracovalo správně.

Note: Neměňte nastavení datumu a času během nahrávání, protože když tak učiníte, budou nahraná data neuspořádaně uložena a nebudete moci jednoduše vyhledat nahrané záznamy. Může dojít i k vyhlášení chyby DVR. Pokud jako uživatel změníte nějakou hodnotu (datum, nebo čas) doporučujeme **VŽDY** naformátovat HDD a začít nahrávat znovu od začátku.

Note: při prvním zapnutí DVR, prosím nechte DVR zapnuto alespoň 48 hodin po nastavení data a času, aby se ověřila správná funkce DVR. Potom DVR vypněte a znovu zapněte. Je to preventivní opatření proti resetování datumu a času po odpojení od napájení. Pokud se datum a čas resetují po odpojení od napájení, např. Způsobeném výpadkem sítě, je již vyčerpaná záložní baterie na základní desce. Baterii vyměňte podle návodu v příloze "PŘÍLOHA 9 VÝMĚNA BATERIE DVR" na straně 86.

Po pohnutí myši se zobrazí přihlašovací tabulka s virtuální klávesnicí pro zadání administrátorského hesla.

Tovární administrátorské heslo je **0000** nebo **admin**. Po zadání kódu se změní status  (DVR zamčeno) na 

(odemčeno). Pravým kliknutím se pak dostanete do hlavního menu, a vyberte  (RYCHLÝ START) → "NASTAVENÍ ČASU" pro nastavení správného datumu a času.

RYCHLÝ START		
OBEČNÉ	DATUM	2010 / DUBEN / 17
NASTAVIT ČAS	ČAS	15 : 35 : 53
DENNÍ	NTP SERVER	NTP.NIC.CZ
EaZy	FORMÁT	R/M/D
	PERIODA SYNCHRON.	VYP
	GMT	(GMT +1:00)
KONEC		

2.6 Vymazání Hard Disku

Doporučujeme vymazat HDD při prvním zapnutí DVR u zákazníka, aby se zabránilo smíchání nových záznamů se zkušebními a nastavovacími záznamy uloženými dříve na HDD.

Klikněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení menu a vyberte  (SYSTÉM) → "INFO O SYSTÉMU" → "VYMAZAT HDD". DVR se samo restartuje po úspěšném vymazání HDD.

SYSTÉM		
ÚČET	RYCHLOST PŘENOSU	2400
NÁSTROJE	ID HOSTA	000
INFO O SYST.	PRODLEVA R.E.T.R (MIN)	5
ZÁLOHA DATA	AUTO ZÁMEK KLÁVES (S)	NIKDY
ZÁLOHA LOG	VYMAZAT HDD	HDD-0
	TOVÁRNÍ NAST.	NASTAV
	ID VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ	000
	TYPE RS	RS485
	FORMÁT VIDEO	PAL
	VERZE	1010-1005-1006-1007
KONEC		

2.7 Nastavení hesla

Klikněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení menu a vyberte “” (SYSTÉM) → “ÚČET” pro změnu hesla na DVR.

Existuje několik uživatelských úrovní: SUPERVIZOR, POWERUSER, NORMAL a GUEST. Podrobnosti naleznete v kapitole “4.2 Nastavení uživatelů” na straně 26.

SYSTÉM			
ÚČET NÁSTROJE INFO O SYST. ZÁLOHA DATA ZÁLOHA LOG	SEZNAM UŽIVATELŮ		
	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		ÚROVEŇ
	Admin		SUPERVISOR
	power		POWER USER
	Normal		NORMAL
	guest		GUEST
KONEC	PŘIDAT	UPRAVIT	VYMAZAT

2.8 EaZy Networking (pouze vybrané modely)

EaZy networking je cloud služba pro automatické připojení zařízení v internetu přes mobilní aplikaci Eagle Eyes v několika jednoduchých krocích, včetně port forwardingu.

Note: EaZy Networking není služba zdarma. Při zakoupení zařízení je k dispozici 2GB prostoru, což je přibližně 2185 minut zdarma. Při vyčerpání prostoru 2GB, Rychlost přenosu se sníží na 1 FPS. Pro získání původní rychlosti živého zobrazení musí zákazník zakoupit nová data nebo nastavit zařízení ručně tradičním způsobem veřejné adresy.

Note: Data jsou využívána pouze v případě, že na zařízení se přistupuje skrz internet nebo 3G mobilní síť, které jsou odlišné od sítě ve které je připojeno DVR.

2.8.1 Nastavení

Před použitím této funkce zkontrolujte:

- DVR je připojeno ke switchi nebo routeru a switch nebo router je spojen do internetu.
- Máte iOS nebo Android mobilní zařízení.
- Máte na mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci EagleEyes.

Krok1: Klikněte pravým tlačítkem pro zobrazení menu, a vyberte “RYCHLÝ START” → “EaZy”.

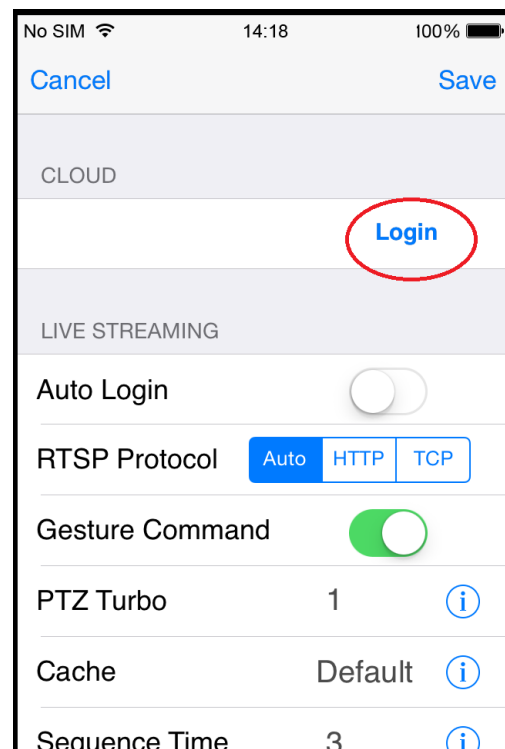
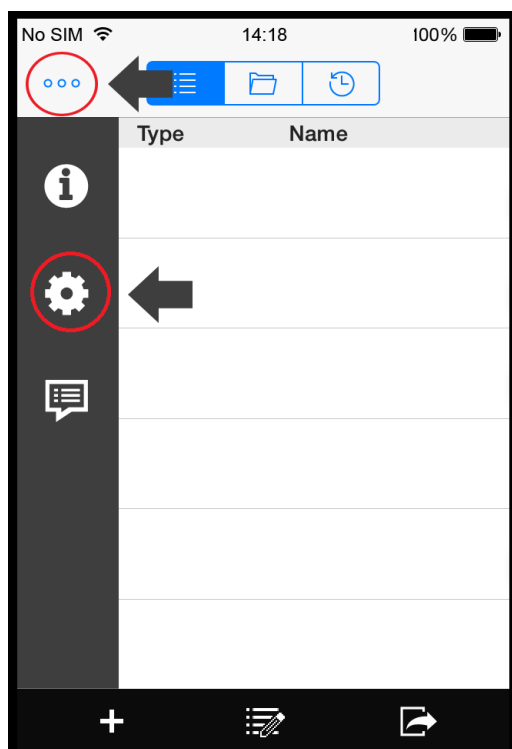
Krok2: Povolte EaZy Networking a nechte toto menu otevřené. QR kód naskenujete později.

QUICK START		
OBEČNÉ NASTAVIT ČAS DENNÍ EaZy	POVOLIT EAZY NETWORKING	
	ZAP	
		
	000E532B8613	
ODEJÍT		

Krok3: Otevřete EagleEyes na svém mobilním zařízení a vyberte “...” v levém horním rohu v seznamu zařízení a klikněte na “”.

Krok4: Klikněte “Login” ve výběru “Cloud” a registrujte se do “Cloud Service”. Pokud již máte účet, pouze se

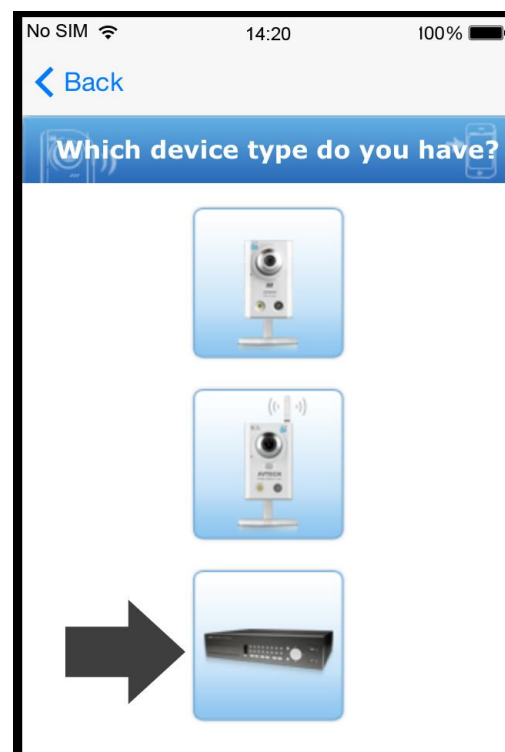
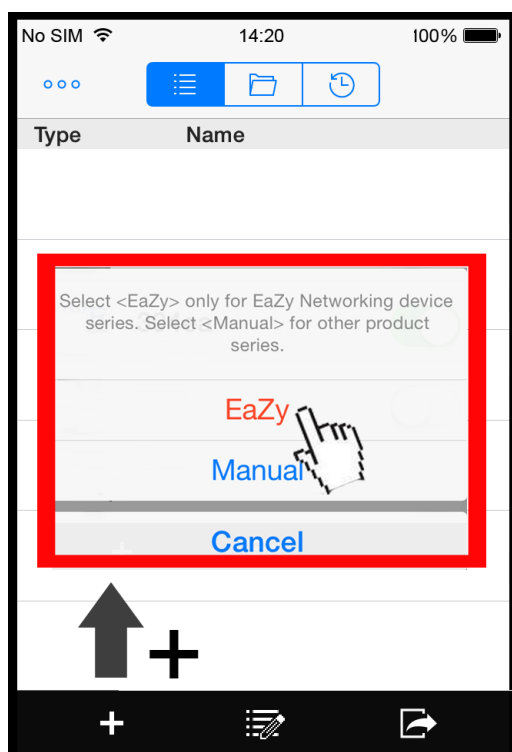
přihlaste.



Krok5: Běžte zpět do seznamu zařízení a klikněte na “+” pro přidání nového zařízení.

Na výběr jsou dvě metody pro přidání zařízení, “EaZy” a “Ručně”.

Zvolte “EaZy” a vyberte ikonu DVR pro pokračování.

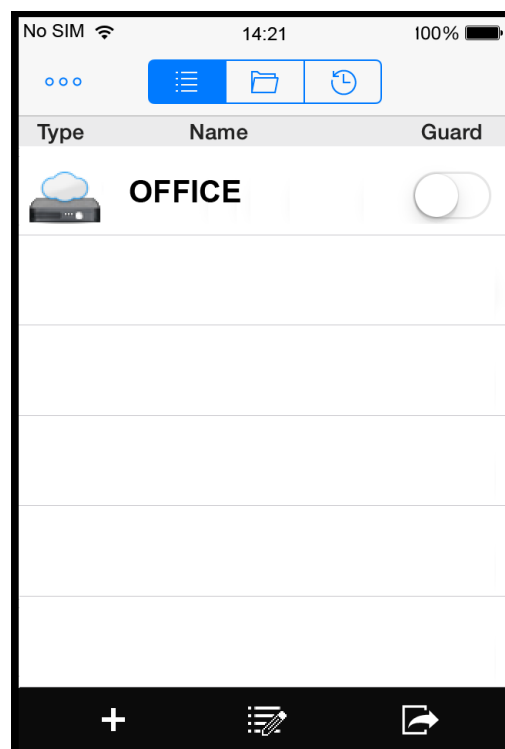


Krok6: Klikněte  ve výběru “MAC adresa” pro skenování QR kódu a oskenujte QR kód z obrazovky DVR zobrazené v Kroku2. MAC adresa bude vyplněna automaticky.

Vyplňte Kontrolní obrázek ručně a klikněte “Použít”.

Krok7: Postupujte podle instrukcí na obrazovce pro dokončení nastavení, zařízení bude přidáno do aplikace a v seznamu zařízení bude označeno jako cloud zařízení.

Po přidání zařízení do cloud služby, přijde na mobilní telefon ověřující zpráva o úspěšném přidání DVR.



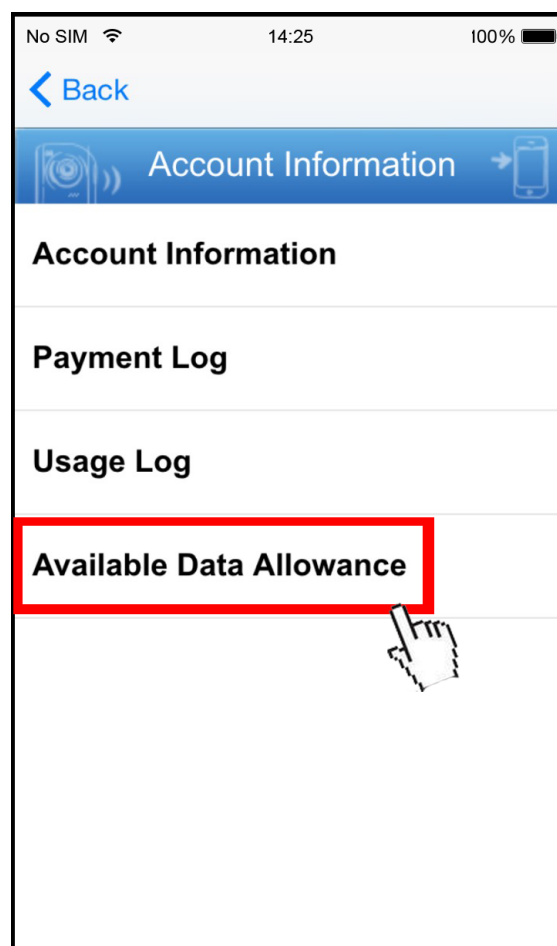
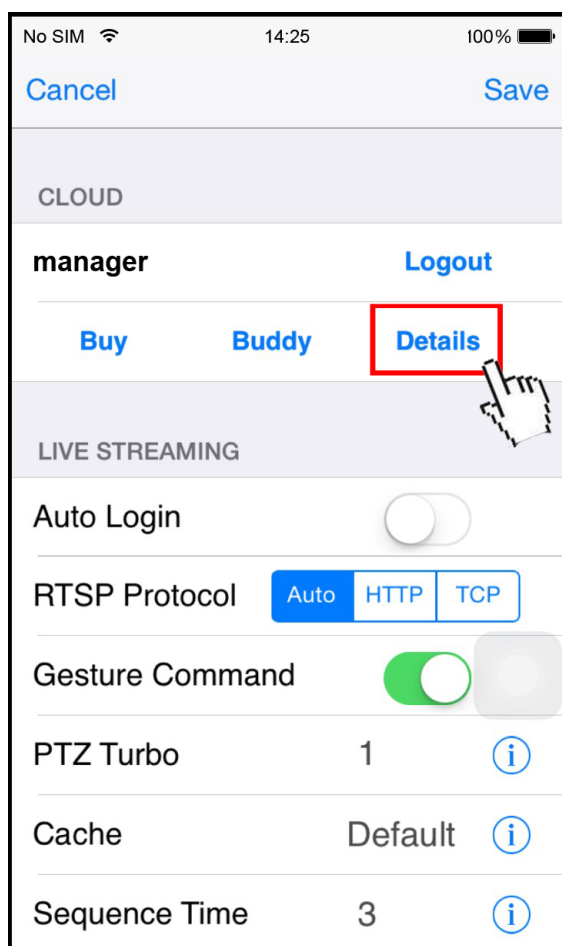
Krok8: Klikněte na nově přidané zařízení a zobrazte si živý obraz.

2.8.2 Kontrola Zbývajících Datového Přenosu

Pro získání informace o kolik dat bylo vyčerpáno:

Krok1: Přihlaste se do cloudu.

Krok2: Vyberte “Detaily” a jděte do account information a vyberte “Available Data Allowance”.



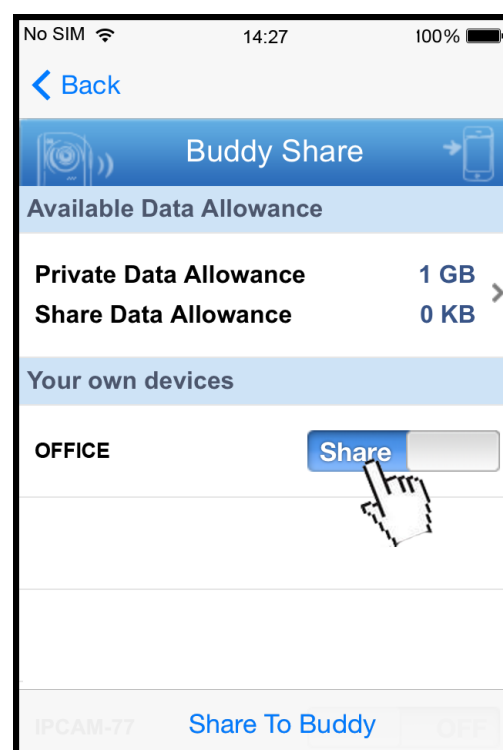
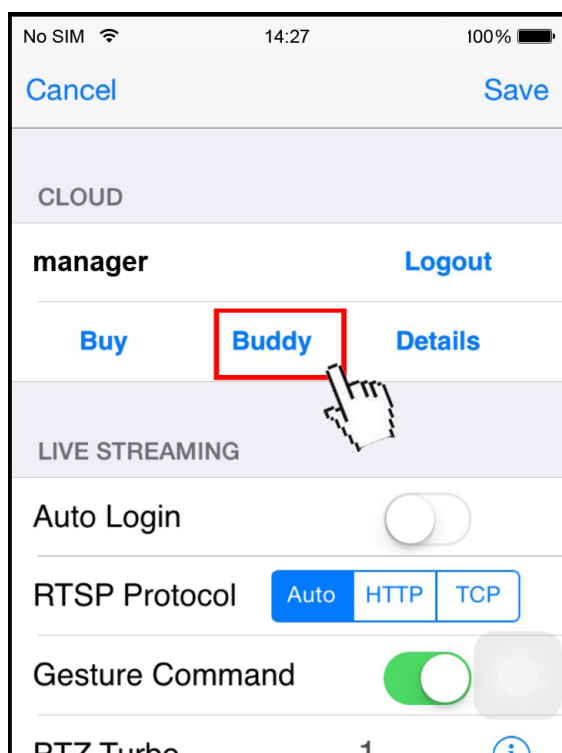
2.8.3 Sdílení Cloud Přístupu na Zařízení Ostatním Účtům

Note: Jedno cloud zařízení může být sdíleno až pro 30 cloud účtů, ale přístup na zařízení je omezen možnostmi zařízení maximálním počtem online uživatelů.

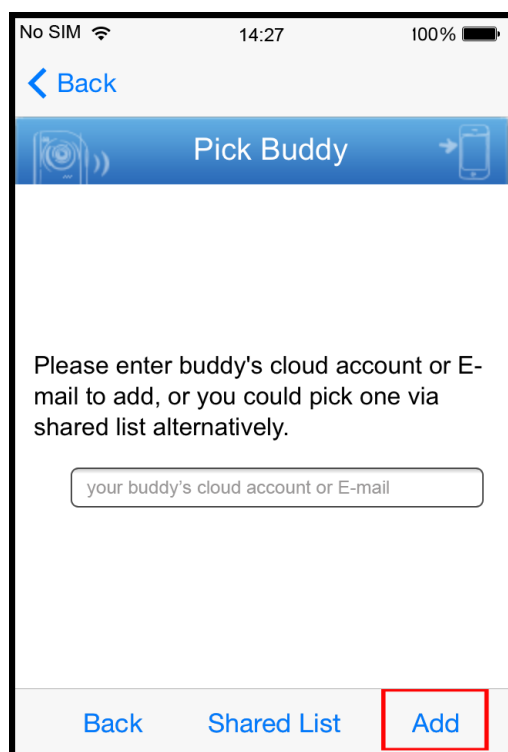
Pro povolení přístupu na zařízení ostatním účtům:

Krok1: Přihlaste se do cloudu.

Krok2: Vyberte “Buddy” pro zobrazení stránky sdílení. Poté zvolte zařízení, které chcete sdílet a klikněte na “Share to Buddy”.



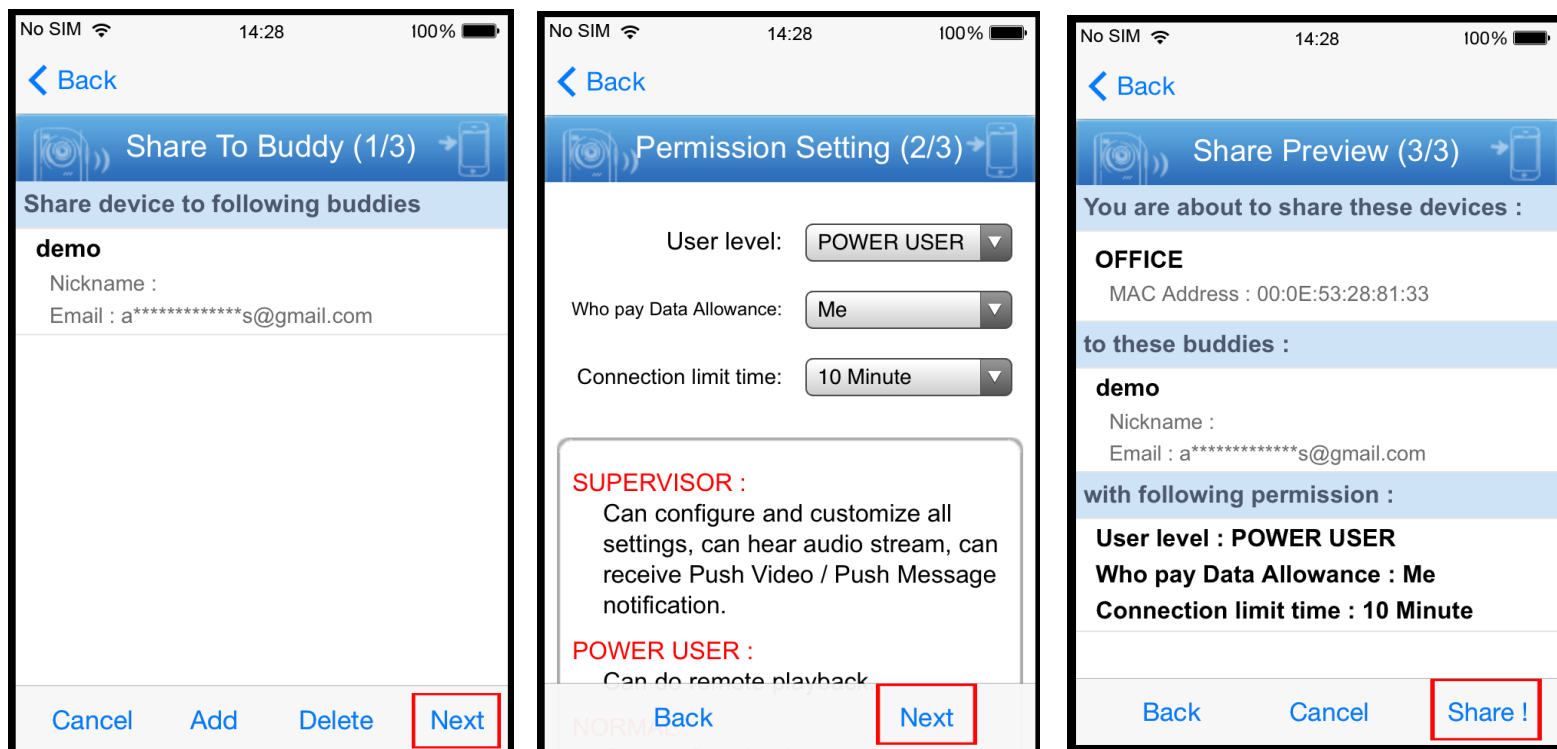
Krok3: Zadejte cloud účet nebo E-mail registrovaný pod nějakým účtem a klikněte na “Add”.



Krok4: Zkontrolujte znovu účet, se kterým chcete sdílet zařízení a vyberte "Next" pro potvrzení a pokračování.

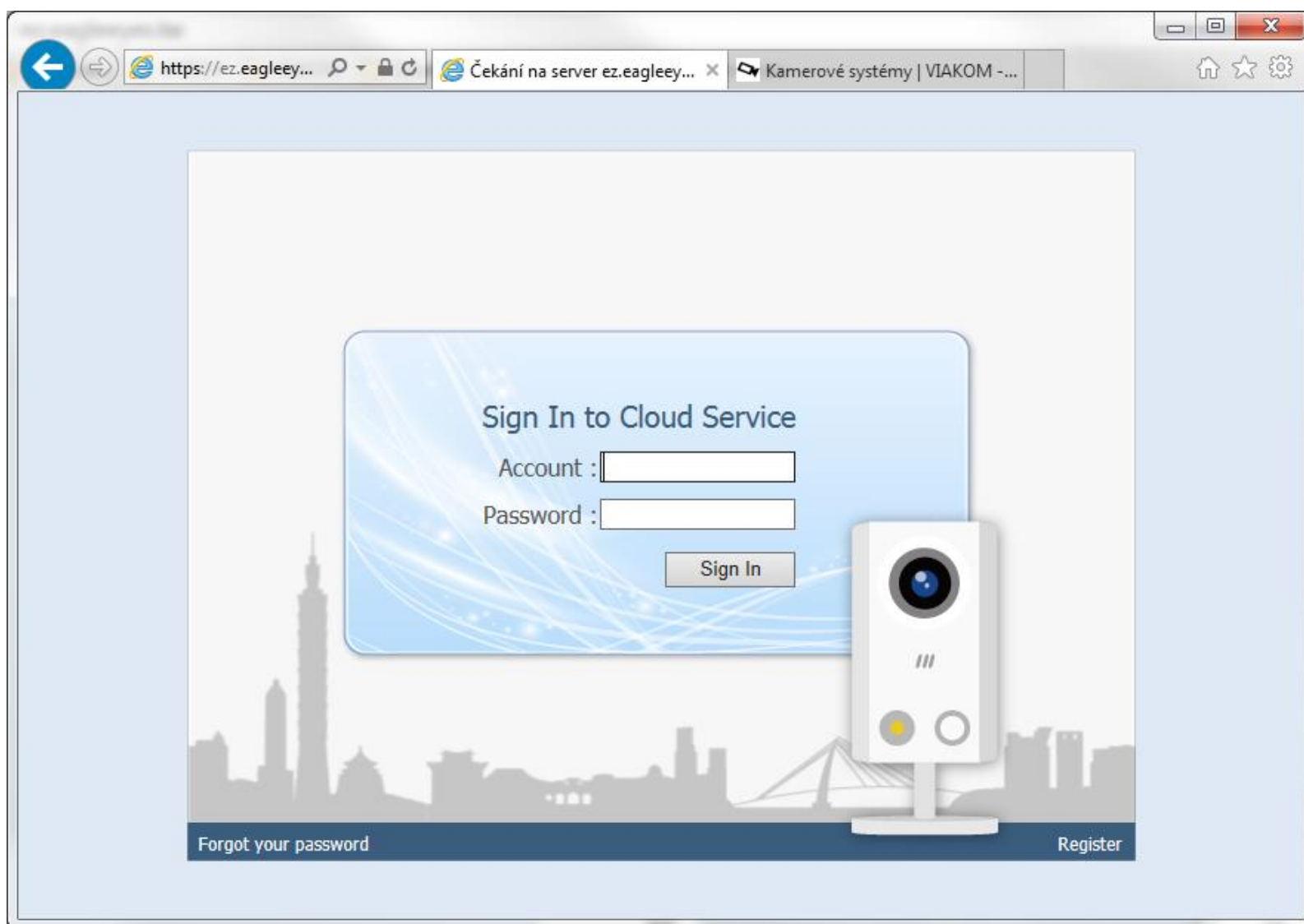
Krok5: Specifikujte práva uživatele a nastavte, komu se budou odečítat spotřebovávaná data, nastavte také po jakou dobu může být uživatel připojen. Klikněte na tlačítko "Next" pro pokračování.

Krok6: Překontrolujte nastavení účtu a nastavení sdílení a vyberte "Share!" pro potvrzení.



2.8.4 Zobrazení WEB

Pro zobrazení připojených zařízení na webovém rozhraní otevřete v prohlížeči adresu <http://ez.eagleeyes.tw> a přihlaste se do služby Cloud.



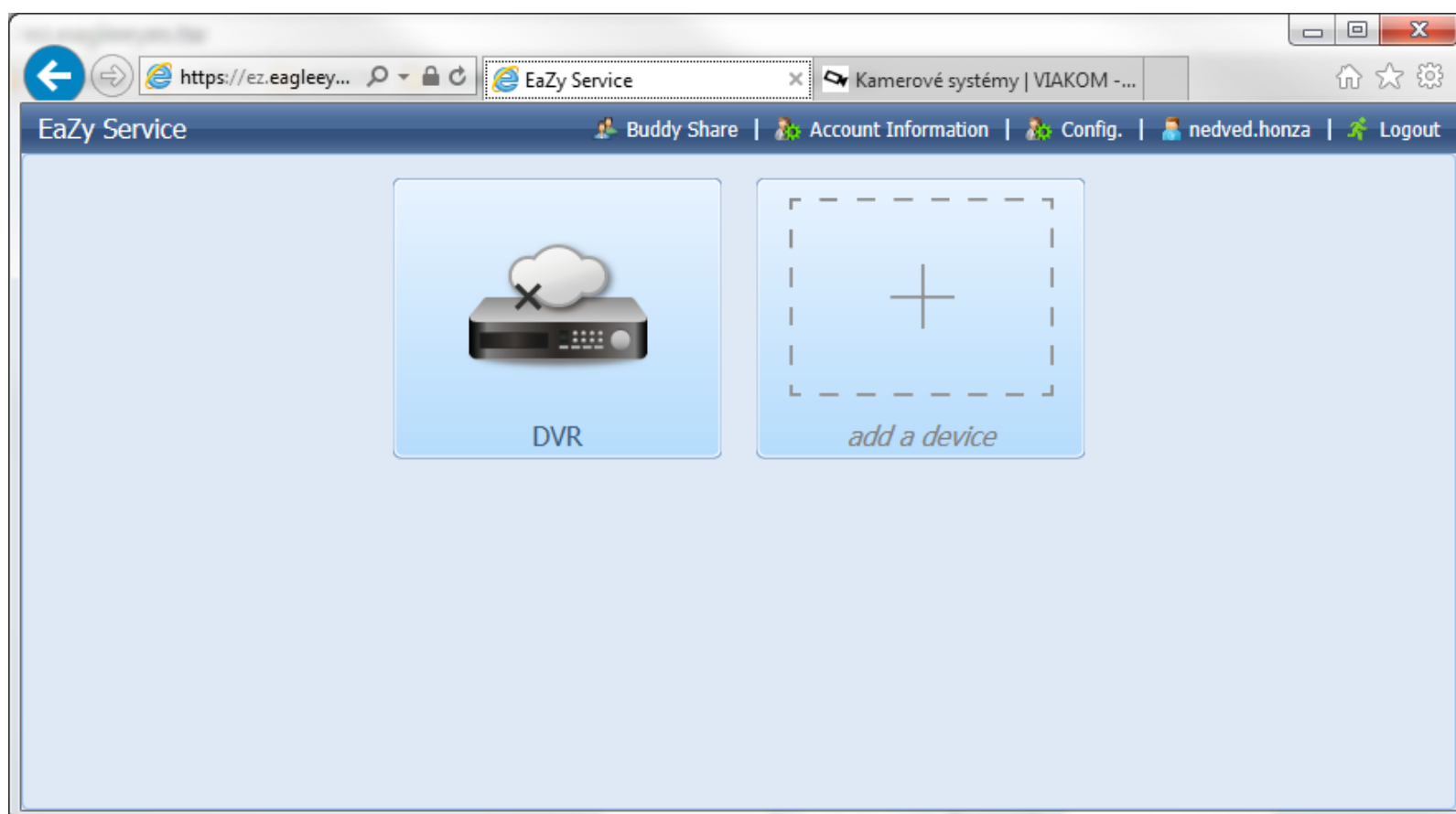
Pokud ještě nejste zaregistrovaní v Cloud službě, je nutné si vytvořit účet. Pro správnou registraci zadejte přihlašovací jméno, email, heslo a CATCHA obrázek.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ez.eagleey...>. The page title is 'Čekání na server ez.eagleey...' and the browser tab is 'Kamerové systémy | VIAKOM -...'. The main content is a registration form titled 'Register for Cloud Service'. The form includes the following fields:

- Account:** A text input field with the placeholder text 'Suggest email for account'.
- Password:** A text input field.
- Re-enter Password:** A text input field.
- Email:** A text input field with the placeholder text 'Optional'.
- Captcha:** A text input field followed by a captcha image showing the characters 'C6A55J'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Register'.

Po registraci se stáčí pouze přihlásit, pokud máte více zařízení budou zde vidět.



3. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

3.1 DVR přístup

Připojte Vaši USB myš do USB portu pro myš na předním panelu DVR a zkontrolujte na displeji ikonu (🖱️), která indikuje správné připojení USB myši.

Po pohnutí myši se zobrazí přihlašovací tabulka pro zadání administrátorského hesla. Tovární administrátorské jméno a heslo je **admin**. Po zadání se změní status z 🔒 (zamčeno) na 🔓 (odemčeno).

Note: Můžete nastavit čtyři různé úrovně uživatelů. Nastavení se provádí v menu "SYSTÉM" → "ÚČET". Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

Přihlášení

3.2 Živý obraz



3.2.1 DVR status

Ikona	Funkce	Ikona	Funkce
🔒	Zamčeno	🔓	Odemčeno
💿	Přepis HDD zapnutý	💿	Přepis HDD vypnutý
🌐	LAN odpojena	🌐	Internet připojen
🖱️	LAN připojena	🖱️	USB myš připojena
🗑️	USB flash disk připojen	🗑️	USB flash disk nepřipojen
👤	IVS zapnuto		
⌚	Časové nahrávání nastaveno	⌚	Časové nahrávání vypnuto
🏠	PTZ mode zapnutý	🏠	PTZ mode vypnutý
📺	Sekvence zapnuta	📺	Sekvence vypnuta

3.2.2 Status kanálu

Note: Některé ikony pouze u vybraných modelů.

Ikona	Funkce	Ikona	Funkce	Ikona	Funkce	Ikona	Funkce
	Živé audio zapnuto		Audio vypnuto		Audio přehrávání zapnuto		Audio přehrávání vypnuto
	Nahrávání		Detekce osoby		Detekce pohybu		Událost alarmu
	Virtuální hranice		Průchod		Změna scény		PTZ ovládání

3.2.3 Ikony pro nahrávání

1) Manuální nahrávání

Továrně je manuální nahrávání zapnuté () když DVR zapnete a nainstalujete HDD.

2) Nahrávání podle událostí

Ikony pro události / / / / / , se zobrazují na stavovém panelu příslušného kanálu pokud je funkce aktivní.

3) Časové nahrávání

Když je časové nahrávání zapnuté zobrazí se ikona na displeji.

4) Přepisování HDD

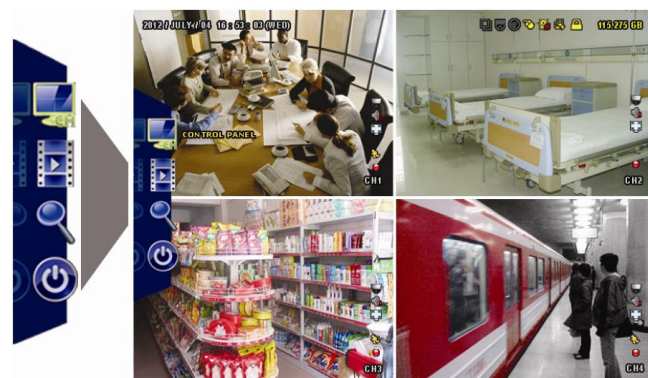
Když je zapnutá funkce přepisování HDD, zobrazí se na displeji ikona .

Note: Pro zakázání této funkce, klikněte pravým tlačítkem myši pro vyvolání menu a přejděte na (DALŠÍ NASTAVENÍ) → "ZÁZNAM" → "PŘEPIS".

3.3 Rychlé Menu

Přesunutím myši na šipku rychlého menu se menu rozbalí a zobrazí následující funkční tlačítka:

Rychlé Menu: otevřené



Klikněte pro zobrazení menu kanálů a vyberte požadovaný kanál. Podrobnosti naleznete v kapitole "3.2.2 Status kanálu".



Klikněte pro zobrazení menu přehrávání a klikněte na pro spuštění posledních záznamů, nebo klikněte na pro otevření seznamu.



Nejprve vyberte kanál s obrazem, pak klikněte na a vstoupíte do režimu zoomu. V tomto režimu klikněte vlevo do červeného rámečku a ten pak přesuňte myší na místo, které chcete přiblížit. Pro ukončení režimu zoomu klikněte na .



Klikněte na tlačítko pro výběr restartu nebo vypnutí zařízení.

3.4 Hlavní Menu

Klikněte pravým tlačítkem myši na obrazovku, zobrazí se hlavní menu, pokud kliknete znovu pravým tlačítkem, nabídka se zavře.

Hlavní menu



	RYCHLÝ START	Klikněte pro nastavení displeje, obrazu a data a času.
	SYSTÉM	Klikněte pro nastavení systému
	INFO O UDÁLOSTECH	Klikněte pro vstup do menu událostí.
	DALŠÍ NASTAVENÍ	Klikněte pro nastavení KAMERY, DETEKCE, POPLACHU, SITĚ, DISPLEJE, NAHRÁVÁNÍ, ZAŘÍZENÍ, DCCS*, IVS* & NOTIFIKACE.
	NASTAVENÍ PLÁNOVAČE	Klikněte pro nastavení nahrávacích plánů.

* Pouze pro vybrané modely

4. ČASTO POUŽÍVANÉ FUNKCE

4.1 Zamčení / Odemčení obrazovky

Chcete-li zamknout nebo odemknout obrazovku DVR, klepněte na  (odemknout) nebo  (zamknout),

ve stavovém řádku DVR se změní ikona na  (zamčeno) nebo  (odemčeno).

Chcete-li odemknout DVR pro místní provoz, budete vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla pro přístup.

Note: Defaultní nastavení uživatelského jména i hesla je "admin", což je nejvyšší úroveň.

Note: Různí uživatelé mají různá přístupová práva k funkcím DVR. Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

4.2 Nastavení uživatelů

Note: Tato funkce je přístupná pouze pro "SUPERVIZORA".

Pro vytvoření uživatelských účtů klikněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení menu a vyberte  (SYSTÉM) → "ÚČET" a následně se zobrazí "SEZNAM UŽIVATELŮ".

SYSTÉM			
ÚČET NÁSTROJE INFO O SYST. ZÁLOHA DATA ZÁLOHA LOG	SEZNAM UŽIVATELŮ		
	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		ÚROVEŇ
	Admin		SUPERVISOR
	power		POWER USER
	Normal		NORMAL
	guest		GUEST
KONEC	PŘIDAT	UPRAVIT	VYMAZAT

Různí uživatelé mají různá oprávnění k některým funkcím, jak ukazuje tabulka níže:

	Funkce	SUPERVIZOR	POWER	NORMAL	GUEST
▪ DVR status					
	Zamčeno / Odemčeno	✓	✓	✓	✓
▪ Status kanálu					
	Živé audio zap / vyp	✓			
	Živé přehrávání	✓			
	PTZ mód	✓	✓		
▪ Rychlé menu					
	Přepínání kanálů	✓	✓	✓	
	Přehrávání	✓	✓		
	Digitální zoom	✓	✓	✓	✓
	Vypnutí	✓			

	Funkce	SUPERVIZOR	POWER	NORMAL	GUEST
▪ Hlavní menu					
	Rychlý start	✓			
	Systém	✓			
	Info o událostech	✓			
	Další nastavení	✓			
	Nastavení plánovače	✓			
▪ Ovládání přehrávání					
	Zrychleně vpřed	✓	✓		
	Zrychleně vzad	✓	✓		
	Play / Pauza	✓	✓		
	Stop	✓	✓		
	Pomalé přehrávání	✓	✓		
	Vzad / Vpřed časově	✓	✓		
	Rychlé hledání	✓	✓		

4.3 Ovládání PTZ



Note: Tato funkce je přístupná pouze pro "SUPERVIZORA" a "POWER USER". Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

Note: Pro naše HD CCTV motorizované kamery, klikněte na symbol  kromě panelu se mohou zobrazovat pouze specifické ikony pro zoom a ostření. Pro detailní informace si přečtěte manuál.

Plné zobrazení

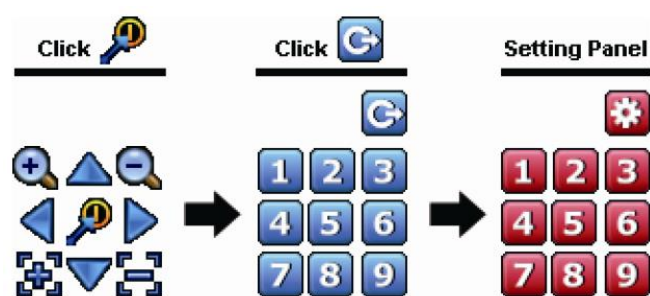
Klikněte na ikonu  v příslušném kanálu pro zobrazení následujícího panelu.



	Menu kamery	Klikněte na ikonu pro vstup do menu kamery. Pro více informací ohledně menu kamery si prosím přečtěte uživatelský manuál.
	Enter	Klikněte pro potvrzení výběru položky v menu.
	Nahoru / Dolu / Vlevo / Vpravo	Klikněte na šipky (▲ / ▼ / ◀ / ▶) pro pohyb kamery nahoru / dolu / vlevo / vpravo.
	Clona + / Clona -	Tyto dvě tlačítka jsou funkční pro PTZ kamery využívající Pelco-D protokol. Chcete-li se dozvědět něco více o nastavení Clona + a Clona -, prosím přečtěte si uživatelský manuál kamery.
	Zoom přiblížit / oddálit max	Klikněte pro maximální přiblížení nebo maximální oddálení obrazu.
	Zoom přiblížit / oddálit	Klikněte na zoom přiblížit / oddálit obrázek.

	Focus near / far	Click to adjust the focus of the image.
	Auto mode	Click to activate the auto function. Before using it, you need to assign a specific function that will be enabled when "Auto mode" is clicked. For details, please refer to the user manual of the camera.
	Preset point	Click to enter the PTZ preset point you want to see.
	Auto tracking	Click to start auto tracking when your speed dome camera supports this function.
	Manual Focus	This function is used to memorize the focus parameters you've made after you use  /  /  /  to manually adjust the focal length and focus. The next time when you move to the same focal length, the camera will use the parameters as the ones for Auto Focus.
	Auto Focus	Click to automatically adjust the focus of the camera.

		Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo	Klikněte pro výběr Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo
		Digitální zoom in / out	Klikněte pro přiblížení nebo oddálení digitálního zoomu
		Zaostření blíže / dále	Klikněte pro zaostření obrazu
		Předvolba bodu	Klikněte pro zobrazení předvolby, pro pohled nebo nastavení. Podrobnosti níže

Jak nastavit předvolbu bodu:**Krok1:**

Krok2: Klikněte na zoom  /  a nastavte polohu kamery

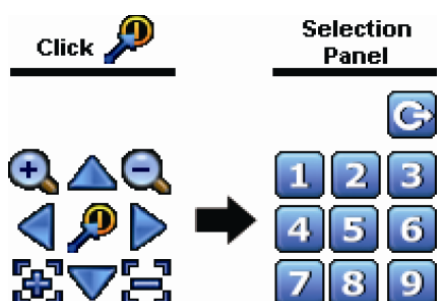
 pro požadovanou předvolbu

Krok3: Nastavte číslo předvolby, pro které chcete konfigurovat

tento bod, počkejte na  (příkaz odesílání) na DVR

Krok4: Opakujte od kroku1 pro další předvolby nebo klikněte

na  pro návrat do předchozí nabídky

Jak jít na předvolbu bodu:**Krok1:**

Krok2: Klikněte na číslo, pod kterým je uložena předvolba

pohledu kamery, počkejte na  (příkaz odesílání), který se objeví a zmizí ve stavovém řádku na DVR.

4.4 Přehrávání

Note: Tato funkce není dostupná pro "GUEST". Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

Klikněte na ikonu přehrávání  v uživatelském menu pro otevření menu přehrávání a klikněte na ikonu  pro spuštění posledního záznamu, nebo klikněte na ikonu  pro otevření search listu.



Note: Na disku musí být minimálně 8192 snímků, aby přehrávání fungovalo správně. Když nebude, DVR automaticky zastaví přehrávání. Například, když nastavíte nahrávání na 30IPS, musí být doba záznamu minimálně 273 sekund (8192 obrázků / 30 IPS) aby přehrávání fungovalo správně.

Note: Během přehrávání je na displeji zobrazována informace v jakém rozlišení (FRAME, FIELD nebo CIF) byl záznam pořízen.

4.4.1 Ovládání přehrávání

	Zrychleně vpřed	Zvýšení rychlosti přehrávání vpřed. klikněte pro 4X zrychlení a klikněte znovu pro 8X zrychlení, atd., až na maximální 32X zrychlení.
	Zrychleně vzad	Zvýšení rychlosti přehrávání vzad. klikněte pro 4X zrychlení a klikněte znovu pro 8X zrychlení, atd., až na maximální 32X zrychlení.
	Play / Pauza	Klikněte pro okamžité přehrání posledního záznamu a klikněte znovu pro pauzu. Při pauze klikněte na  pro posun vpřed, nebo na  pro posun vzad.
	Stop	Klikněte pro zastavení přehrávání.
	Pomalé přehrávání	Klikněte pro zpomalení na 1/4X rychlosti přehrávání a klikněte podruhé pro zpomalení na 1/8X rychlosti přehrávání.
	Vzad / Vpřed časově	Klikněte pro skok na další / předchozí časový hodinový interval, například od 11:00 ~ 12:00 nebo od 14:00 ~ 15:00 a začněte přehrávat nejbližší videozáznam v dané hodině.
	Opakovat	Klikněte pro nastavení bodu A a bodu B, DVR přehraje pouze úsek mezi těmito body.
	Záloha	Klikněte pro otevření nabídky pro zálohování videa

4.4.2 Vyhledávání událostí

Klikněte na  pro rychlé hledání a vyberte jeden z výpisů událostí nebo vyberte FULL LIST pro výpis všech událostí. Pokud chcete rychle vyhledat nahrávku podle času, vyberte "RYCHLÉ HLEDÁNÍ".

4.4.3 Přehrávání zvuku

V menu přehrávání klikněte na  nebo  ve stav. řádku vybraného kanálu, pro přehrání nebo vypnutí audia.

Note: Chcete-li zálohovat video se zvukem, přesvědčte se, že kamera, která podporuje audio funkce je připojená do video-in i audio-in kanálu. Například, že zvuk z kamery 1 bude připojen do audio

vstupu 1.

U modelů 16CH, audio CH1~CH4 odpovídá kanálům videa CH1~CH4.

4.5 Zálohování VIDEO

Note: Tato funkce není dostupná pro "GUEST". Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

Note: Před použitím USB flash disku, prosím nejprve disk zformátujte v PC na formát **FAT32**. kompatibilní USB flash disky naleznete v příloze "PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ" na straně 82.

Note: Zálohování videa může být provedeno zabudovanou DVD vypalovačkou (volitelné), USB flash pamětí nebo přes internet. Není povoleno připojení pevného disku k PC, protože by se mohla narušit zaznamenaná data.

Pro zálohování videa klekněte na  (SYSTÉM) → "ZÁLOHA DATA (USB)" nebo "ZÁLOHA DATA (DVD)"

SYSTÉM	
ÚČET	START DATUM 2010/DUBEN/19
NÁSTROJE	START ČAS 08:30:21
SYSTÉM INFO	KONEC DATUM 2010/DUBEN/19
ZÁLOHA DATA	KONEC ČAS 17:59:29
ZÁLOHA LOG	KANÁL ☒ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04
	☒ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08
	☒ 09 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12
	☒ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16
	HARD DISK VŠECHNY HDD
	VÝSTUPNÍ FORMÁT AVI
	CÍLOVÉ ZAŘÍZENÍ USB ZAŘÍZENÍ
	ZÁLOHA POTVRDIT
	VYPOČTENÁ VELIKOST: 554MB POTVRDIT
KONEC	DOSTUPNÁ VELIKOST: 3788.0MB

Krok 1: Vyberte datum a čas začátku záznamu.

Krok 2: Vyberte datum a čas konce záznamu.

Krok 3: V nabídce výstupní formát, nastavte požadovaný výstupní formát videa: DEFAULTNÍ/AVI.

- Jestliže zvolíte „DEFAULTNÍ“, video bude uloženo s příponou „.dv5“, video je možné otevřít v našem přehrávači pro PC.

Note: Je doporučeno ukládat videa s defaultním formátem, kvůli bezpečnosti. Pouze konkrétní videopřehrávače podporují výchozí formát, ne každý si pak může prohlédnout záznam.

- Jestliže zvolíte „AVI“, video bude převedeno do formátu „avi“, a vy jej můžete přehrát v libovolném PC přehrávači podporujícím „avi“.

Krok 4: V nabídce „CÍLOVÉ ZAŘÍZENÍ“ vybereme, zda chceme zálohovat na „USB“ nebo „DVD“ médium.

Note: "DVD" je dostupné pouze pro vybrané modely

Krok 5: V nabídce "VYPOČTENÁ VELIKOST" zvolte "POTVRDIT" pro zjištění velikosti zálohy.

Krok 6: V nabídce "ZÁLOHA" zvolte "POTVRDIT" pro spuštění zálohy a vyčkejte na zprávu o dokončení zálohy.

POKUD JE DOSTUPNÁ VELIKOST USB FLASH DISKU 0,0MB DISK NEBYL ROZPOZNÁN. ZKONTROLUJTE JEHO NAHORMÁTOVÁNÍ – FAT32 A ZKUSTE ZMĚNIT ALOKAČNÍ JEDNOTKU.

POKUD ANI TOTO NEPOMŮŽE, POUŽIJTE JINÝ PODPOROVANÝ USB FLASH DISK.

Během zálohování souborů bude také zálohován přehrávač "PLAYER.EXE" soubor na Váš USB flash disk nebo DVD / CD disk a na displeji uvidíte nápis "CHECK PLAYER".

4.6 Přehrávání videa na PC (.dv5)

Pro video zálohy ve formátu ".dv5" můžete používat pro přehrání pouze náš přehrávač.

Note: Není povoleno vyjmutí disku instalovaného v DVR a připojení přímo do PC pro zkontrolování záznamů. To by mohlo narušit soubory uložené na harddisku, což způsobí ztrátu souborů, I když je harddisk vrácen zpět do DVR.

Postup pro přehrání ".dv5" videa na vašem PC

Krok 1: Vložte USB flash paměť nebo CD/DVD s nahranými daty do PC.

Note: Podporované operační systémy jsou Windows 7, Vista & XP.

Krok 2: Najděte program „PLAYER.EXE“ na USB flash paměti a nainstalujte.

Note: "PLAYER.EXE" Můžete také stáhnout z www.surveillance-download.com/user/c700.swf.

Krok 3: Spusťte program, VideoPlayer, a otevřete složku s nahranými daty.

Krok 4: Vyberte soubor a spusťte přehrát.

4.6.1 Převod souborů do AVI

Pro převod souborů ".dv5" do "AVI", klikněte na tlačítko AVI v přehrávači a začne konverze.

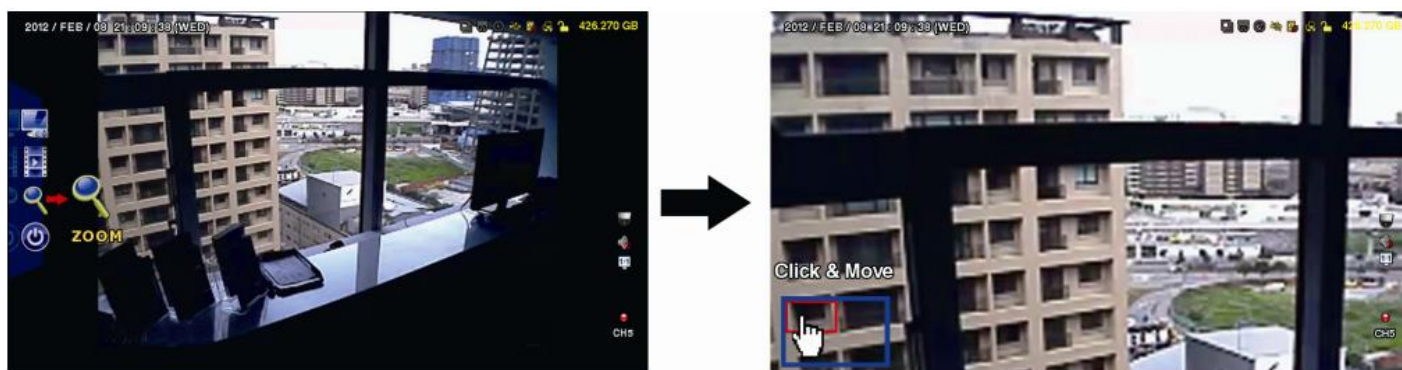
Note: Nahrané audio (pokud existuje) bude odstraněno, pokud video převádíme do "AVI".

Note: Pokud záloha videa obsahuje data z více kanálů, klikněte na konkrétní kanál, pro správnou funkci.



4.7 Digitální Zoom

Přejděte na kanál, který chcete přiblížit, myší spustíte rychlé menu najetím na levou stranu obrazovky. Klikněte na  pro vstup do menu zoomu. V tomto menu vlevo dole posuňte červený obdélník na místo, kde chcete obraz přiblížit. Můžete také sledovat, kde obraz zvětšujete.



Pro odchod z menu klikněte pravým tlačítkem kdekoli na obrazovce.

Note: Pokud chcete využívat další funkce DVR, musíte opustit režim zoomu.

5. HLAVNÍ MENU

5.1 RYCHLÝ START

5.1.1 OBECNÉ

RYCHLÝ START		
OBECNÉ	NÁZEV KANÁLU	ZAP
NAST. ČASU	STAV UDÁLOSTÍ	ZAP
DENNÍ	ZOBRAZIT DATUM	ZAP
	CITLIVOST MYŠI	- +
	NASTAVENÍ ZÁZNAMU	NASTAV
KONEC		

1) NÁZEV KANÁLU

Vyberte, jestli se má zobrazovat na displeji název kanálu nebo ne (ZAP / VYP).

2) STAV UDÁLOSTÍ

Vyberte, jestli se má zobrazovat na displeji ikona událostí nebo ne (ZAP / VYP).

Note: Podrobnosti o ikonách naleznete v kapitole "3.2 Živý obraz" na straně 14.

3) ZOBRAZIT DATUM

Vyberte, jestli se má zobrazovat na displeji datum nebo ne (ZAP / VYP).

4) CITLIVOST MYŠI

Vyberte citlivost myši z 9 úrovní.

5) NASTAVENÍ ZÁZNAMU

Klikněte na "NASTAV" pro vstup do nastavení manuálního záznamu, události a časovače.

a) Vyberte typ záznamu, který chcete nastavit

b) V "KANÁL" zvolte "VŠE" pro nastavení všech kanálů najednou.

Note: Položka I.P.S. je založena na systému NTSC

RYCHLÝ START			
MANUÁLNÍ	UDÁLOST	ČASOVAC	
KANÁL	VELIKOST OBRÁZKU	I.P.S.	KVALITA
VŠE	FRAME	480	NEJLEPŠÍ
			KONEC

Nebo vyberte "BY CHANNEL" pro nastavení velikosti obrázku, počtu snímků za sekundu a kvality pro každý kanál zvlášť.

Note: Položka I.P.S. je založena na systému NTSC

RYCHLÝ START			
MANUÁLNÍ	UDÁLOST	ČASOVAC	
KANÁL	VELIKOST OBRÁZKU	I.P.S.	KVALITA
CH1	960H	40	SUPER
CH2	CIF	30	SUPER
CH3	CIF	30	NEJVYŠŠÍ
CH4	FIELD	15	SUPER
CH5	FRAME	15	SUPER
CH6	CIF	30	SUPER
CH7	CIF	30	NEJVYŠŠÍ
CH8	FIELD	7.5	SUPER
DALŠÍ			
DOSTUPNÉ IPS: CIF 705 / FIELD 352.5 / FRAME 176.25			
POTVRD		KONEC	

Note: Velikost obrázku 960H je dostupná pouze pro vybrané modely.

5.1.2 NASTAVIT ČAS

RYCHLÝ START		
OBEČNÉ	DATUM	10/04/2010
NASTAVIT ČAS	ČAS	15 : 35 : 53
DENNÍ	NTP SERVER	tock.stdtime.gov.tw
	FORMÁT	D - M - R
	PERIODA	DENNĚ
	GMT	(UTC+01:00)AMSTER
KONEC		

1) DATUM

Nastavte aktuální datum. Tovární formát je ROK – MĚSÍC – DEN (Y-M-D).

2) ČAS

Nastavte aktuální čas ve formátu HOD : MIN : SEC.

3) NTP SERVER

Změňte výchozí NTP server za jiný nebo nechte výchozí nastavení.

4) FORMÁT

Vyberte formát data z několika možností: Y/M/D, M/D/Y nebo D/M/Y.

5) PERIODA

Nastavte periodu synchronizace času DVR na (DENNĚ) nebo ji vypněte (VYP).

6) GMT

Nastavte vaši časovou zónu.

5.1.3 DENNÍ

RYCHLÝ START			
OBECNÉ NASTAVIT ČAS DENNÍ	LETNÍ ČAS	ZAP	
	ČAS SPUŠTĚNÍ		
	1. PO	08	06:00
	ČAS UKONČENÍ		
	poslední PO	10	10:00
	NASTAV	01:00	
KONEC			

1) LETNÍ ČAS

Vyberte zapnout (ZAP) nebo vypnout (VYP) letní čas.

2) ČAS SPUŠTĚNÍ / ČAS UKONČENÍ

Nastavte začátek a konec letního času.

3) NASTAV

Nastavte, kdy má k posunu dojít HOD : MIN.

5.2 SYSTÉM

5.2.1 ÚČET

Tato položka menu se používá pro vytvoření nového uživatelského účtu, změny existujícího účtu pro nastavení jiných práv nebo vymazání již existujícího účtu.

Note: Podrobnosti o právech (dostupných funkcích) pro jednotlivé uživatele naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

SYSTÉM			
ÚČET NÁSTROJE INFO O SYST. ZÁLOHA DATA ZÁLOHA LOG	SEZNAM UŽIVATELŮ		
	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		ÚROVEŇ
	Admin		SUPERVISOR
	power		POWER USER
	Normal		NORMAL
	guest		GUEST
KONEC	PŘIDAT	UPRAVIT	VYMAZAT

5.2.2 NÁSTROJE

SYSTÉM		
ÚČET	JAZYK	ČEŠTINA
NÁSTROJE	UPGRADE	POTVRDIT
SYSTÉM INFO	SÍŤOVÝ UPGRADE	POTVRDIT
ZÁLOHA DATA	ZÁLOHA KONFIGURACE	POTVRDIT
ZÁLOHA LOG	OBNOVENÍ KONFIGURACE	POTVRDIT
KONEC		

1) JAZYK

Vyberte jazyk OSD MENU.

2) UPGRADE

Nahrajte aktualizací soubory dodané výrobcem, nebo montážní firmou na kompatibilní USB disk a vložte jej do USB portu na předním panelu DVR. Po zmáčknutí tlačítka "POTVRDIT" začne aktualizace, na konci které se DVR automaticky restartuje.

Note: Před použitím USB flash disku, prosím nejprve disk zformátujte v PC na formát **FAT32**. kompatibilní USB flash disky naleznete v příloze "PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ" na straně 82.

Note: Po upgradu firmwaru je doporučeno vymazat veškerá data na všech HDD pro lepší stabilitu systému. Před vymazáním disků si nezapomeňte udělat zálohu důležitých událostí.

3) SÍŤOVÝ UPGRADE

Klikněte na "POTVRDIT" pro upgrade zařízení přes internet.

Note: Tato funkce vyžaduje přístup k internetu, ujistěte se před spuštěním této funkce, že je DVR připojeno k internetu.

4) ZÁLOHA / OBNOVENÍ KONFIGURACE

Chcete-li zachovat aktuální konfiguraci DVR po upgrade, vložte kompatibilní USB flash disk do USB portu, vyberte "POTVRDIT" v položce "ZÁLOHA KONFIGURACE". DVR provede uložení aktuální konfigurace do souboru "System.bin" a uloží na USB flash disk.

Chcete-li obnovit konfiguraci DVR, vložte USB disk s uloženým souborem "System.bin" do portu USB a vyberte "POTVRDIT" v položce "OBNOVENÍ KONFIGURACE".

5.2.3 SYSTÉM INFO

SYSTÉM		
ÚČET NÁSTROJE SYSTÉM INFO ZÁLOHA DATA ZÁLOHA LOG	RYCHLOST PŘENOSU	2400
	ID HOSTA	000
	PRODLEVA R.E.T.R (M)	5
	AUTO ZÁMEK KLÁVES (S)	NIKDY
	VYMAZAT HDD	HDD-0
	TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	POTVRDIT
	ID VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ	000
	TYP RS	RS485
	FORMÁT VIDEO	PAL
	VERZE	1010-1005-1006-1007
KONEC		

1) RYCHLOST PŘENOSU

Vyberte přenosovou rychlost DVR (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200).

2) ID HOSTA

Nastavte ID DVR (000 ~ 254).

3) R.E.T.R

Vyberte zpoždění začátku funkce R.E.T.R. v minutách od její aktivace (3 / 5 / 10 / 30).

4) AUTO ZÁMEK KLÁVES

Nastavte po jakém čase nečinnosti se má zamknout klávesnice (NEVER / 30 / 60 / 120).

5) VYMAZAT HDD

Vyberte HDD, který chcete vymazat a klikněte na “ANO” pro vymazání, nebo na “NE” pro zrušení.

Je doporučeno vymazat všechna data na pevných discích pokud:

- Je disk poprvé v tomto DVR, aby se nesmíchaly nové záznamy se starými, testovacími a nastavovacími a disk byl správně čitelný při pozdějším přehrávání záznamů.
- Aktualizujete firmware DVR pro lepší stabilitu zařízení. Před vymazáním HDD se doporučuje zazálohovat důležitá data, abyste o ně nepřišli.
- Se změnil, nebo byl změněn systémový čas během nahrávání, aby nedocházelo k pozdějším problémům při vyhledávání, prohlížení a zálohování nahraných záznamů.

6) TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Klikněte na “POTVRDIT” pro reset veškerého nastavení a na “ANO” pro potvrzení, nebo na “NE” pro zrušení.

ZMĚNY SE PROJEVÍ AŽ PO NÁSLEDNÉM RESTARTU.

7) ID VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ

Tato funkce umožňuje ovládat dvě a více zařízení DVR jedním dálkovým ovladačem. ID slouží k identifikaci jednotlivých DVR, které potřebujeme ovladačem ovládat. Podrobnosti naleznete v návodu dálkového ovladače.

8) TYP RS

Zde se ukazuje typ sběrnice v DVR (RS-485).

9) FORMÁT VIDEO

Zde se ukazuje, v jakém formátu se video nahrává a zobrazuje (NTSC / PAL).

10) VERZE

Zde se ukazuje aktuální verze nahraného firmware v DVR.

5.2.4 ZÁLOHA DATA

Note: Není povoleno vyjmutí disku instalovaného v DVR a připojení přímo do PC pro zkontrolování záznamů. To by mohlo narušit soubory uložené na harddisku, což způsobí ztrátu souborů, i když je harddisk vrácen zpět do DVR.

Vložte kompatibilní USB flash disk do USB portu na předním panelu, nebo zmáčkněte ▲ pro otevření DVD mechaniky a vložte do ní DVD-R nebo CD-R.

Note: Zálohování video záznamů na CD/DVD je k dispozici pouze u vybraných modelů.

Note: Před použitím USB flash disku, prosím nejprve disk zformátujte v PC na formát **FAT32**. kompatibilní USB flash disky naleznete v příloze "PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ" na straně 82.

SYSTÉM		
ÚČET	START DATUM	2010/DUBEN/19
NÁSTROJE	START ČAS	08:30:21
SYSTÉM INFO	KONEC DATUM	2010/DUBEN/19
ZÁLOHA DATA	KONEC ČAS	17:59:29
ZÁLOHA LOG	KANÁL	VŠE
	HARD DISK	VŠECHNY HDD
	VÝSTUPNÍ FORMÁT	AVI
	CÍLOVÉ ZAŘÍZENÍ	USB ZAŘÍZENÍ
	ZÁLOHA	POTVRDIT
	VYPOČTENÁ VELIKOST: 554MB	POTVRDIT
KONEC	DOSTUPNÁ VELIKOST: 3788.0MB	

1) START DATUM / START ČAS

Vyberte datum a čas začátku záznamu.

2) KONEC DATUM / KONEC ČAS

Vyberte datum a čas konce záznamu.

3) KANÁL

Vyberte požadovaný kanál / kanály s požadovaným záznamem / záznamy

4) HARD DISK

Vyberte HDD, na kterém jsou požadované záznamy, nebo nastavte "VŠECHNY HDD" pro automatický výběr.

5) VÝSTUPNÍ FORMÁT

Vyberte výstupní formát videa: "DEFAULTNÍ" nebo "AVI".

- Jestliže zvolíte „DEFAULTNÍ“, video bude uloženo s příponou „.dv5“, video je možné otevřít v našem přehrávači pro PC.

Note: Je doporučeno ukládat videa s defaultním formátem, kvůli bezpečnosti. Pouze konkrétní videopřehrávače podporují výchozí formát, ne každý si pak může prohlédnout záznam.

- Jestliže zvolíte „AVI“, video bude převedeno do formátu „avi“, a vy jej můžete přehrát v libovolném PC přehrávači podporujícím „avi“.

6) CÍLOVÉ ZAŘÍZENÍ

Vyberte, zda chcete zálohovat na „USB“ nebo „DVD“ médium.

Note: "DVD" je dostupné pouze pro vybrané modely

7) ZÁLOHA

Klikněte na “POTVRDIT” pro začátek zálohování.

8) VYPOČTENÁ VELIKOST

Pokud chcete znát předpokládanou velikost ukládaných záznamů, zmáčkněte “POTVRDIT” pro kalkulaci.

**POKUD JE DOSTUPNÁ VELIKOST USB FLASH DISKU 0,0MB DISK NEBYL ROZPOZNÁN.
ZKONTROLUJTE JEHO NAHORMÁTOVÁNÍ – FAT32 A ZKUSTE ZMĚNIT ALOKAČNÍ JEDNOTKU.
POKUD ANI TOTO NEPOMŮŽE, POUŽIJTE JINÝ PODPOROVANÝ USB FLASH DISK.**

Přehrávání videa na PC (.dv5)

Pro video zálohy ve formátu “.dv5” můžete používat pro přehrávání pouze náš přehrávač.

Note: Není povoleno vyjmutí disku instalovaného v DVR a připojení přímo do PC pro zkontrolování záznamů. To by mohlo narušit soubory uložené na harddisku, což způsobí ztrátu souborů, I když je harddisk vrácen zpět do DVR.

Postup pro přehrávání “.dv5” videa na vašem PC

Krok 1: Vložte USB flash paměť nebo CD/DVD s nahranými daty do PC.

Note: Podporované operační systémy jsou Windows 7, Vista & XP.

Krok 2: Najděte program „PLAYER.EXE“ na USB flash paměti a nainstalujte.

Note: “PLAYER.EXE” Můžete také stáhnout z www.surveillance-download.com/user/c700.swf.

Krok 3: Spusťte program, VideoPlayer, a otevřete složku s nahranými daty.

Krok 4: Vyberte soubor a spusťte přehrát.

Převod souborů do AVI

Pro převod souborů “.dv5” do “AVI”, klikněte na tlačítko AVI v přehrávači a začne konverze.

Note: Nahrané audio (pokud existuje) bude odstraněno, pokud video převádíme do “AVI”.

Note: Pokud záloha videa obsahuje data z více kanálů, klikněte na konkrétní kanál, pro správnou funkci.



5.2.5 ZÁLOHA LOG

Tato funkce se používá pro zálohování logu událostí.

Note: Před použitím USB flash disku, prosím nejprve disk zformátujte v PC na formát **FAT32**.
kompatibilní USB flash disky naleznete v příloze "PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ" na straně 82.

SYSTÉM		
ÚČET	START DATUM	2010/DUBEN/19
NÁSTROJE	START ČAS	08:30:21
SYSTÉM INFO	KONEC DATUM	2010/DUBEN/19
ZÁLOHA DATA	KONEC ČAS	17:59:29
ZÁLOHA LOG	KANÁL	VŠE ▼
	DATA TYPE	VŠE ▼
	ZÁLOHOVÁNÍ	POTVRDIT
KONEC		

1) START DATUM / START ČAS

Vyberte datum a čas začátku záznamu.

2) KONEC DATUM / KONEC ČAS

Vyberte datum a čas konce záznamu.

3) KANÁL

Vyberte požadovaný kanál / kanály s požadovaným záznamem / záznamy

4) DATA TYPE

Vyberte událost, kterou chcete zálohovat MANUÁLNÍ / POHYB / ALARM / SYSTEM / TIMER / HUMAN DETECTION / INFLOW / OUTFLOW / VYRTUÁLNÍ HRANICE / PRŮCHOD / ZMĚNA SCÉNY, nebo vyberte VŠE pro zálohu všech logů.

Note: Některé události jsou dostupné pouze pro vybrané modely.

5) ZÁLOHOVÁNÍ

Vyberte "POTVRDIT" pro začátek zálohování. Na USB flash paměti se objeví soubor (.csv). Soubor je možné otevřít v jakémkoliv textovém editoru, jako např. Poznámkový blok.

5.3 INFO O UDÁLOSTECH

5.3.1 RYCHLÉ HLEDÁNÍ

INFO O UDÁLOSTECH																																																
VYHLEDÁVAT HLEDAT UDÁLOST INFO O HDD LOG UDÁLOSTÍ	HARD DISK	VŠECHNY HDD ▼																																														
	KANÁL	2 VYBRANÉ ▼																																														
	◀ 2009 ▶ NOV <table border="1"> <thead> <tr> <th>NEDĚLE</th> <th>PONDĚLÍ</th> <th>ÚTERÝ</th> <th>STŘEDA</th> <th>ČTVRTEK</th> <th>PÁTEK</th> <th>SOBOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						NEDĚLE	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
	NEDĚLE	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA																																									
1	2	3	4	5	6	7																																										
8	9	10	11	12	13	14																																										
15	16	17	18	19	20	21																																										
22	23	24	25	26	27	28																																										
29	30																																															
00 06 12 18 24 15 : 20 POTVRDIT																																																
KONEC																																																

Krok1: Vyberte hard disk a kanál, aby bylo možno potřebná data vyhledat.

Krok2: Vyberte měsíc a dny s nahranými daty budou zvýrazněny.

Krok3: Vyberte z kalendáře potřebné datum a na časové ose budou zvýrazněny časové úseky, ve kterých jsou na disku uloženy záznamy.

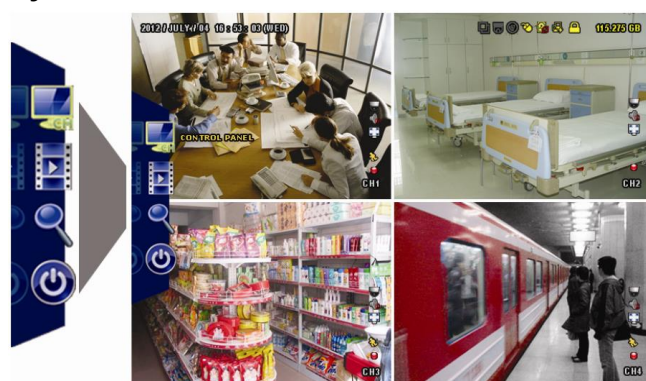
Krok4: Pro okamžité přehrání videa klikněte na tlačítko "SPUST".

Chcete-li zvolit čas začátku přehrávání, najedte na požadovaný čas kurzorem myši a klikněte pro nastavení Vámi požadovaného času začátku nahrávky. Přehrávání je aktivováno správně, když je správně nastaven čas s nahrávkou.

Note: Podrobnosti o přehrávání naleznete v kapitole "4.4 Přehrávání3.3 Rychlé Menu

Přesunutím myši na šipku rychlého menu se menu rozbalí a zobrazí následující funkční tlačítka:

Rychlé Menu: otevřené



Klikněte pro zobrazení menu kanálů a vyberte požadovaný kanál. Podrobnosti naleznete v kapitole "3.2.2 Status kanálu".



Klikněte pro zobrazení menu přehrávání a klikněte na  pro spuštění posledních záznamů, nebo klikněte na  pro otevření seznamu.



Nejprve vyberte kanál s obrazem, pak klikněte na  a vstoupíte do režimu zoomu. V tomto režimu klikněte vlevo do červeného rámečku a ten pak přesuňte myší na místo, které chcete přiblížit. Pro ukončení režimu zoomu klikněte na .



Klikněte na tlačítko pro výběr restartu nebo vypnutí zařízení.

3.4 Hlavní Menu

Klikněte pravým tlačítkem myši na obrazovku, zobrazí se hlavní menu, pokud kliknete znovu pravým tlačítkem, nabídka se zavře.

Hlavní menu



	RYCHLÝ START	Klikněte pro nastavení displeje, obrazu a data a času.
	SYSTÉM	Klikněte pro nastavení systému
	INFO O UDÁLOSTECH	Klikněte pro vstup do menu událostí.
	DALŠÍ NASTAVENÍ	Klikněte pro nastavení KAMERY, DETEKCE, POPLACHU, SITĚ, DISPLEJE, NAHRÁVÁNÍ, ZAŘÍZENÍ, DCCS*, IVS* & NOTIFIKACE.
	NASTAVENÍ PLÁNOVAČE	Klikněte pro nastavení nahrávacích plánů.

* Pouze pro vybrané modely

4. ČASTO POUŽÍVANÉ FUNKCE

4.1 Zamčení / Odemčení obrazovky

Chcete-li zamknout nebo odemknout obrazovku DVR, klepněte na  (odemknout) nebo  (zamknout),

ve stavovém řádku DVR se změní ikona na  (zamčeno) nebo  (odemčeno).

Chcete-li odemknout DVR pro místní provoz, budete vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla pro přístup.

Note: Defaultní nastavení uživatelského jména i hesla je "admin", což je nejvyšší úroveň.

Note: Různí uživatelé mají různá přístupová práva k funkcím DVR. Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

4.2 Nastavení uživatelů

Note: Tato funkce je přístupná pouze pro "SUPERVIZORA".

Pro vytvoření uživatelských účtů klikněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení menu a vyberte  (SYSTÉM) → "ÚČET" a následně se zobrazí "SEZNAM UŽIVATELŮ".

SYSTÉM			
ÚČET NÁSTROJE INFO O SYST. ZÁLOHA DATA ZÁLOHA LOG	SEZNAM UŽIVATELŮ		
	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		ÚROVEŇ
	Admin		SUPERVISOR
	power		POWER USER
	Normal		NORMAL
	guest		GUEST
KONEC	PŘIDAT	UPRAVIT	VYMAZAT

Různí uživatelé mají různá oprávnění k některým funkcím, jak ukazuje tabulka níže:

	Funkce	SUPERVIZOR	POWER	NORMAL	GUEST
▪ DVR status					
	Zamčeno / Odemčeno	✓	✓	✓	✓
▪ Status kanálu					
	Živé audio zap / vyp	✓	✓	✓	✓
	Živé přehrávání	✓	✓	✓	✓
	PTZ mód	✓			
Rychlé menu					
	Přepínání kanálů	✓	✓	✓	
	Přehrávání	✓	✓	✓	✓
	Digitální zoom	✓	✓	✓	
	Vypnutí	✓	✓	✓	✓

	Funkce	✓ SUPERVIZOR	POWER	NORMAL	GUEST
Hlavní menu					
	Rychlý start	✓			
	Systém	✓			
	Info o událostech	✓			
	Další nastavení	✓			
	Nastavení plánovače	✓			
Ovládání přehrávání					
	Zrychleně vpřed	✓	✓		
	Zrychleně vzad	✓	✓	✓	
	Play / Pauza	✓	✓	✓	
	Stop	✓	✓	✓	
	Pomalé přehrávání	✓	✓	✓	
	Vzad / Vpřed časově	✓	✓	✓	
	Rychlé hledání	✓	✓	✓	

4.3 Ovládání PTZ



Note: Tato funkce je přístupná pouze pro "SUPERVIZORA" a "POWER USER". Podrobnosti naleznete v kapitole "4.2 Nastavení uživatelů" na straně 17.

Note: Pro naše HD CCTV motorizované kamery, klikněte na symbol  kromě panelu se mohou zobrazovat pouze specifické ikony pro zoom a ostření. Pro detailní informace si přečtěte manuál.

Plné zobrazení

Klikněte na ikonu  v příslušném kanálu pro zobrazení následujícího panelu.



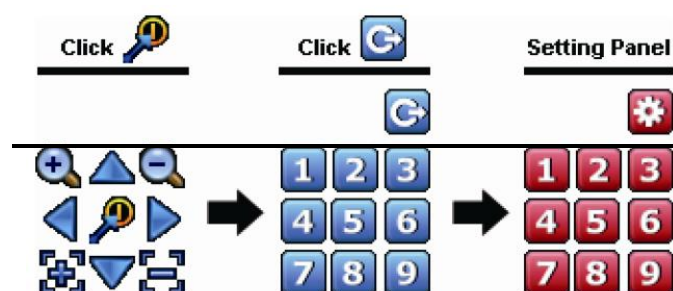
	Menu kamery	✓ Klikněte na ikonu pro vstup do menu kamery. Pro více informací ohledně menu kamery si přečtěte uživatelský manuál.
	Enter	✓ Klikněte pro potvrzení výběru položky v menu.
	Nahoru / Dolu / Vlevo / Vpravo	✓ Klikněte na šipky (▲ / ▼ / ◀ / ▶) pro pohyb kamery nahoru / dolu / vlevo / vpravo.
	Clona + / Clona -	✓ Tyto dvě tlačítka jsou funkční pro PTZ kamery využívající Pelco-D protokol. Chcete-li se dozvědět něco více o nastavení Clona + a Clona -, klikněte na odkaz.
	Zoom přiblížit / oddálit	✓ Klikněte pro maximální přiblížení nebo maximální oddálení obrazu.
	Zoom přiblížit / oddálit	✓ Klikněte na zoom přiblížit / oddálit obrázek.
	Focus near / far	✓ Click to adjust the focus of the image.

	Auto mode	✓ Click to activate the auto function.
	Preset point	✓ Click  enter the PTZ preset point you want to see.
	Auto tracking	✓ Click to start auto tracking when your speed dome camera supports this function.
	Manual Focus	✓ This function is used to memorize the focus parameters you've
	Auto Focus	✓ Click to automatically adjust the focus of the camera.

		✓ Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo	✓ Klikněte pro výběr Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo
		✓ Digitální zoom in / out	✓ Klikněte pro přiblížení nebo oddálení digitálního zoomu
		✓ Zaostření blíže / dále	✓ Klikněte pro zaostření obrazu
		✓ Předvolba bodu	✓ Klikněte pro zobrazení předvolby, pro pohled nebo nastavení. Podrobnosti

Jak nastavit předvolbu bodu:

Krok1:



Krok2: Klikněte na zoom  a nastavte polohu kamery

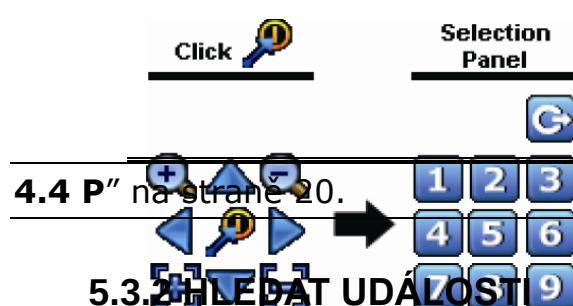
Krok3: Nastavte číslo předvolby, pro které chcete konfigurovat

Krok4: Opakujte od kroku1 pro další předvolby nebo klikněte na

Jak jít na předvolbu bodu:

Krok1:

Krok2: Klikněte na číslo, pod kterým je uložena předvolba



4.4 P" na stránce 20.

5.3.2 HLEDAT UDÁLOSTI

INFO O UDÁLOSTECH		
VYHLEDÁVAT	DATUM	2009/NOV/19
HLEDAT UDÁLOST	ČAS	16:13:16
INFO O HDD	KANÁL	1 ▼
LOG UDÁLOSTÍ	HARD DISK	VŠECHNY HDD ▼
	TYP UDÁLOSTI	POHYB ▼
	HLEDAT	START
KONEC		

1) DATUM / ČAS

Vyberte datum a čas události, kterou vyhledáváte.

2) KANÁL

Vyberte video kanál.

3) HARD DISK

Vyberte hard disk, na kterém jsou hledaná data, nebo vyberte "ALL HDD".

4) TYP UDÁLOSTI

Vyberte typ události, např. "POHYB" nebo zvolte "VŠE".

Note: Některé události jsou dostupné pouze pro vybrané modely.

5) HLEDAT

Klikněte na “START” pro začátek vyhledávání a spuštění přehrávání požadovaného videa.

5.3.3 INFO O HDD

Zde můžete zkontrolovat zbývající volné místo na hard disku.

INFO O UDÁLOSTECH									
VYHLEDÁVAT HLEDAT UDÁLOST INFO O HDD LOG UDÁLOSTÍ	ČÍSLO	MODEL	TEPLOTA	VELIKOST	VOLNÉ	ČAS MAZÁNÍ	S.N.	F.W.	
	HDD-0	ST31000526SV	46	890.562GB	864.832GB	2011/LED/13 18:18:53	9V0DN5WS	ST31000526SV	
KONEC									

5.3.4 LOG UDÁLOSTÍ

Zde můžete zkontrolovat všechny systémové informace o událostech nebo je vymazat.

INFO O UDÁLOSTECH			
VYHLEDÁVAT HLEDAT UDÁLOST INFO O HDD LOG UDÁLOSTÍ	SYSTEM	ZÁLOHOVÁNÍ	
	UDÁLOST	ČAS	POZNÁMKA
	ODEMČENÍ	2009/NOV/19 15:49:07	
	ZTRÁTA VIDEO	2009/NOV/19 15:32:05	04
	ZAPNUTÍ	2009/NOV/19 15:32:02	
KONEC	PŘED.	DALŠÍ	VYČISTIT

5.4 DALŠÍ NASTAVENÍ

5.4.1 KAMERA

DALŠÍ NASTAVENÍ													
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
DETEKCE	JAS										128		
UPOZ.	KONTRAST										128		
SÍŤ	BAREVNOST										128		
ZOBRAZENÍ	SYTOST										128		
NAHRÁVAT	SKRÝT										VYP		
VZDÁLENÉ	NAHRÁVÁNÍ										ZAP		
DCCS	NÁZEV KANÁLU										CH1		
INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ													
KONEC													

1) JAS / KONTRAST / BAREVNOST / SYTOST

Klikněte pro manuální nastavení jasu / kontrastu / barevnosti / sytosti pro každý kanál.

2) SKRÝT

Touto funkcí můžete skrýt obraz z kamery pro sledování živého obrazu, ale kamera bude nahrávat (ZAP / VYP). Na monitoru bude místo obrazu z kamery modré pole a indikace o skrytém obraze.

Note: Pokud chcete, aby se funkce "SKRÝT" nezobrazovala na displeji, běžte do menu "ZOBRAZENÍ" a nastavte "SKRYTÉ ZOBRAZENÍ" na "VYP". Podrobnosti naleznete v kapitole "5.4.5 ZOBRAZENÍ" na str. 44.

3) NAHRÁVÁNÍ

Vyberte, které kanály chcete nahrávat (ZAP / VYP).

Note: Pokud je tato funkce vypnuta, ani manuální, ani pohybové, ani časové nahrávání nebude fungovat, i když bude nastaveno na "ZAP".

4) NÁZEV KANÁLU

Klikněte na název kanálu CH1 pro změnu názvu (až 12 znaků). Továrně je nastaveno číslo kanálu.

5.4.2 DETEKCE

DALŠÍ NASTAVENÍ													
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
DETEKCE	LS										07		
UPOZ.	SS										03		
SÍŤ	TS										02		
ZOBRAZENÍ	DET										VYP		
NAHRÁVAT	ALARM										VYP		
VZDÁLENÉ	OBLAST										EDIT		
DCCS													
INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ													
KONEC													

1) LS (úroveň citlivosti)

"LS" nastavte citlivost při porovnání dvou obrazů. Čím menší hodnota, tím vyšší je citlivost (a tedy spíš dojde ke změně v obraze a následnému vyvolání alarmu). Nejvyšší citlivost je při nastavení hodnoty 00 a nejmenší citlivost je při nastavení hodnoty 15. Továrně je nastavena hodnota 07.

2) SS (prostor citlivosti)

“SS” nastavte citlivost velikosti pohybujícího se objektu v obraze. Čím menší hodnota, tím vyšší citlivost (a tedy menší objekt spíše způsobí změnu v obraze a následně vyvolá alarm). Nejvyšší citlivost je při nastavení hodnoty 00 a nejmenší citlivost je při nastavení hodnoty 15. Továrně je nastavena hodnota 03.

Note: Tovární nastavení SS je 03, takže jakmile je detekován objekt větší než 3 mřížky, systém spustí alarm. Hodnota SS musí být menší než počet polí nastavených v detekční oblasti.

3) TS (čas citlivosti)

“TS” nastavte citlivost času pohybujícího se objektu v obraze. Čím menší hodnota, tím vyšší citlivost (a tedy menší čas spíše způsobí změnu v obraze a následně vyvolá alarm). Nejvyšší citlivost je při nastavení hodnoty 00 a nejmenší citlivost je při nastavení hodnoty 15. Továrně je nastavena hodnota 02.

4) DETEKCE

Zapněte funkci detekce pohybu v obraze, nebo ji vypněte (ZAP/VYP).

5) ALARM (výstupní relé)

Vyberte funkci výstupního relé N.C./ N.O tak jak potřebujete. Tovární hodnota je VYP.

6) OBLAST

Klikněte na “EDIT” pro nastavení detekční oblasti.

Detekční oblast je rozdělena na 16 × 12 polí pro každou kameru zvlášť. Červeně označená pole nevyvolávají poplach při pohybu. Bezbarvá pole (pole kde je vidět obraz) vyvolají při poplachu alarm.

5.4.3 UPOZORNĚNÍ

DALŠÍ NASTAVENÍ		
KAMERA	EXT. POPLACH (RELÉ)	ZAP
DETEKCE	INT. BZUČÁK	VYP
UPOZ	BZUČÁK KLÁVES	ZAP
SÍŤ	BZUČÁK VÝPADKU VIDEA	ZAP
ZOBRAZENÍ	BZUČÁK POHYBU	ZAP
NAHRÁVAT	BZUČÁK ALARMU	ZAP
VZDÁLENÉ	HDD BZUČÁK	ZAP
DCCS	TRVÁNÍ ALARMU (SEC)	5
INTEL. SLED.	HDD NEARLY FULL (GB)	5
UPOZORNĚNÍ		
KONEC		

1) EXTERNÍ POPLACH (RELÉ)

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk při sepnutém relé (ZAP / VYP).

2) INTERNÍ BZUČÁK

Vyberte zapnutí nebo vypnutí interního bzučáku (VYP / ZAP) pro ostatní funkce: BZUČÁK KLÁVES, BZUČÁK VÝPADKU VIDEOSIGNÁLU, BZUČÁK POHYBU, BZUČÁK ALARMU a HDD BZUČÁK.

Note: Když nastavíte “VYP”, body 3) až 7) nebudou fungovat, i když budou zapnuty “ZAP”.

3) BZUČÁK KLÁVES

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk při zmáčknutí kláves na předním panelu (ZAP / VYP).

4) BZUČÁK ZTRÁTY VIDEOSIGNÁLU

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk při ztrátě videosignálu (ON / OFF).

5) BZUČÁK POHYBU

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk při pohybu v obraze (ON / OFF).

6) BZUČÁK ALARMU

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk při alarmu (ON / OFF).

7) HDD BZUČÁK

Vyberte, jestli má být zapnutý nebo vypnutý zvuk (ZAP / VYP) pokud bude HDD zaplněn více než je nastavená hodnota volného místa "HDD NEARLY FULL (GB)".

8) TRVÁNÍ ALARMU (SEC)

Vyberte kolik vteřin má trvat alarm (5 / 10 / 20 / 40).

9) HDD NEARLY FULL (GB)

Pokud je povolen HDD BZUČÁK, vyberte při překročení jakého zbývajcího prázdného místa na disku se má bzučák sepnout 5/10/15/20 GB.

5.4.4 SÍŤ

SÍŤ➤ **STATICKÁ**

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL	DDNS
DETEKCE	TYP SÍŤE			STATIC
UPOZ.	IP ADRESA			192.168.001.010
SÍŤ	BRÁNA			192.168.001.254
ZOBRAZENÍ	MASKA SÍŤE			255.255.255.000
NAHRÁVAT	PRIMÁRNÍ DNS			168.095.001.001
VZDÁLENÉ	SEKUNDÁRNÍ DNS			139.175.055.244
DCCS	PORT			8888
INTEL. SLED.	ULOŽENÍ NASTAVENÍ SÍŤE			POUŽÍT
UPOZORNĚNÍ				
KONEC	MAC: 00:0E:53:EC:A7:B4			

10) TYP SÍŤE

Vyberte typ sítě STATICKÁ a nastavte všechny potřebné prvky v DVR.

11) INFORMACE O SÍTI (IP ADRESA / BRÁNA / MASKA SÍŤE)

Zadejte všechna potřebné informace o síti získané od Vašeho poskytovatele internetu, nebo IT pracovníka.

12) DNS (PRIMÁRNÍ DNS / SEKUNDÁRNÍ DNS)

Zadejte všechna potřebné informace o síti získané od Vašeho poskytovatele internetu, nebo IT pracovníka.

13) PORT

Platné číslo je od 1 do 9999. Tovární hodnota je 80. Doporučujeme změnit tuto hodnotu na 8888, aby nedocházelo ke kolizi s jinými síťovými zařízeními.

➤ **PPPOE**

Note: Po dokončení nastavení PPPOE, přejděte na "DDNS" a nakonfigurujte službu DDNS.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL	DDNS
DETEKCE	TYP SÍTĚ			PPPOE
UPOZ.	IP ADRESA			192.168.001.010
SÍT	BRÁNA			192.168.001.254
ZOBRAZENÍ	MASKA SÍTĚ			255.255.255.000
NAHRÁVAT	PRIMÁRNÍ DNS			168.095.001.001
VZDÁLENÉ	SEKUNDÁRNÍ DNS			139.175.055.244
DCCS	PORT			8888
INTEL. SLED.	UŽIVATELSKÉ JMÉNO			OFFICE
UPOZORNĚNÍ	HESLO			●●●●●●
KONEC	MAC: 00:0E:53:EC:A7:B4			

1) TYP SÍTĚ

Vyberte typ sítě PPPOE a nastavte všechny potřebné prvky v DVR.

2) DNS (PRIMÁRNÍ DNS / SEKUNDÁRNÍ DNS)

Zadejte všechna potřebná informace o síti získané od Vašeho poskytovatele internetu, nebo IT pracovníka.

3) PORT

Platné číslo je od 1 do 9999. Tovární hodnota je 80. Doporučujeme změnit tuto hodnotu na 8888, aby nedocházelo ke kolizi s jinými síťovými zařízeními.

4) UŽIVATELSKÉ JMÉNO / HESLO

Nastavte údaje "uživatelské jméno a heslo" poskytnuté poskytovatelem internetu

➤ **DHCP**

Note: Po dokončení nastavení DHCP, přejděte na "DDNS" a nakonfigurujte službu DDNS.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL	DDNS
DETEKCE	TYP SÍTĚ			DHCP
UPOZ.	IP ADRESA			192.168.001.010
SÍT	BRÁNA			192.168.001.254
ZOBRAZENÍ	MASKA SÍTĚ			255.255.255.000
NAHRÁVAT	PRIMÁRNÍ DNS			168.095.001.001
VZDÁLENÉ	SEKUNDÁRNÍ DNS			139.175.055.244
DCCS	PORT			8888
INTEL. SLED.				
UPOZORNĚNÍ				
KONEC	MAC: 00:0E:53:EC:A7:B4			

1) TYP SÍTĚ

Vyberte typ sítě DHCP.

2) DNS (PRIMÁRNÍ DNS / SEKUNDÁRNÍ DNS)

Zadejte všechna potřebná informace o síti získané od Vašeho poskytovatele internetu, nebo IT pracovníka.

3) PORT

Platné číslo je od 1 do 9999. Tovární hodnota je 80. Doporučujeme změnit tuto hodnotu na 8888, aby nedocházelo ke kolizi s jinými síťovými zařízeními.

FTP

Je-li tato funkce zapnuta a dojde k události, bude na FTP server odeslán html soubor obsahující odkaz. Kliknutím na odkaz v souboru zkontrolujete video záznam události.

DALŠÍ NASTAVENÍ			
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL
DETEKCE	FTP ALERT		ZAP
UPOZ.	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		MANAGER
SÍŤ	HESLO		●●●●●●●●
ZOBRAZENÍ	SERVER		192.168.2.32
NAHRÁVAT	PORT		0021
VZDÁLENÉ	DIRECTORY		UPLOAD
DCCS			
INTEL. SLED.			
UPOZORNĚNÍ			
KONEC	MAC: 00:0E:53:EC:A7:B4		

E-MAIL

Je-li tato funkce zapnuta a dojde k události, bude na E-mail odeslán html soubor obsahující odkaz. Kliknutím na odkaz v souboru zkontrolujete video záznam události.

DALŠÍ NASTAVENÍ			
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL
DETEKCE	E-MAIL ALERT		ZAP
UPOZ.	SMTP SERVER		SMTP.GMAIL.COM
SÍŤ	PORT		465
ZOBRAZENÍ	MAIL OD		MANAGER
NAHRÁVAT	SSL ŠIFROVÁNÍ		ZAP
VZDÁLENÉ	OVĚŘENÍ HESLA		ZAP
DCCS	UŽIVATELSKÉ JMÉNO		MANAGER
INTEL. SLED.	HESLO		●●●●●●●●
UPOZORNĚNÍ	PŘÍJEMCE		NASTAV
KONEC	MAC: 00:0E:53:EC:A7:B4		

- 1) E-MAIL ALERT

Zvolte “ZAP” pro povolení funkce nebo “VYP” pro vypnutí funkce.

- 2) SMTP SERVER

Zadejte adresu SMTP serveru, kterou zjistíte od poskytovatele vašeho e-mailového účtu.

- 3) PORT

Zadejte číslo portu, který zjistíte od poskytovatele vašeho e-mailového účtu. Pokud tuto položku necháte nevyplněnou, e-mailový server použije port 25 pro zasílání e-mailů.

- 4) MAIL OD

Vyplňte jméno odesílatele.

- 5) SSL ŠIFROVÁNÍ

Zvolte “ZAP” pokud váš e-mailový server používá SSL šifrování, ochráníte tak svůj e-mail proti neoprávněnému přístupu.

- 6) OVĚŘENÍ HESLA

Některé e-mailové servery vyžadují ověření heslem. Vyplňte “uživatelské jméno” a “heslo”.

- 7) UŽIVATELSKÉ JMÉNO / HESLO

Vyplňte “uživatelské jméno” a “heslo” jestliže je zapnuto “OVĚŘENÍ HESLA”.

- 8) PŘÍJEMCE

Klikněte na “NASTAV” pro přidání až 15 e-mailových adres příjemců

DDNS

Musíte dodatečně nastavit, pokud jako typ sítě používáte PPPOE nebo DHCP.

Máme vlastní DDNS server pro rychlé nastavení DDNS služby. Nepotřebujete další aplikaci nebo službu.

- Pro využívání našeho DDNS server zvolte “eagleeyes” v “SYSTEM NAME”
- Defaultní “host name” je MAC adresa DVR

Poté si poznamenejte celou adresu, kterou vidíte pod “AKTUÁLNÍ HOST ADRESA”, jako např.

“MAC000E53ECA7B4.ddns.eagleeyes.tw”. Toto je defaultní IP adresa pro vzdálený přístup k DVR.

Note: Prosíme, využijte defaultní adresu pro vzdálený přístup, alespoň jednou. To zajistí, že vaše DVR bude zaregistrováno na našem DDNS. Později tuto adresu můžete změnit na nějaký jednodušší název, který si snadněji zapamatujete.

- (Volitelně) Zadejte vaši emailovou adresu pro zasílání informací od DDNS serveru.

Note: Chcete-li využít jinou službu DDNS, prosím navštivte tyto stránky www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA	WAN	FTP	E-MAIL	DDNS
DETEKCE	DDNS			ZAP
UPOZ.	SYSTEM NAME			Eagleeyes
SÍŤ	HOST NAME			MAC000E53ECA7B4
ZOBRAZENÍ	E-MAIL			PRÁZDNÉ
NAHRÁVAT	AKTUÁLNÍ HOST ADRESA			
VZDÁLENÉ	MAC000E53ECA7B4.ddns.eagleeyes.tw			
DCCS				
INTEL. SLED.				
UPOZORNĚNÍ				
KONEC				

5.4.5 ZOBRAZENÍ

DALŠÍ NASTAVENÍ		
KAMERA	INTERVAL PŘEPÍNÁNÍ	03
DETEKCE	QUAD SCREEN PŘEPÍNÁNÍ	03
UPOZ.	CALL SCREEN PŘEPÍNÁNÍ	03
SÍŤ	SKRYTÉ ZOBRAZENÍ	ZAP
ZOBRAZENÍ	MÓD ZOBRAZENÍ HDD	ZBÝVAJÍCÍ
NAHRÁVAT	VGA VÝSTUP	VELIKOST
VZDÁLENÉ		AUTO
DCCS		
INTEL. SLED.		
UPOZRNĚNÍ		
KONEC		

1) INTERVAL PŘEPÍNÁNÍ

Vyberte dobu mezi přepnutím celých obrazovek při sekvenci (03 / 05 / 10 / 15) sekund.

2) QUAD SCREEN PŘEPÍNÁNÍ

Vyberte dobu mezi QUAD SCREEN přepínání při sekvenci (03 / 05 / 10 / 15) sekund.

3) CALL SCREEN PŘEPÍNÁNÍ (pouze vybrané modely)

Vyberte dobu mezi CALL SCREEN přepínání při sekvenci (03 / 05 / 10 / 15) sekund.

4) SKRYTÉ ZOBRAZENÍ

Zapněte “ZAP” nebo vypněte “VYP” zobrazování informace o skryté kameře “SKRÝT”, které jste nastavily v záložce “KAMERA”.

5) MÓD ZOBRAZENÍ HDD

Vyberte, jestli se údaj o zbývajícím volném místě na HDD má zobrazovat jako “VELIKOST”, nebo “ČAS”..

6) NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO DISPLEJE

Vyberte rozlišení displeje, jaké chcete, na výběr jsou tři možnosti:

- AUTO (defaultně) ➤ 1920 x 1080 ➤ 1024 x 768

Note: Pro nejlepší kvalitu obrazu na vašem monitoru se ujistěte, že vybraná rozlišení DVR podporuje váš monitor, že je na monitoru a DVR nastaveno stejné rozlišení. Pokud není obraz správně (posunut, zmenšen nebo roztažen), nastavte obraz na monitoru. Podrobnosti naleznete v příručce monitoru.

5.4.6 NAHRÁVÁNÍ

Note: Neměňte nastavení datumu a času během nahrávání, protože když tak učiníte, budou nahraná data neuspořádaně uložena a nebudete moci jednoduše vyhledat nahrané záznamy. Může dojít i k vyhlášení chyby DVR. Pokud jako uživatel změníte nějakou hodnotu (datum, nebo čas) doporučujeme **VŽDY** naformátovat HDD a začít nahrávat znovu od začátku.

DALŠÍ NASTAVENÍ		
KAMERA	MANUÁLNÍ NAHRÁVÁNÍ	ZAP
DETEKCE	ZÁZNAM UDÁLOSTI	ZAP
UPOZ.	PLÁNOVANÝ ZÁZNAM	ZAP
SÍŤ	PRE-ALARM	ZAP
ZOBRAZENÍ	PŘEPISOVÁNÍ	ZAP
NAHRÁVAT	ZACHOVAT ZÁZNAM (DNÍ)	VYP
VZDÁLENÉ	NASTAVENÍ ZÁZNAMU	NASTAV.
DCCS		
INTEL. SLED.		
UPOZORNĚNÍ		
KONEC		

1) MANUÁLNÍ NAHRÁVÁNÍ

Vyberte, jestli má být zapnutá nebo vypnutá funkce manuálního nahrávání (ZAP / VYP).

2) ZÁZNAM UDÁLOSTI

Vyberte, jestli má být zapnutá nebo vypnutá funkce nahrávání podle události – pohybu (ZAP / VYP).

3) PLÁNOVANÝ ZÁZNAM

Vyberte, jestli má být zapnutá nebo vypnutá funkce časového nahrávání (ZAP / VYP).

4) PRE-ALARM

Vyberte, jestli má být zapnutá nebo vypnutá funkce pre-alarmu (ZAP / VYP).

Při zapnuté funkci pre-alarmu se při spuštění nahrávání nahraje i 8MB dat, které události předcházely.

5) PŘEPISOVÁNÍ

Vyberte “ZAP” pro automatické přepisování dat na HDD, když je plný. Když tuto funkci zapnete a HDD je plný, DVR smaže 8GB nejstarších dat, aby mohlo neustále nahrávat.

6) ZACHOVAT ZÁZNAM (DNÍ)

Vyberte maximální počet dní od 01 do 31 po které chcete zachovávat data a pak je automaticky smazat, nebo “VYP” funkci vypněte.

7) NASTAVENÍ ZÁZNAMU

Klikněte na “NASTAV” pro vstup do menu individuálního nastavení manuálního záznamu, záznamu události a záznamu časovače. Podrobnosti naleznete v kapitole “5.1.1 OBECNÉ” na straně 24.

5.4.7 VZDÁLENÉ (PTZ)

DALŠÍ NASTAVENÍ												
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
DETEKCE	ZAŘÍZENÍ							PTZ				
UPOZ.	ID							00				
SÍŤ	PROTOKOL							NORMAL				
ZOBRAZENÍ	RYCHLOST							2400				
NAHRÁVAT												
VZDALENÉ												
DCCS												
INTEL. SLED.												
UPOZORNĚNÍ												
KONEC												

1) VZDÁLENÉ

Pro PTZ kameru, vyberte "PTZ".

Pro ovládání zoomu a ostření kamery:

DVR automaticky rozpozná kameru a zobrazí její číslo modelu.

Chcete-li nastavit parametry pro ovládání zoomu a ostření kamery, podívejte se do kapitoly „5.4.8 DCCS“ na straně 47. Různé objektivy kamer mohou mít různá nastavení parametrů. Podrobnosti naleznete v uživatelských příručkách zařízení.

2) ID

Nastavte stejné číslo, jako jste nastavily v kameře, která je připojena k tomuto kanálu. ID číslo musí být z rozsahu (0 ~ 255). Pokud zde bude jiné číslo, než v kameře, kamera nebude ovládána

Note: Pro zjištění továrního ID PTZ kamery, prosím čtěte její uživatelský návod.

3) PROTOKOL

Vyberte protokol NORMAL (náš protokol), P-D (PELCO-D) nebo P-P (PELCO-P) protokol.

4) RYCHLOST

Vyberte přenosovou rychlost PTZ kamery (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 57600 / 115200).

Přenosová rychlost musí být v DVR nastavená stejná jako v kameře, jinak nepůjde kamera ovládat.

Note: pro zjištění tovární přenosové rychlosti PTZ kamery, prosím čtěte její uživatelský návod.

5.4.8 DCCS

Note: Tuto funkci podporují pouze vybrané modely.

Note: DCCS podporuje pouze kanál CH1. Ujistěte se, že jste připojili kameru s povoleným DCCS na kanál CH1, poté uvidíte ve stavovém řádku ikonu "".

DALŠÍ NASTAVENÍ												
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
	DIAGNOSTIKA							START				
	MENU							NASTAVENÍ				
	DEVICE							AVK523				
	SPOJENÍ							OK				
KONEC												

1) DIAGNOSTIKA

Klikněte na "START" pro začátek diagnostiky DCCS signálu mezi DVR a kamerou. Výsledek se zobrazí na displeji v kolonce "SPOJENÍ".

2) MENU

Klikněte na "NASTAVENÍ" pro nastavení zoomu a zaostření objektivu kamery.
Každý objektiv má jiné parametry, prosím čtěte uživatelský návod objektivu.

Note: Při nastavování DCCS bude zároveň na displeji odpovídající kamera pro náhled jejího nastavení

3) DEVICE

Zde se ukazuje model připojené kamery

4) SPOJENÍ

Zde se ukazuje výsledek spojení kamery a DVR podle následující tabulky:

ZOBRAZENÁ ZPRÁVA	VÝZNAM
CHECKING - KONTROLA	DVR kontroluje signál mezi DVR a kamerou
OK - VPOŘÁDKU	Přenos signálu je v pořádku a DCCS funguje správně
FAIL - CHYBA	Přenos signálu je slabý, nebo není k dispozici a funkce DCCS nebude fungovat správně

5.4.9 INTELIGENTNÍ SLEDOVÁNÍ (IVS)

Note: Tuto funkci podporují pouze vybrané modely.

Note: Před použitím funkce IVS, ujistěte se, že nahrávání události je zapnuto na DVR.

IVS, Inteligentní sledování, je moderní funkce pro sledování pohybu v obraze. Funkci lze aplikovat podle jednoho ze tří možných nastavení: POČÍTÁNÍ, VIRTUÁLNÍ PLOT a PRŮCHOD JEDNÍM SMĚREM.

Když někdo překročí virtuální hranici, nahrávání bude pokračovat.

Note: Tuto funkci podporují čtyři kanály

DALŠÍ NASTAVENÍ			
KAMERA	IVS1	IVS2	IVS3
DETEKCE	IVS4		
UPOZ.	KAMERA	CH1	
SÍŤ	MÓD IS	POČÍTADLO	
ZOBRAZENÍ	SLEDOVACÍ ČÁRA	ZAP	
NAHRÁVAT	CITLIVOST	07	
VZDÁLENÉ	RESET ČÍTAČE	POTVRDIT	
DCCS	VIRTUÁLNÍ HRANICE	NASTAV	
INTEL. SLED.	SCENE CHANGE	VYP	
UPOZORNĚNÍ	SCENE CHANGE LEVEL	MIDDLE	
KONEC			

1) KAMERA

Vyberte kanál kamery, pro kterou chcete využívat IVS funkce.

2) MÓD IS

Vyberte jeden ze tří režimů, který Vám nejlépe vyhovuje:

MODE	DESCRIPTION
POČÍTADLO	Detekční čára je nastavena na detekci pohybu z jedné strany na druhou.
VIRTUÁLNÍ HRANICE	Detekční čára je nastavena na detekci pohybu z vymezeného prostoru pryč, spustí se alarm
PRŮCHOD JEDNÍM SMĚREM	Detekční čára je nastavena na detekci pohybu do vymezeného prostoru, spustí se alarm

3) SLEDOVACÍ ČÁRA

Vyberte, jestli má být na displeji vidět detekční čára, nebo ne.

4) CITLIVOST

Vyberte citlivost od 00 do 15. Čím větší hodnota, tím citlivější systém bude..

5) RESET ČÍTAČE

Klikněte na “POTVRDIT” pro reset čítače na 0 pokud je zapnutý mód “POČÍTADLO”.

6) VIRTUÁLNÍ HRANICE

Klikněte na “NASTAV” a nastavte detekční čáru a vyberte směr detekce z leva doprava, nebo obráceně. Toto nastavení je základní pro funkce inteligentního sledování.

Note: Zde naleznete několik tipů, jak kreslit detekční čáry. Pro detailnější informace navštivte stránky www.surveillance-download.com/user/IVS_setup.pdf.

7) SCENE CHANGE

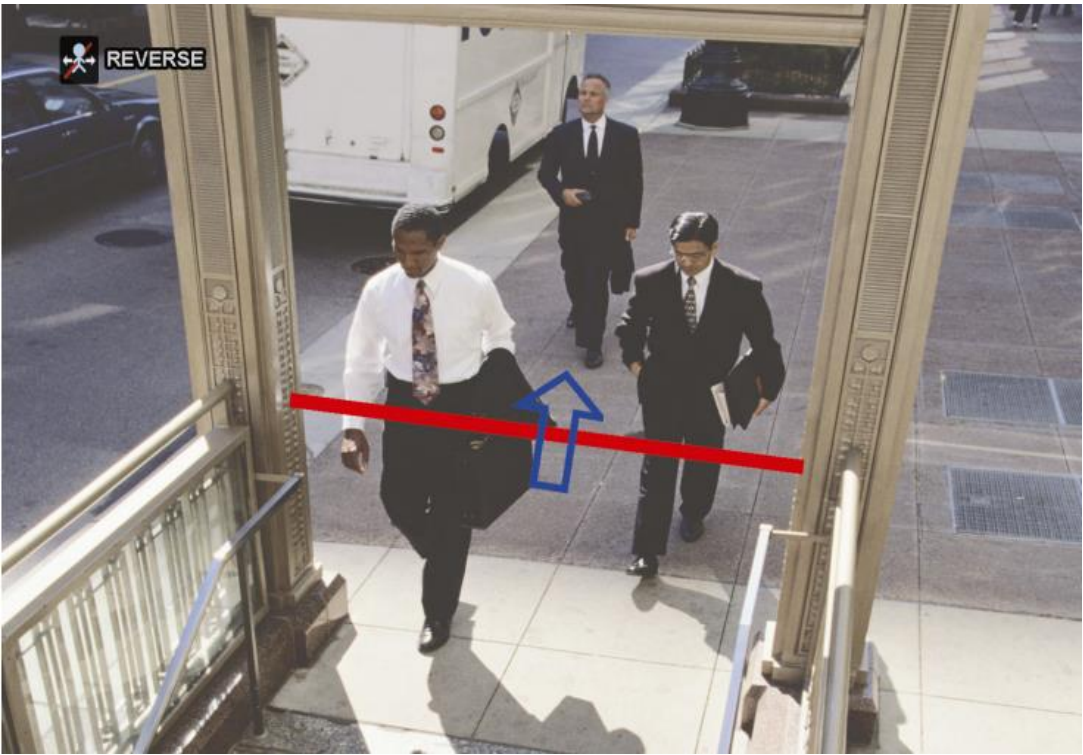
Vyberte “ZAP” pro spuštění funkce pohybu scény, aby kamera detekovala, že se s ní hýbe nebo se změnila scéna. Ve stejném čase se objeví ikona  vedle ikony pohybu .

- 8) SCENE CHANGE LEVEL
Nastavte citlivost pro “SCENE CHANGE” NA “HIGHT”, “MIDDLE” nebo “LOW”.

POUŽÍVÁNÍ IS

➤ **POČÍTADLO**

Krok1: Běžte do “VIRTUÁLNÍ HRANICE” a myší nakreslete detekční čáru a vyberte směr “ZLEVA DO PRAVA” nebo “ZPRAVA DO LEVA”.



Krok2: Dokončete nastavení a sledujte živý obraz. Ikona IS “” se zobrazí na displeji. Klikněte na ikonu pro zobrazení tabulky průchodů.
Pokaždé, když někdo přejde detekční čáru z jedné strany na druhou, systém vyhodnotí, jestli se jedná o pohyb dovnitř, nebo ven a podle toho připočte průchod daným směrem.

IN	Lidé jdoucí v protisměru vyznačené šipky
OUT	Lidé jdoucí ve směru vyznačené šipky



➤ **PRŮCHOD JEDNÍM SMĚREM a VIRTUÁLNÍ HRANICE**

Krok1: Běžte do “VIRTUÁLNÍ HRANICE” a myší nakreslete detekční čáru a vyberte směr “ZLEVA DO PRAVA” nebo “ZPRAVA DO LEVA”.



Step2: Dokončete nastavení a sledujte živý obraz.
Pokaždé, když někdo přejde detekční čáru z jedné strany na druhou, systém vyhodnotí, jestli se jedná o pohyb dovnitř, nebo ven a:

VIRTUÁLNÍ HRANICE	Alarm se spustí pokaždé, když někdo přejde detekční čáru na obrazovce se objeví ikona “🚨” (nezáleží na tom jakým směrem).
PRŮCHOD JEDNÍM SMĚREM	Alarm se spustí pokaždé, když někdo přejde detekční čáru obráceným směrem, než ukazuje vyznačená šipka, na obrazovce bude ikona “👊”.



IVS STATISTIKA

V rychlém menu klikněte na  poté na  dostanete se do menu seznamu, vyberte “STATISTIKA”

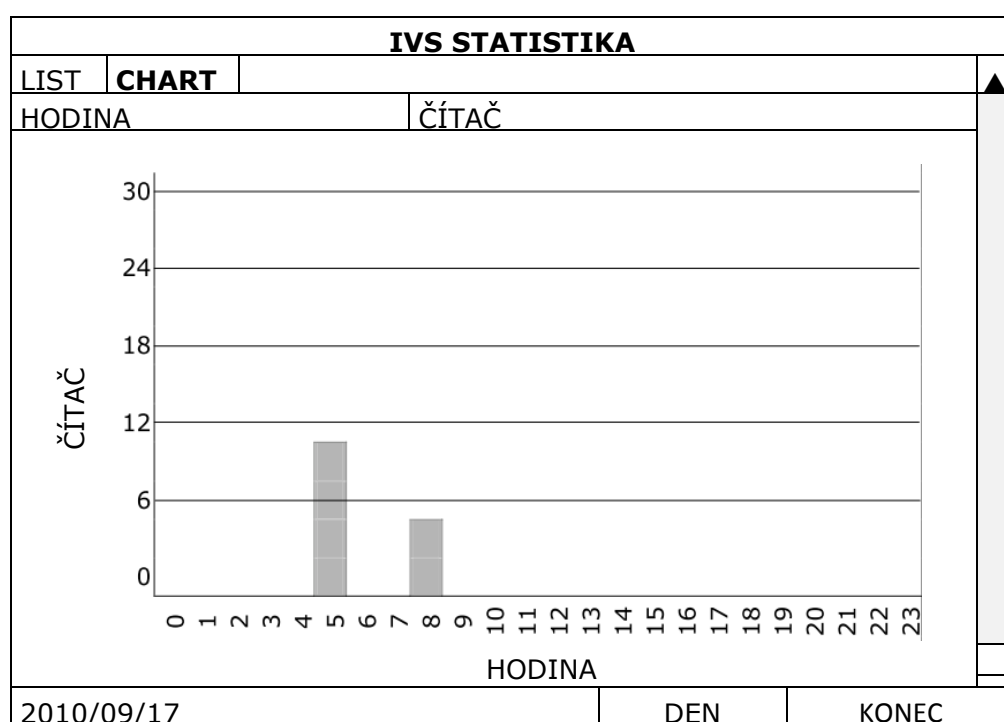
SEZNAM		
VYHLEDÁVAT SEZN. ZÁZNAMŮ SEZN. DETEKCE SEZN. ALARMŮ SEZN. ČASOVAČ SYSTÉM HUMAN DETEKCE IVS PLNÝ SEZNAM STATISTIKA	KANÁL	3 VYBRANE ☐ VŠE ☒ CH1 ☒ CH2 ☒ CH3 ☐ CH4
	TYP UDÁLOSTI	3 VYBRANE ☐ VŠE ☒ INFLOW ☒ OUTFLOW ☒ VIRTUÁLNÍ HRANICE ☐ POHYB
	ČAS	2010/09/17
	STATISTIKA	POTVRDIT
KONEC		

Nastavte všechna kritéria, která chcete hledat a klikněte na “POTVRDIT” v položce “STATISTIKA”, tím se otevře statistika událostí vybraného dne LIST (defaultní) nebo CHART.

- Pokud chcete vidět statistiku v grafu, zvolte CHART
- Pro změnu MĚSÍCE nebo HODINY klikněte na “DEN” na spodu

LIST

IVS STATISTIKA		
LIST	CHART	
HODINA	ČÍTAČ	
00:00 – 00:59	0	
01:00 – 01:59	0	
02:00 – 02:59	0	
03:00 – 03:59	0	
04:00 – 04:59	0	
05:00 – 05:59	10	
06:00 – 06:59	0	
07:00 – 07:59	0	
08:00 – 08:59	5	
09:00 – 09:59	0	
2010/09/17	DEN	KONEC

CHART

5.4.10 UPOZORNĚNÍ

Na tomto DVR lze nastavit zasílání upozornění určitých událostí na mobilní telefon s instalovanou aplikací EagleEyes nebo na e-mailové adresy.

PUSH VIDEO

Note: Tuto funkci podporují pouze vybrané modely.

Před použitím této funkce se ujistěte že:

- Externí alarm je připojen na PUSH VIDEO alarm na zadní straně DVR.
- Vlastníte iPhone, iPad nebo Android telefon nebo tablet.
- Máte přístup k mobilnímu internetu v zařízení
- Máte nainstalovanou mobilní aplikaci EagleEyes ve vašem mobilním zařízení. Podrobnosti naleznete v „PŘÍLOHA 4 MOBILNÍ DOHLED PŘES EAGLEEYES“ NA STRANĚ 78.
- Máte nastavený v EagleEyes přístup k tomuto DVR a Push Video je povoleno. Podrobnosti naleznete v „PŘÍLOHA 5 NASTAVENÍ PUSH VIDEO“ NA STRANĚ 80.

Na mobilní telefon vám přijde upozornění s krátkým videem, upozorňující na událost.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO	PUSH ZPRÁVA	MAIL ZPRÁVA	VIDEO MAIL
	AKCE			ZAP
	CH1	ALARM VYP / INTERNÍ ALARM	▼	CH1
	CH2	ALARM VYP	▼	CH2
	CH3	ALARM N.O.	▼	KANCELÁŘ
	CH4	ALARM OFF	▼	CH4
KONEC				

1) AKCE

Vyberte „ZAP“ pro zapnutí nebo „VYP“ pro vypnutí funkce PUSH VIDEO, tuto funkci můžete také zapnout nebo vypnout pomocí vašeho mobilního zařízení iPhone, iPad nebo Android.

Note: Podrobnější informace o ovládání DVR vaším mobilním zařízením navštivte stránky <http://www.eagleeyesccv.com>.

2) TYP ALARMU

Vyberte typ alarmu „ALARM N.O.“ nebo „ALARM N.C.“. Pro kanál CH1 je možnost nastavit „INTERNÍ ALARM“. Tato možnost by měla být zvolena pouze tehdy, pokud je na kanálu CH1 připojena kamera s funkcí detekce osoby (human detect).

3) CH1 ~ CH4

Zadejte text, který chcete vidět, když váš iPhone, iPad nebo Android přijímá Push Video. Výchozí text je číslo kanálu.

PUSH ZPRÁVA

Note: Tuto funkci podporují pouze vybrané modely.

Před použitím této funkce se ujistěte že:

- Vlastníte iPhone, iPad nebo Android telefon nebo tablet.
- Máte přístup k mobilnímu internetu v zařízení
- Máte nainstalovanou mobilní aplikaci EagleEyes ve vašem mobilním zařízení. Podrobnosti naleznete v „PŘÍLOHA 4 MOBILNÍ DOHLED PŘES EAGLEEYES“ NA STRANĚ 78.
- Máte nastavený v EagleEyes přístup k tomuto DVR a Push Video je povoleno. Podrobnosti naleznete v „PŘÍLOHA 5 NASTAVENÍ PUSH VIDEO“ NA STRANĚ 80.

Na mobilní telefon vám přijde zpráva, upozorňující na událost.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO	PUSH ZPRÁVA	MAIL ZPRÁVA	VIDEO MAIL
	AKCE	ZAP		
	UDÁLOST	☐ VŠE ☒ ZTRÁTA SIGNÁLU ☒ PLNÝ HDD ☒ ZAPNUTÍ ☐ VYMAZÁNÍ DISKU ☐ PŘIHLÁŠENÍ ☐ ODEMČENÍ ☒ SÍŤ ☒ UPS ☒ ABNORMÁLNÍ STAV SYSTÉMU		
KONEC				

Krok1: Přepněte „AKCE“ na „ZAP“ pro spuštění funkce

Krok2: Vyberte události systému, na které chcete upozornit na vašem mobilním zařízení.

Krok3: Povolte funkci „Push Zpráva“ v aplikaci EagleEyes na vašem mobilním zařízení, pokuste se vyvolat poplachovou událost, zda dostanete Push Zprávu.

MAIL ZPRÁVA

Note: Pro správnou funkci e-mailového upozornění se ujistěte, že máte nastavený e-mail účet v menu „SÍŤ“ → „E-MAIL“

Povolte tuto funkci přepnutím „AKCE“ na „ZAP“, vyberte události systému, které chcete zasílat v „UDÁLOST“.

Přidejte příjemce e-mailů v položce „PŘÍJEMCE“ tlačítkem „NASTAV“.

Dostanete e-mail zprávu o události, kterou jste zaškrtnuli.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO	PUSH ZPRÁVA	MAIL ZPRÁVA	VIDEO MAIL
	AKCE	ZAP		
	UDÁLOST	☐ VŠE ☒ ZTRÁTA SIGNÁLU ☒ PLNÝ HDD ☒ ZAPNUTÍ ☐ VYMAZÁNÍ DISKU ☐ PŘIHLÁŠENÍ ☐ ODEMČENÍ ☒ SÍŤ ☒ UPS ☒ ABNORMÁLNÍ STAV SYSTÉMU		
	PŘÍJEMCE	NASTAV		
KONEC				

VIDEO MAIL

Note: Pro správnou funkci e-mailového upozornění se ujistěte, že máte nastavený e-mail účet v menu „SÍŤ“ → „E-MAIL“

Povolte tuto funkci přepnutím „E-MAIL ALERT“ na „ZAP“. Přidejte příjemce e-mailů v položce PŘÍJEMCE tlačítkem „NASTAV“.

Dostanete e-mail zprávu, obsahující html soubor s odkazem na video nahrané při detekci.

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO	PUSH ZPRÁVA	MAIL ZPRÁVA	VIDEO MAIL
	E-MAIL ALERT			ZAP
	PŘÍJEMCE			NASTAV
KONEC				

Note: Prijíměte prosím instalaci ovládacího prvku ActiveX v počítači.

Krok3: Klikněte na „Open“ pro uložení záznamu do počítače a spuštění přehrávání.



5.5.1 NAHRÁVÁNÍ

NASTAVENÍ PLÁNOVAČE	
NAHRÁVÁNÍ DETEKCE ALARM	ČAS NAHRÁVÁNÍ ZAP
	024681012141618202224 NED PON UTE STR ČTV PÁT SOB
KONEC	

55

5.5.2 DETEKCE

Vyberte “ZAP” pro zapnutí funkce plánovače a vyberte dny a časy kdy má platit.

NASTAVENÍ PLÁNOVAČE																																																																																																																	
NAHRÁVÁNÍ	ČAS DETEKCE																																																																																																																
DETEKCE	ZAP																																																																																																																
ALARM	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th><th>2</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th><th>20</th><th>22</th><th>24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NED</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>UTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>STR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ČTV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PÁT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SOB</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	NED														PON														UTE														STR														ČTV														PÁT														SOB													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																				
NED																																																																																																																	
PON																																																																																																																	
UTE																																																																																																																	
STR																																																																																																																	
ČTV																																																																																																																	
PÁT																																																																																																																	
SOB																																																																																																																	
KONEC																																																																																																																	

X osa 0 ~ 24 hodin. Čas je rozdělen po 20 minutách.

Y osa Neděle až Sobota

5.5.3 ALARM

Vyberte “ZAP” pro zapnutí funkce plánovače a vyberte dny a časy kdy má platit.

NASTAVENÍ PLÁNOVAČE																																																																																																																	
NAHRÁVÁNÍ	ČAS DETEKCE																																																																																																																
DETEKCE	ZAP																																																																																																																
ALARM	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th><th>2</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th><th>20</th><th>22</th><th>24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NED</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>UTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>STR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ČTV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PÁT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SOB</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	NED														PON														UTE														STR														ČTV														PÁT														SOB													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																				
NED																																																																																																																	
PON																																																																																																																	
UTE																																																																																																																	
STR																																																																																																																	
ČTV																																																																																																																	
PÁT																																																																																																																	
SOB																																																																																																																	
KONEC																																																																																																																	

X osa 0 ~ 24 hodin. Čas je rozdělen po 20 minutách.

Y osa Neděle až Sobota

6. DÁLKOVÉ OPERACE

DVR můžete také vzdáleně ovládat pomocí licencovaného software “Video Viewer”, webového prohlížeče Internet Explorer a Apple’s QuickTime playeru.

6.1 Dodávaný licencovaný software

Následující stránky popisují nejpoužívanější funkce software Video Viewer. Podrobnosti o software a jeho nastavení, najdete v rozšířené příručce, kterou si můžete stáhnout z uvedeného odkazu:

<http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>

6.1.1 Instalace a síťové připojení

1) Instalace software

Krok1: Vložte CD do CD-ROM nebo DVD-ROM mechaniky. Program se spustí automaticky.

Krok2: Klikněte na “Download The Latest Version” pod “Licensed Software AP” pro stažení poslední verze programu Video Viewer z Internetu.

Krok3: Sledujte instrukce na displeji a nainstalujte program. Když je instalace kompletní, zobrazí se ikona  na ploše Vašeho PC.

2) Síťové připojení

➤ Lokální připojení (LAN)

LAN se používá k prvnímu nastavení Vašeho DVR a když potřebujete nastavit síť na Vašem DVR pro používání po internetu.

a) Připojte DVR k Vašemu PC kříženým RJ45 síťovým kabelem, nebo přímým pomocí switchu. Tovární hodnoty nastavení sítě DVR jsou:

Bod	Tovární hodnoty
IP adresa	192.168.1.10
Uživatelské jméno	admin
Heslo	admin
Port	80

b) Nastavte v počítači IP adresu na “192.168.1.XXX” (kde XXX je 1~255, mimo 10) aby bylo PC a DVR na stejné doméně.

c) Dvojklikem na ikonu  na ploše spusťte program Video Viewer. Továrně se zobrazí “Adresář” panel na pravé straně.

d) Klikněte na  pak na  a vložte tovární hodnoty IP adresy, uživatelského jména, hesla a portu pro spojení s DVR.

NEBO

Klikněte na  a pak na  pro vyhledání IP adres(y) DVR(ek) se stejnou doménou jako Vaše PC. Nalezené IP adresy budou v seznamu a mohou být přidány do adresáře kliknutím na .

e) Dvojklikem na IP adresu z adresáře se PC spojí s vybraným DVR.

➤ Dálkové připojení (Internet)

Po dokončení nastavení sítě můžete k Vašemu DVR přistupovat přes internet.

- Dvojklikem na ikonu  na ploše Vašeho PC spustíte program Video Viewer. Továrně se zobrazí "Adresář" panel na pravé straně.
- Klikněte na  pak na  a vložte tovární hodnoty IP adresy, uživatelského jména, hesla a portu pro spojení s DVR.

NEBO

Klikněte na  a pak na  pro vyhledání IP adres(y) DVR se stejnou doménou jako Vaše PC.

Nalezené IP adresy budou v seznamu a mohou být přidány do adresáře kliknutím na .

- Dvojklikem na IP adresu z adresáře se PC spojí s vybraným DVR.

6.1.2 Ovládací panel přehled

V programu Video Viewer jsou k dispozici dva ovládací panely a záleží, který se vám nejvíce zamlouvá.

Zjednodušená verze (výchozí)



Rozšířená verze



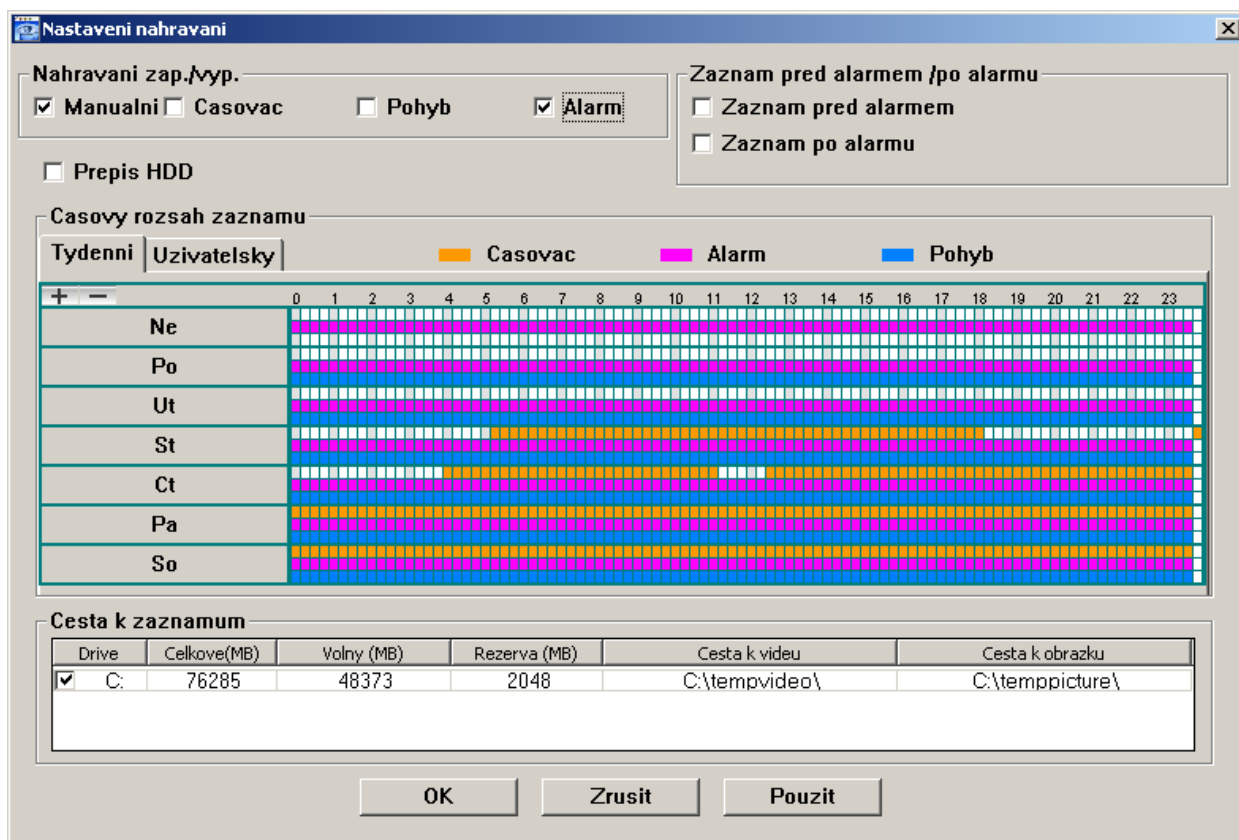
Přehled hlavních tlačítek

Tlačítka		Funkce	Popis funkce		
Zjednodušená	Rozšířená				
		Adresář	Klikněte pro zobrazení IP adres(y). IP můžete přidat, odebrat, nebo vyhledat pro vzdálené spojení s DVR.		
		Různé nastavení		Vzdálené nastavení	Klikněte pro detailní nastavení DVR.
				Nastavení nahrávání	Klikněte pro detailní nastavení nahrávání.
				Různá nastavení	Klikněte pro nastavení jazyka programu. Změna se projeví, až po restartování programu
		Výpis událostí	Klikněte pro výpis všech událostí, pro vyhledávání událostí podle data, nebo přehrávání nalezených událostí.		
		Nahrávání / Konec nahrávání	Klikněte pro zapnutí / vypnutí manuálního nahrávání.		
		Fotka	Klikněte pro uložení fotky aktuálního zobrazení na displeji. Kam se fotka uloží, nastavte v "Nastavení nahrávání".		
		Informace	Klikněte pro zobrazení aktuálního připojení k síti		
		Ovládání DVR	Klikněte pro přechod na panel vzdáleného ovládání DVR.		

6.1.3. Hlavní operace

Nahrávání

Chcete-li nahrávat na dálku ve stejnou dobu pro každou událost, nebo alarm na straně DVR klikněte na  nebo  →  běžte do záložky “Nastavení nahrávání”.



V záložce “Nastavení nahrávání”, nastavte následující parametry:

- Typ nahrávání
- Přepisování HDD
- Před- / po-alarmový nahrávací čas
- Nastavení času nahrávání
- Cesta pro nahrávání

Je-li “Manuální nahrávání” zaškrtnuto, klikněte na ikonu  nebo  v hlavním ovládacím panelu pro okamžité spuštění nahrávání. Nahraná data budou uložena podle nastavené cesty.

Je-li “Pohybové nahrávání” a / nebo “Alarmové nahrávání” zaškrtnuto, musí být také funkce povolena na vzdálené straně. Nahrávání je pak automaticky spuštěno na DVR a nahrávky budou uloženy dle nastavené cesty.

Přehrávání

Chcete-li přehrávat nahranný záznam, klikněte na ikonu  nebo  a vyberte záložku “Nahrávání” nebo “zálohování”. Objeví se úplný seznam nahrávání a vy si vyberete dle Vašich požadavků.

Seznam stavu

Časový rozsah
 Jednotka rozsahu: **Tydenni** **Předchozi** **Dalsi**
 Cas zacatku: 2013/09/15
 Cas konce: 2013/09/21

Druh zaznamu
☒ Uzivatel ☒ Alarm
☒ Pohyb ☒ RETR

Nahravani **Zaloha** **Udalost** **Spinac udalosti** **Dotaz**

Udalost	IP	Cas zacatku	Cas konce	Cesta k souboru	řezervovat	Chyba
User	192.168.1.12	09/23/08 20:41:07	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923204107_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:36:45	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923203645_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:18:56	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923201856_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:13:22	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923201322_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923200530_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923194836_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923195524_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:55:24	09/23/08 20:18:56	C:\tempvideo\20080923195524_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:48:36	09/23/08 20:13:22	C:\tempvideo\20080923194836_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:32:55	09/23/08 19:55:24	C:\tempvideo\20080923193255_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:24:51	09/23/08 19:48:36	C:\tempvideo\20080923192451_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:10:26	09/23/08 19:32:55	C:\tempvideo\20080923191026_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:01:05	09/23/08 19:24:51	C:\tempvideo\20080923190105_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 18:47:57	09/23/08 19:10:26	C:\tempvideo\20080923184757_off	☐	☐

Zaznam celkem: 0 **Vymazat** **Vymazat vse** **Prehravani** **Opravit** **Pouzít**
Zavrit

Chcete-li okamžitě přehrát záznam, klikněte na tlačítko “Play”, nebo dvakrát klikněte na vybraný log log.

Zálohování po síti

Klikněte na ikonu “” → “”, nebo klikněte na ikonu “” pro vstup do “Záloha” tady vyberte a vyspecifikujte požadovaný časový úsek pro zálohu. Zálohovat se bude z aktuálně vybrané IP adresy.

Zaloha(192.168.10.182)

Cislo HDD: **MASTER-1** Kanal: ☐ CH1 ☐ CH2 ☐ CH3 ☐ CH4 ☐ CH5 ☐ CH6 ☐ CH7 ☐ CH8
☐ CH9 ☐ CH10 ☐ CH11 ☐ CH12 ☐ CH13 ☐ CH14 ☐ CH15 ☐ CH16

Seznam **Kalendar**

Znovu zavest **Předchozi stranka** **Dalsi stranka**

NO.	Udalost	CH	Cas
1	MOTION	1	2013/09/20 08:39:54
2	MOTION	2	2013/09/20 08:39:48
3	MOTION	2	2013/09/20 08:39:27
4	MOTION	1	2013/09/20 08:39:33
5	MOTION	1	2013/09/20 08:38:51
6	MOTION	2	2013/09/20 08:38:45
7	MOTION	2	2013/09/20 08:38:18
8	MOTION	1	2013/09/20 08:38:25
9	MOTION	2	2013/09/20 08:37:32
10	MOTION	1	2013/09/20 08:37:35
11	MOTION	2	2013/09/20 08:35:43
12	MOTION	1	2013/09/20 08:35:29
13	MOTION	2	2013/09/20 08:35:22
14	MOTION	1	2013/09/20 08:32:31
15	MOTION	2	2013/09/20 08:32:24

Filtr Udalosti: **System; Manualni; Casovac; A...**

Cas zacatku: 2013/09/20 08:39:55 Cas konce: 2013/09/20 08:39:55

Umisteni Souboru: C:\Users\Desktop\tomp_test\79 Velikost souboru: 4GB

☒ Soucasne prehravani **Stahnout** **Zrusit**

Funkce	Popis
Číslo HDD / Kanálu	Zadejte číslo disku a kanálu, na kterém jsou uložena požadovaná data.
Záloha podle času	Vyberte datum a čas začátku hledané události “Cas Zacatku” a datum a čas konce hledané události “Cas Konce”.
Záloha podle události	Vyberte požadovaný log v tabulce. Logy jsou seřazeny od nejnovějšího k nejstaršímu. - Pro rychlou orientaci v logách, zaškrtněte, pouze požadovanou událost, kterou chcete nalézt “System” / “Manualni” / “Alarm” / “Pohyb”. - Chcete-li zobrazit jiné logy, než jsou na stránce, klikněte na, “Předchozi stranka” nebo “Dalsi stranka”. - Aktualizaci logů provedete kliknutím na “Reload”.
Cesta k souboru	Zadejte cestu, kam se mají ukládat požadované video záznamy.

Funkce	Popis
Současné přehrávání	Chcete-li při stahování souborů zároveň sledovat obraz, zaškrtněte "Soucasne Prehravani". Nechcete-li sledovat video, zrušte zaškrtnutí "Soucasne Prehravani". Pak pouze uvidíte informaci o zbývajícím čase stahování.
Stáhni / Zruš	Klikněte na "Stahnout" pro start nebo na "Zrusit" pro zrušení zálohy.

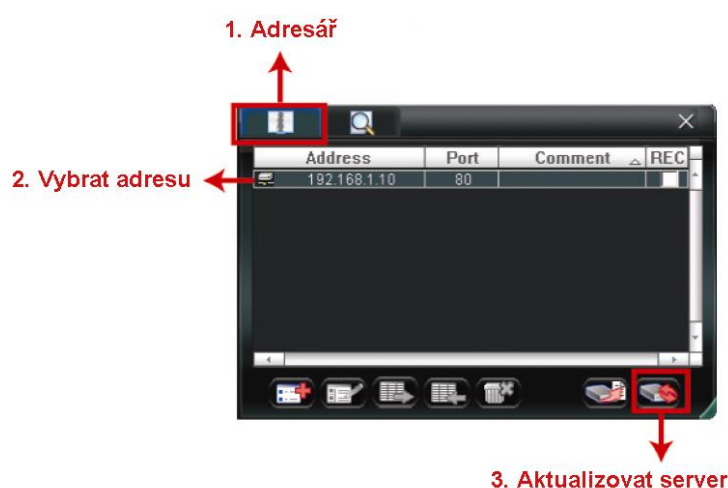
Upgrade firmwaru

Upgrade se používá pro vylepšení funkcí DVR nebo zařízení.

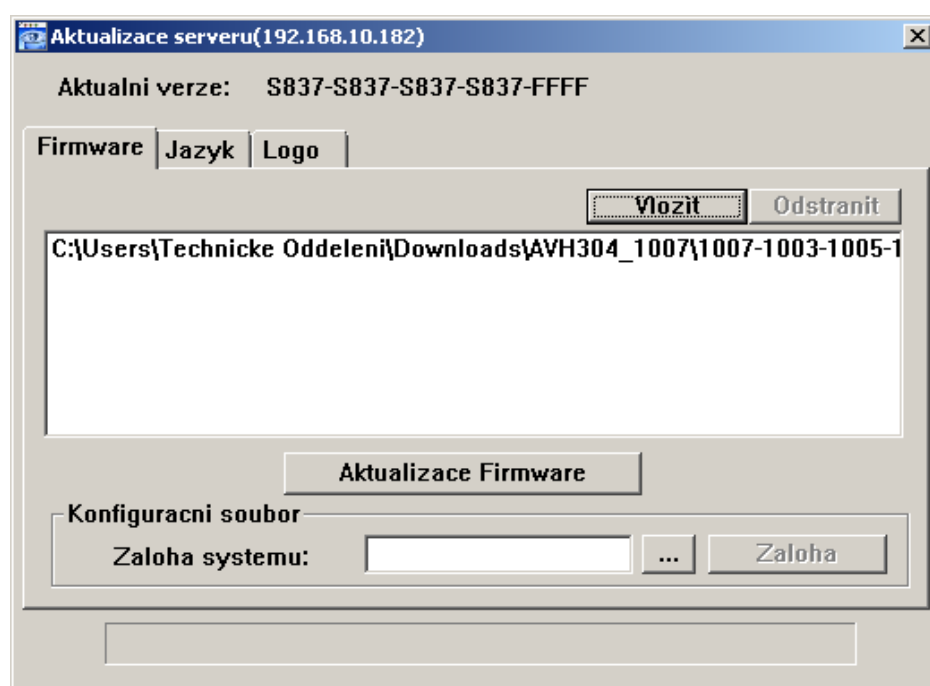
Note: Před použitím této funkce se ujistěte, že máte správné soubory pro vaše zařízení od instalační firmy nebo distributora.

Krok1: Klikněte na „,“ vyberte IP adresu zařízení v adresáři.

Krok2: Klikněte na „,“ pro zobrazení okna pro upgrade, „Aktualizace serveru“.



Krok3: Klikněte na „Vložit“ pro přidání aktualizčních souborů.



Krok4: Klikněte na „Aktualizace Firmware“ pro start upgradu firmwaru.

Note: Dokončení procesu upgradu trvá několik minut. V žádném případě neodpojujte zařízení od napájení, mohlo by dojít ke zničení přístroje. Přístroj se restartuje po upgradu firmwaru.

Krok5: Vyberte znovu IP adresu zařízení a klikněte znovu na „,“ a zkontrolujte, zda došlo k upgradu firmwaru.

6.1.4. E-Mapa

Video Viewer je nyní také Centrální Monitorovací Systém (CMS), který umožňuje dálkovou správu až 16ti zařízení současně.

Note: Před použitím této funkce se ujistěte, že Video Viewer má spojení se všemi zařízeními (až 16), které chcete vidět na monitoru.

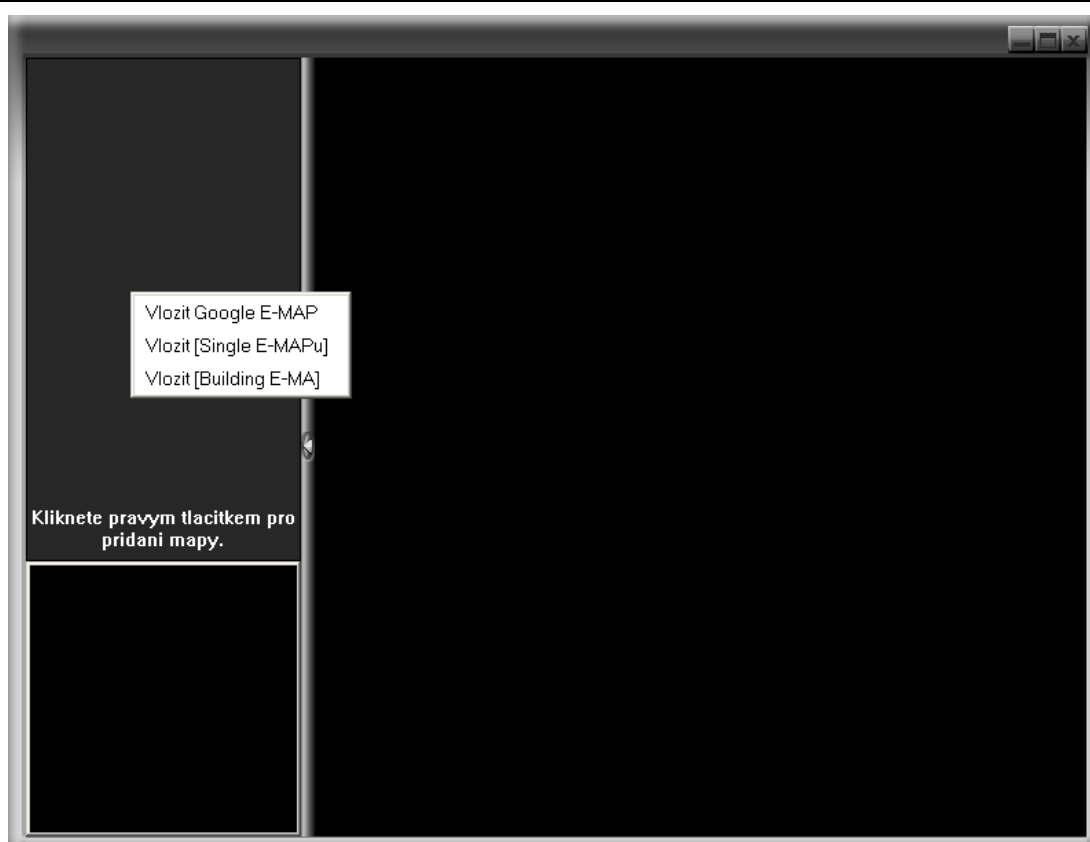
E-Mapa jde použít pouze, pokud máte přepnuto na full screen verzi (Rozšířená).

Přiřazení E-mapy skupině DVR

KROK 1: Ve zjednodušené verzi klikněte na “” pro přepnutí ovládacího panelu do full screen verze a klikněte na

ikonu E-mapy “”.

Note: Popis tlačítek naleznete v kapitole “Zjednodušená verze (výchozí) na straně 58 a “Rozšířená verze” na straně 59.

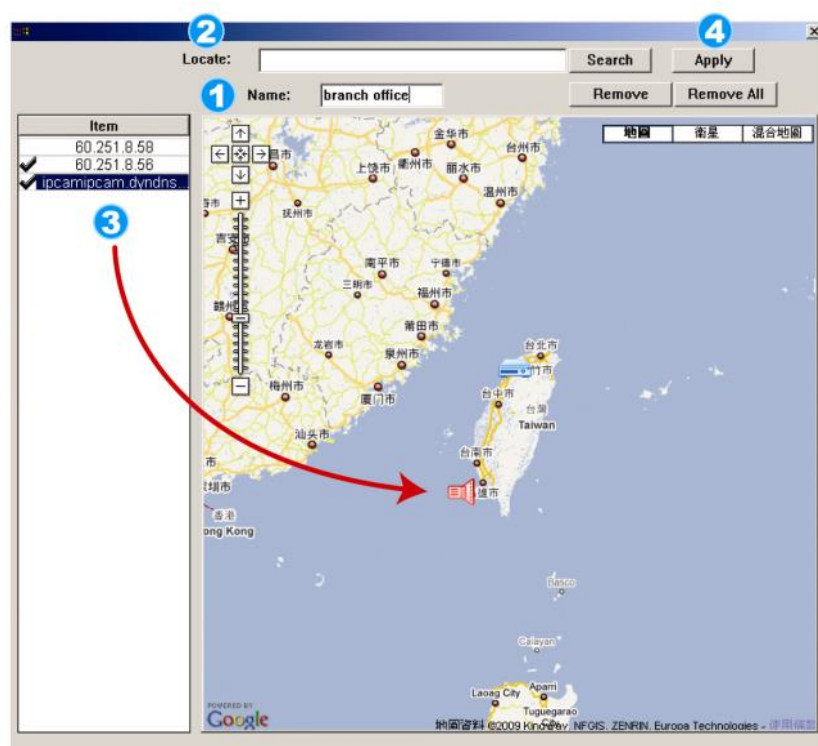


KROK 2: Klikněte pravým tlačítkem myši v levém horním okně a vyberte jednu ze tří přednastavených skupin E-Map: Google E-MAP, Single E-MAP, nebo Building E-MAP.

Google E-MAP – stáhne si mapu z Googlu

Single E-MAP – vyberte z Vašeho archivu mapu požadovaného geologického regionu ve formátu .bmp

Building E-MAP – vyberte z Vašeho archivu mapu areálu, nebo půdorys domu ve formátu .bmp



Jak přidat skupinu Google E-MAP:

- 1 Vložte jméno pro Google E-MAP skupinu.
- 2 Vložte konkrétní adresu nebo orientační bod a klikněte na tlačítko „Search“ nebo posuňte mapu ručně na místo, které chcete.
- 3 Klikněte na IP adresu a přesuňte ji na požadované místo.
- 4 Klikněte na „Apply“ pro uložení a konec.

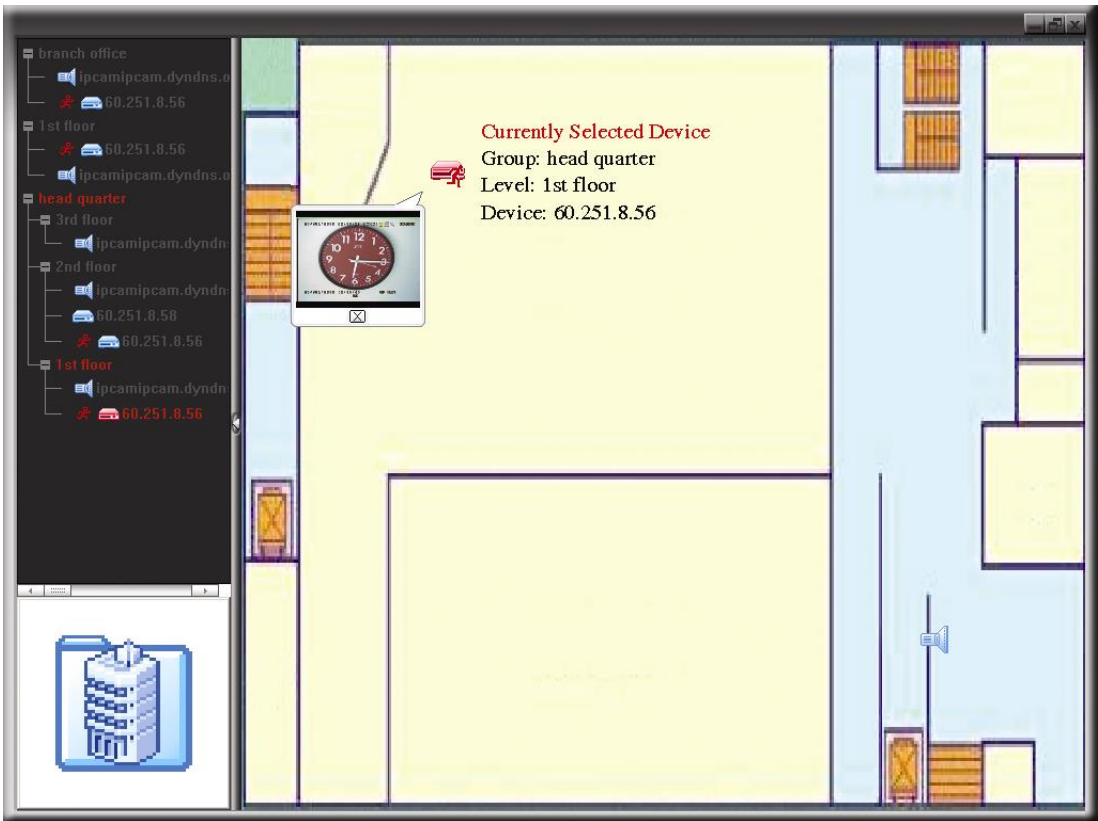
Jak přidat skupinu Single E-MAP:

- 1 Vložte jméno pro Single E-MAP skupinu.
- 2 Klikněte na „...“ pro načtení souboru s mapou BMP, JPEG
- 3 Klikněte na IP adresu a přesuňte ji na požadované místo.
- 4 Klikněte na „Apply“ pro uložení a konec.

Jak přidat skupinu Building E-MAP:

- 1 Vložte jméno pro Building E-MAP skupinu.
- 2 Zvolte celkový počet podlaží budovy.
- 3 Vyberte číslo podlaží z rolovací nabídky.
- 4 Vložte jméno tohoto podlaží.
- 5 Klikněte na „...“ pro načtení souboru s mapou BMP, JPEG
- 6 Klikněte na IP adresu a přesuňte ji na požadované místo.
- 7 Běžte na krok3, vyberte další podlaží a opakujte krok3 až krok6, dokud nenastavíte všechny podlaží budovy.
- 8 Klikněte na „Apply“ pro uložení a konec.

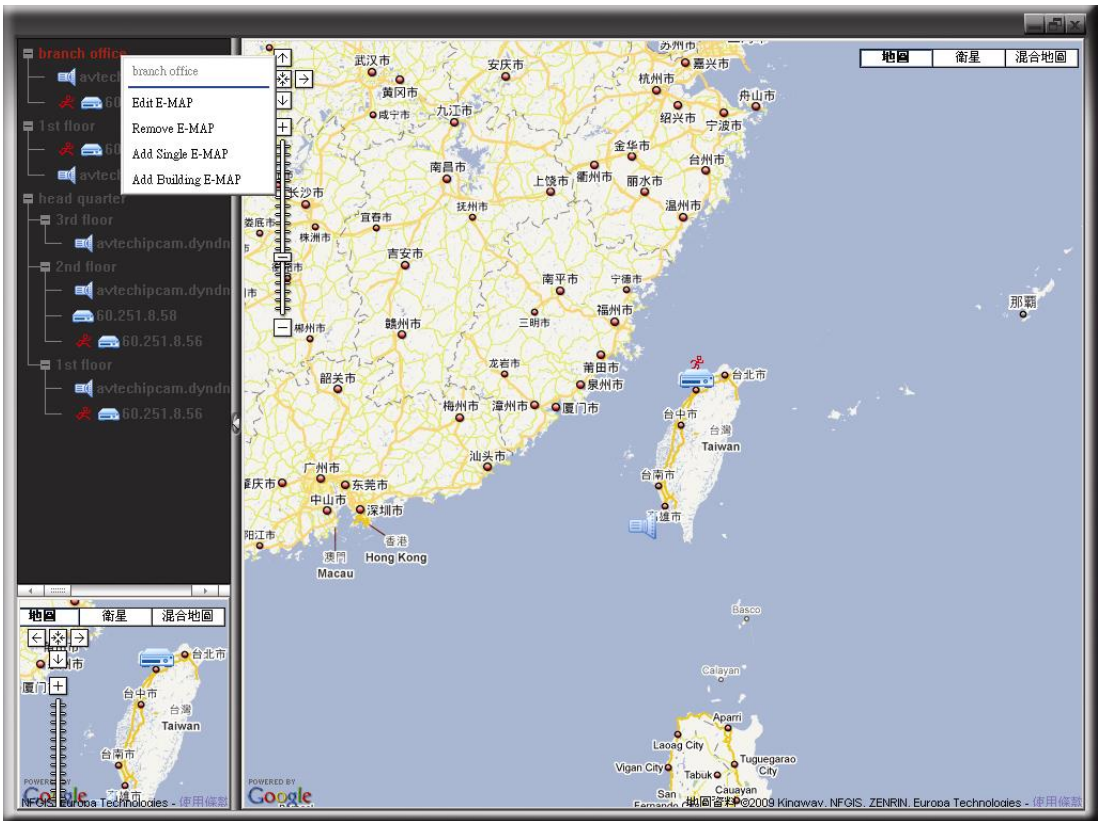
KROK 3: Když je vytvořena skupina zařízení v E-Mapě uvidíte v levém horním okně celý strom připojených DVR.



Ikona	popis
	Připojené zařízení je kamera. Když je vybraná, má červenou barvu.
	Připojené zařízení je DVR. Když je vybrané, má červenou barvu.
	Při pohybu, nebo alarmu se na obrazovce objeví pohybující se panáček pro upoutání Vaší pozornosti. Pro okamžitou informaci, co se děje, dvakrát klikněte na ikonu DVR a objeví se náhled s on-line živým obrazem.

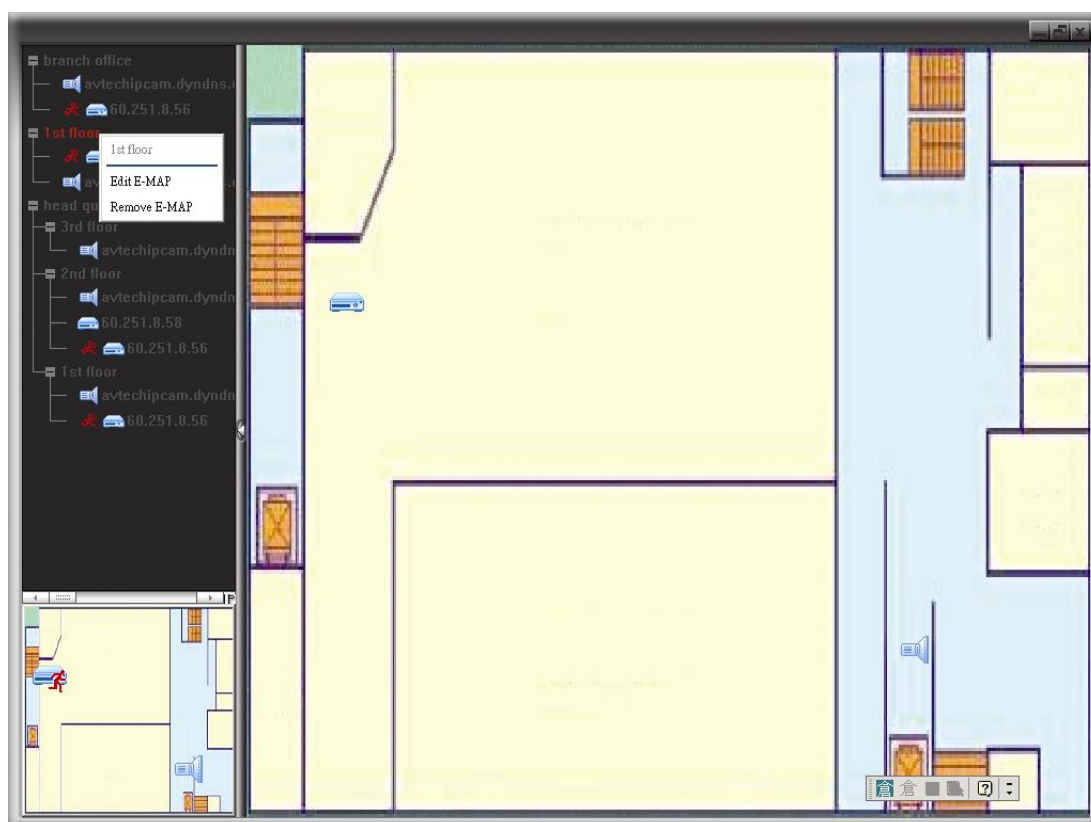
Jak upravit / odstranit existující skupinu E-Map

- Skupina Google E-Map
Klikněte pravým tlačítkem na jméno skupiny pro otevření menu a vyberte “Editaci E-MAP” nebo “Odstranění E-MAP” dle potřeby.
Můžete také přidávat jednotlivé mapy do E-Map group nebo jednotlivá patra do Building E-Map group nebo details do existující Google E-Map group.



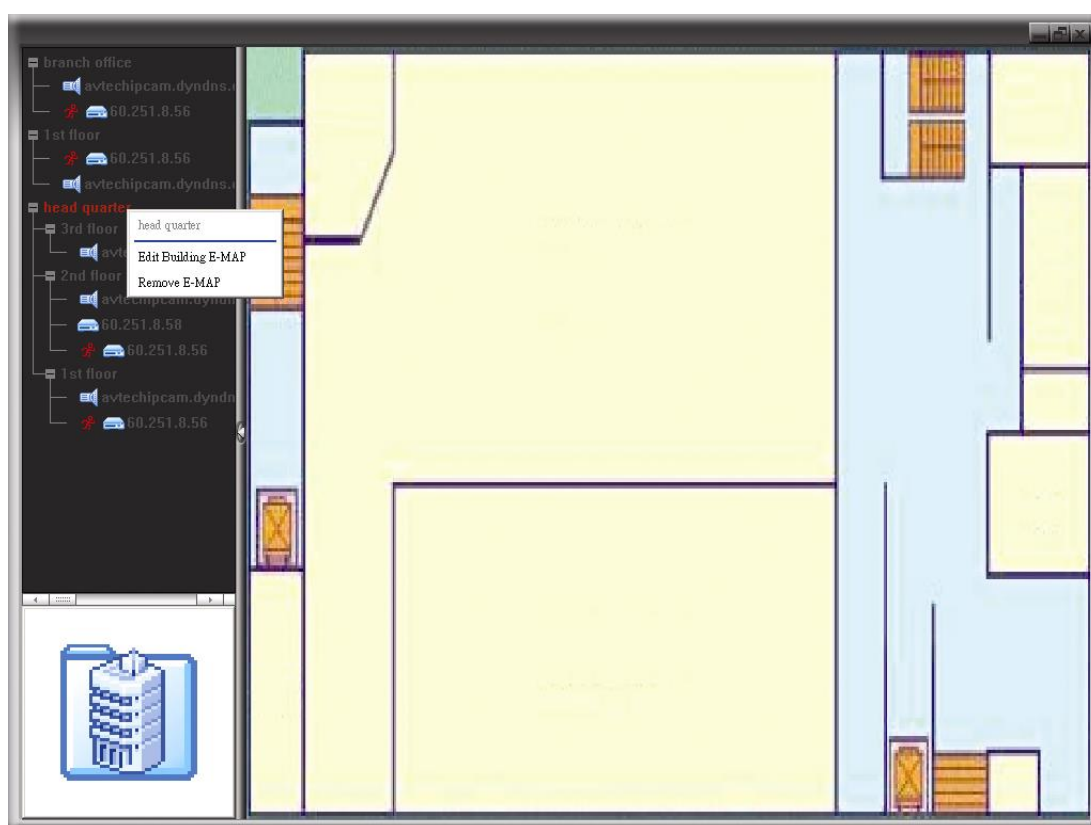
➤ Skupina Single E-Map

Klikněte pravým tlačítkem na jméno skupiny pro otevření menu a vyberte “Editaci E-MAP” nebo “Odstranění E-MAP” dle potřeby.

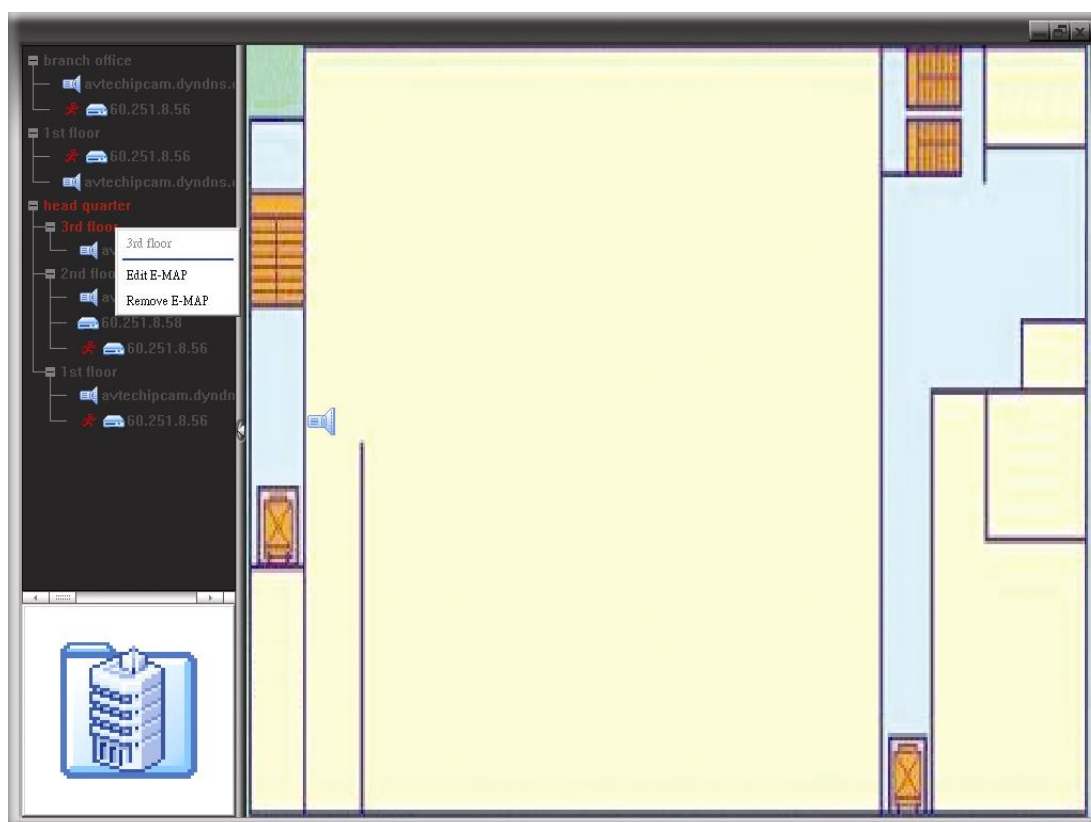


➤ Skupina Building E-Map

Klikněte pravým tlačítkem na jméno skupiny pro otevření menu a vyberte “Editaci E-MAP” nebo “Odstranění E-MAP” dle potřeby.



Chcete-li upravit, nebo smazat části building E-Map group, klikněte pravým tlačítkem na jméno části skupiny a vyberte “Editaci E-MAP” nebo “Odstranění E-MAP” jak potřebujete.



6.2 Internetový prohlížeč

Můžete sledovat video, nebo ovládat svoje DVR pomocí internetového prohlížeče IE.

Note: Podle výrobce jsou podporované PC operační systémy Windows 7, Vista a XP .

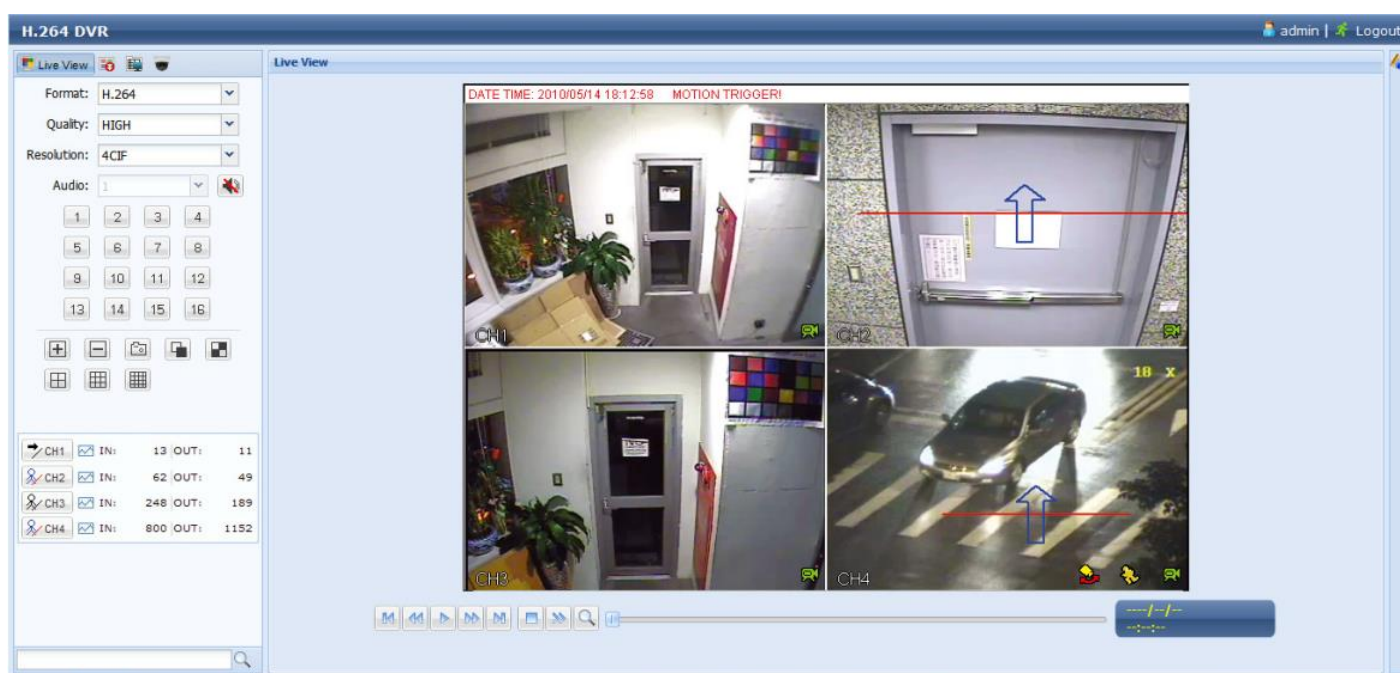
Note: Při používání Mozilla Firefox nebo Google Chrome pro vzdálený přístup prosím navštivte oficiální stránku Apple (<http://www.apple.com>) a stáhněte a nainstalujte QuickTime.

Note: Obrázek níže je pouze pro ilustraci, od skutečnosti se může lišit. Některé funkce a tlačítka se mohou lišit pro různé uživatelské účty.

Krok 1: Zadejte do internetového prohlížeče IP adresu vašeho DVR a jeho port, abyste se připojili. Např.:

"http:// 81.0.223.119:888" a zmáčkněte "Enter". Následně budete vyzváni k vyplnění uživatelského jména a hesla.

Krok 2: Zadejte uživatelské jméno a heslo (tovární jméno: **admin** a heslo: **admin**). Po přihlášení uvidíte obrazovku podobnou jako na obrázku.



Ikona	Popis
	Klikněte pro přepnutí na hlavní stranu DVR.
	Step 1: Klikněte pro vstup do přehrávacího panelu, kde můžete hledat a vybrat co chcete přehrát a zároveň stáhnout do Vašeho PC. Podrobnosti naleznete v kapitole "Pouze pro vybrané modely" 6.2.1 Přehrávání a stahování záznamů na straně 59
	Klikněte na pro přepnutí na nastavování DVR.
	Klikněte pro přepnutí do PTZ módu (mód na ovládání otočných kamer).
Video / Audio Control Format (formát)	H.264 / QuickTime QuickTime je Apple Inc.'s multimediální software. QuickTime musíte mít nainstalovaný jako první. Když vyberete "QuickTime, budete pak vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla pro přístup k serveru z DVR.
Quality (kvalita obrazu)	BEST / HIGH / NORMAL / BASIC Klikněte pro výběr kvality snímků.
Resolution (rozlišení)	4 CIF-ZÁBĚR / CIF Klikněte pro změnu rozlišení jednotlivých snímků obrazu (4CIF-ZÁBĚR: 704*576 / CIF: 352*288)
Audio (zvuk)	Vyberte zvukový kanál, který chcete slyšet. Note: Vaše kamera musí podporovat nahrávání zvuku, a musí být připojena k video kanálu, který podporuje nahrávání zvuku a do zvukového vstupu v DVR. Podrobnosti naleznete v kapitole "1.3 Zadní panel" na straně 2. mute – Pro vypnutí mute, klikněte opětovně a vyberte na požadovaný zvukový kanál.

Ikona	Popis
Channel Control	
Channel Selection 1~16 (kanál)	Klikněte na číslo kanálu, který chcete přepnout na celou obrazovku.
	Klikněte na následující / minulý kanál, nebo změnu nastavení.
	Klikněte pro vytvoření fotografie aktuálního obrazu na displeji a jejího uložení do Vašeho PC podle cesty nastavené v nastavení “  ” → “Hlavní”.
	 Kliknutím se zobrazí 4 kanály najednou  Klikněte pro zobrazení kanálů jeden po druhém počínaje CH1. Při zobrazení posledního kanálu se začne od kanálu CH1. Pro opuštění tohoto režimu, klikněte na libovolný kanál.
	Klikněte pro zobrazení 4 kamer / 9 kamer / 16 kamer.
Playback Control 	Klikněte pro zvýšení rychlosti přehrávání vpřed. Klikněte poprvé pro zrychlení 4X a klikněte podruhé pro zrychlení 8X, atd., a maximální zrychlení je 32X.
	Klikněte pro zvýšení rychlosti přehrávání vzad. Klikněte poprvé pro zrychlení 4X a klikněte podruhé pro zrychlení 8X, atd., a maximální zrychlení je 32X.
	Klikněte pro přehrávání videa.
	Klikněte pro pauzu v přehrávání.
	Klikněte pro zastavení přehrávání.
	Klikněte pro přehrání zpomaleného záběru, jednou pro zpomalení 4X, podruhé pro zpomalení 8X.
IVS Panel* 	Toto tlačítko je aktivní pouze tehdy, když je zapnutý mód „Počítání“. Klikněte pro zobrazení detekční čáry.
	Klikněte pro vstup do IVS statistiky. Podrobnosti naleznete v kapitole „6.2.2 IVS Statistika“ na straně 61.

*Pouze pro vybrané modely

6.2.1 Přehrávání a stahování záznamů

Time Search

Cut: 4

Mode: Time

HDD No.: HDD-0

Start Time: 2010/05/14

16 : 41 : 58

Channel: 1

Quick Search

Calendar Search

Mode: Calendar

HDD No.: HDD-0

Channel: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Search

2010

Jan Feb Mar Apr **May** Jun

Jul Aug Sep Oct Nov Dec

May

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Select Time: 00:00 - 00:00

Start

Event Icon

	Timer		Scene change		Outflow
	System		One way pass		Inflow
	Manual		Virtual fence		Human Detection
	Motion				

H.264 DVR Playback

admin | Logout

Playback

Cut: 4

Mode: Full List

Event: All

HDD No.: HDD-0

CH	Time
1	2010/05/14 18:09:32
2	2010/05/14 18:09:32
1	2010/05/14 18:09:31
4	2010/05/14 18:09:27
1	2010/05/14 18:09:17
1	2010/05/14 18:09:16
1	2010/05/14 18:09:16
2	2010/05/14 18:09:15
2	2010/05/14 18:09:14
1	2010/05/14 18:09:10
4	2010/05/14 18:08:17
4	2010/05/14 18:07:36
2	2010/05/14 18:07:27

2010/05/14 18:10:14

2010/05/14 18:09:51

2010/05/14 18:09:32

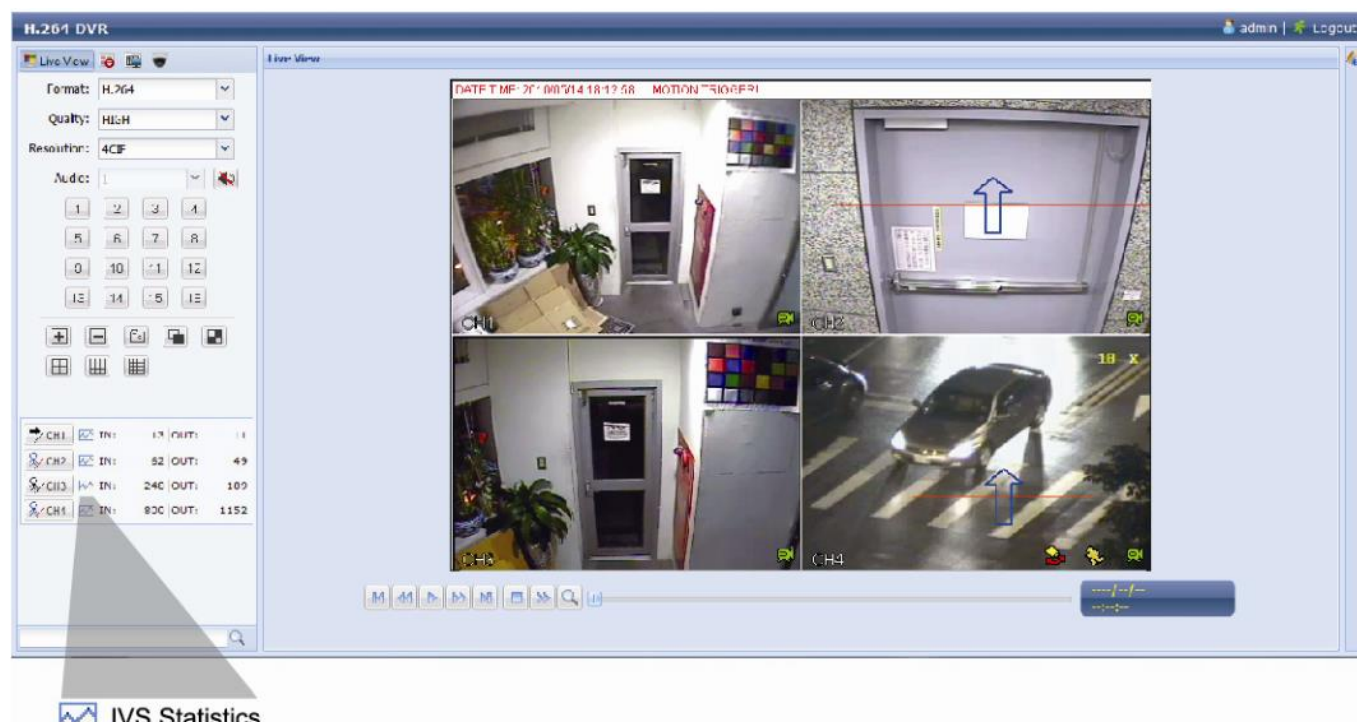
2010/05/14 18:09:20

18:00 19:00

/	Zavřít vše / Zavřít	Klikněte na pro zavření přehrávaného videoklipu v červeném rámečku, nebo na pro zavření všech přehrávání.
/	Předcházející / Další Hodina	Klikněte pro skok na další / předcházející časový interval po hodině, například, 11:00 ~ 12:00 nebo 14:00 ~ 15:00, abyste ho mohli přehrávat
	Rychle dopředu	Klikněte pro zvýšení rychlosti přehrávání vpřed. Klikněte poprvé pro zrychlení 4X a klikněte podruhé pro zrychlení 8X, atd..., a maximální zrychlení je 32X.
	Rychle dozadu	Klikněte pro zvýšení rychlosti přehrávání vzad. Klikněte poprvé pro zrychlení 4X a klikněte podruhé pro zrychlení 8X, atd..., a maximální zrychlení je 32X.
	Play	Klikněte pro přehrávání videa.
	Pauza	Klikněte pro pauzu v přehrávání.
	Stop	Klikněte pro zastavení přehrávání.
	Krok	Při pauze klikněte pro posunutí obrazu o jeden snímek vzad.
	Audio	Klikněte pro vypnutí reproduktoru během přehrávání, klikněte znovu pro opětovné zapnutí reproduktoru. Note: Vaše kamera musí podporovat nahrávání zvuku, a musí být připojena k video kanálu, který podporuje nahrávání zvuku a do zvukového vstupu v DVR. Podrobnosti naleznete v kapitole "1.3 Zadní panel" na straně 2.
	Fotka	Klikněte pro vytvoření fotografie aktuálního obrazu na displeji a jejího uložení do Vašeho PC podle cesty nastavené v nastavení " " → "Hlavní".
	Stáhnout	Klikněte pro stažení videa do Vašeho PC do předem zvolené složky.

6.2.2 IVS Statistika

Note: Tato funkce je dostupná pouze na vybraných modelech.



IVS Statistics: Event Search Panel

IVS Statistics

Channel: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8
☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16

Event: ☐ Alarm ☒ Motion ☐ Intrude ☐ Outflow
☐ Virtual Fence ☐ Crossway ☐ Human Detection

HD No.: Date: Search

IVS Statistics: List

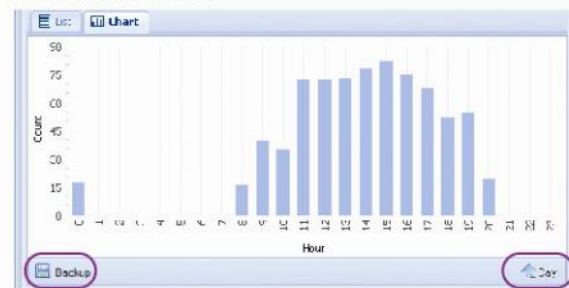
Hour	Count
2210/05/14 01:00 - 01:00	17
2210/05/14 02:00 - 02:00	0
2210/05/14 03:00 - 03:00	0
2210/05/14 04:00 - 04:00	0
2210/05/14 05:00 - 05:00	0
2210/05/14 06:00 - 06:00	0
2210/05/14 07:00 - 07:00	0
2210/05/14 08:00 - 08:00	16

Backup Day

Click to backup the log file in a .dat format which can be opened with Notepad.

Click to switch between the Day / Month / Year view

IVS Statistics: Chart



Click to backup the log file in a .dat format which can be opened with Notepad.

Click to switch between the Day / Month / Year view

PŘÍLOHA 1 SPECIFIKACE

		Model 1	Model 2	Model 3
▼ Video				
Video Systém		NTSC / PAL (auto detekce)		
Komprese videa		H.264		
Video Vstup		16 kanálů (kompozitní video signál 1 Vp-p 75Ω BNC)		
Video Loop Výstup		16 kanálů (kompozitní video signál 1 Vp-p 75Ω BNC)		
Video Výstup	BNC	ANO (Call monitor pro sekvenci)		NE
	VGA	ANO (Full HD displej)		
	HDMI	ANO (Full HD displej)		
Duální Video Výstup		ANO		
▼ Nahrávání & Záloha				
Maximální Nahrávací Rychlost	960H	--	960 x 480 pixelů / 360 IPS <NTSC> / 960 x 576 pixelů / 360 IPS <PAL>	
	Frame	704 x 480 pixelů / 480 IPS <NTSC> / 704 x 576 pixelů / 400 IPS <PAL>		
	Field	704 x 240 pixelů / 480 IPS <NTSC> / 704 x 288 pixelů / 400 IPS <PAL>		
	CIF	352 x 240 pixelů / 480 IPS <NTSC> / 352 x 288 pixelů / 400 IPS <PAL>		
Režimy Nahrávání		Manuální / Časové / Pohybové / Poplachové / Dálkové		
Pre-alarm Nahrávání		ANO		
Rychlé Hledání		Čas / Pohyb / Poplach vyhledávací módy		
Zálohování		USB 2.0 flash disk / Síť	DVD Vypalovačka (volitelně) / USB 2.0 flash disk / Síť	USB 2.0 flash disk / Síť
▼ Audio				
Audio Vstup		4 audio vstupy		
Audio Výstup		2 audio výstupy (mono)		
▼ Hlavní				
Počet Hard Disků		Maximálně 2 SATA HDD (1 HDD o kapacitě max 2TB- dle výrobce)		
SATA Rozhraní		ANO		
eSATA Rozhraní		ANO (Pro připojení externího diskového pole)		
Nastavení Kvality obrazu		SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL		
Ovládání USB Myši		ANO		
Pohybová Detekční Oblast		16 × 12 polí pro kameru na každém kanále		
Pohybová Detekční Citlivost		3 nastavitelné parametry pro detekci		
Upozorňování na Události		Push Video / FTP / E-Mail		
Obrazový Zoom		2X Digitální Zoom		
Ovládání PTZ kamer		ANO		
Alarm I/O		16 Vstupů (4 vstupy pro Push Video), 1 Výstup		
IR Dálkové Ovládání		ANO (IR přijímač je vestavěný)		
Zámek Kláves (Ochrana Heslem)		ANO		
Úrovně Uživatelé		4 uživatelské úrovně s rozdílnými právy		
Detekce Ztráty Videosignálu		ANO		
Název Kanálu		Podpora až 12 znaků		
Nastavení Videa		Odstín / Sytost / Kontrast / Jas		
Formát Datumu		RR/MM/DD, DD/MM/RR a MM/DD/RR		

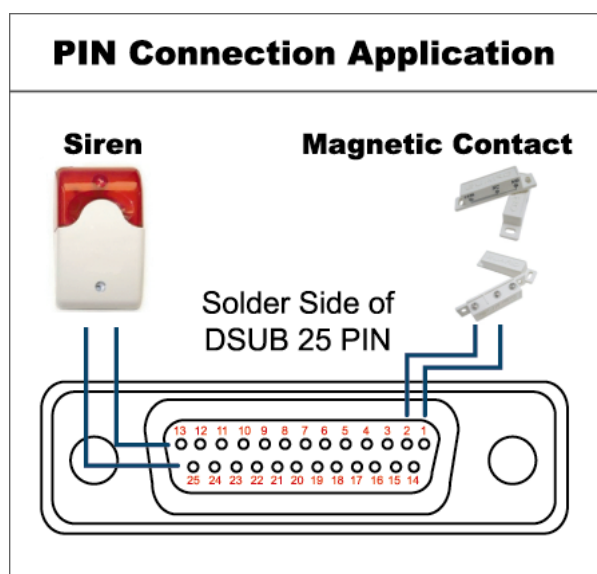
	Model 1	Model 2	Model 3
▼ Hlavní			
Letní Čas	ANO		
Napájení (±10%)	DC 19V		
Spotřeba (±10%)	< 64 W		
Pracovní Teplota	10°C ~ 40°C (50°F~104°F)		
Rozměry (mm)**	432(š) × 90(v) × 326(h)		
▼ Sít'			
Ethernet	10/100 Base-T. Podporuje dálkové ovládání a živé zobrazení po Ethernetu		
Síťový Protokol	TCP/IP, PPPOE, DHCP and DDNS		
▼ Vzdálený Dohled z PC			
Kompatibilní Operační Systémy	Windows & MAC		
Kompatibilní Programy	Web Prohlížeč: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari & Opera		
	Video Viewer: Pro oba Windows a MAC operační systém		
	QuickTime: Pro oba Windows a MAC operační systém		
Maximum online uživatelů	10		
Web Přenosový Kompresní Formát	H.264		
Síťové Živé Audio	ANO		
Vzdálené Nezávislé Operace	ANO		
Vzdálený Download & Přehrání Události	ANO		
R.E.T.R. (Remote Event Trigger Recording)	ANO		
▼ Mobilní Dohled			
Aplikace	EagleEyes		
Podporovaná Zařízení	iPad, iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android		
Push Video	ANO (s EagleEyes pro iPhone, iPad a Android)		NE
▼ Ostatní			
DCCS Podpora	ANO (1 kanál)		NE
IVA Podpora	ANO (4 kanály)		NE
AVTECH Free DDNS Servis (zdarma)	ANO		
Multiplexní Operace	Živý obraz / Nahrávání / Přehrávání / Zálohování / Síťové operace		
System Recovery	Systém automatického zotavení po výpadku napájení		
Volitelné periférie	Ovládací klávesnice		

* Technické specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

** Tolerance rozměrů: ±5mm

Specifikaci konkrétního modelu naleznete na stránkách
<http://avtech.com.tw>

PŘÍLOHA 2 PIN KONFIGURACE



* D-Sub konektor je volitelné příslušenství

Siréna:

Když se DVR spouští alarmem, nebo pohybem, COM se spojuje s NO a siréna se stroboskopem začne houkat a blikat.

Magnetický Kontakt:

Když je magnetický kontakt otevřen, spustí se alarm a spustí se nahrávání.

PIN	FUNKCE	POPIS																											
1	GND	ZEM																											
2~9	ALARMOVÉ VSTUPY	Spojte ALARMOVÝ VSTUP (PIN 2 -- 9) a GND (PIN 1) na konektoru drátem. Jakmile se tak stane, bude spuštěn alarm a DVR začne nahrávat a bzučák bude pískat. <table> <tr> <th>PIN</th><th>Alarm</th><th>Video kanál</th></tr> <tr> <td>PIN 2</td><td>1</td><td>CH1</td></tr> <tr> <td>PIN 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr> <tr> <td>PIN 4</td><td>5</td><td>CH5</td></tr> <tr> <td>PIN 5</td><td>7</td><td>CH7</td></tr> <tr> <td>PIN 6</td><td>9</td><td>CH9</td></tr> <tr> <td>PIN 7</td><td>11</td><td>CH11</td></tr> <tr> <td>PIN 8</td><td>13</td><td>CH13</td></tr> <tr> <td>PIN 9</td><td>15</td><td>CH15</td></tr> </table>	PIN	Alarm	Video kanál	PIN 2	1	CH1	PIN 3	3	CH3	PIN 4	5	CH5	PIN 5	7	CH7	PIN 6	9	CH9	PIN 7	11	CH11	PIN 8	13	CH13	PIN 9	15	CH15
PIN	Alarm	Video kanál																											
PIN 2	1	CH1																											
PIN 3	3	CH3																											
PIN 4	5	CH5																											
PIN 5	7	CH7																											
PIN 6	9	CH9																											
PIN 7	11	CH11																											
PIN 8	13	CH13																											
PIN 9	15	CH15																											
10~11	PIN OFF	NEPOUŽITO																											
12	RS485-A	RS485-A																											
13	EXTERNÍ RELÉ NO	Při normálním provozu jsou piny COM a NO rozpojené. Ale při poplachu se COM s NO spojí. Pozor: Maximální zatížení relé je DC24V 1A.																											
14	PIN OFF	NEPOUŽITO																											
15~22	ALARMOVÉ VSTUPY	Spojte ALARMOVÝ VSTUP (PIN 15 -- 22) a GND (PIN 1) na konektoru drátem. Jakmile se tak stane, bude spuštěn alarm a DVR začne nahrávat a bzučák bude pískat. <table> <tr> <th>PIN</th><th>Alarm</th><th>Video kanál</th></tr> <tr> <td>PIN 15</td><td>2</td><td>CH2</td></tr> <tr> <td>PIN 16</td><td>4</td><td>CH4</td></tr> <tr> <td>PIN 17</td><td>6</td><td>CH6</td></tr> <tr> <td>PIN 18</td><td>8</td><td>CH8</td></tr> <tr> <td>PIN 19</td><td>10</td><td>CH10</td></tr> <tr> <td>PIN 20</td><td>12</td><td>CH12</td></tr> <tr> <td>PIN 21</td><td>14</td><td>CH14</td></tr> <tr> <td>PIN 22</td><td>16</td><td>CH16</td></tr> </table>	PIN	Alarm	Video kanál	PIN 15	2	CH2	PIN 16	4	CH4	PIN 17	6	CH6	PIN 18	8	CH8	PIN 19	10	CH10	PIN 20	12	CH12	PIN 21	14	CH14	PIN 22	16	CH16
PIN	Alarm	Video kanál																											
PIN 15	2	CH2																											
PIN 16	4	CH4																											
PIN 17	6	CH6																											
PIN 18	8	CH8																											
PIN 19	10	CH10																											
PIN 20	12	CH12																											
PIN 21	14	CH14																											
PIN 22	16	CH16																											
23~23	PIN OFF	NEPOUŽITO																											
24	RS485-B	RS485-B																											
25	EXTERNÍ RELÉ COM	Při normálním provozu jsou piny COM a NO rozpojené. Ale při poplachu se COM s NO spojí. Pozor: Maximální zatížení relé je DC24V 1A.																											

PŘÍLOHA 3 PUSH VIDEO KONFIGURACE

Note: Dostupné pouze když DVR podporuje Push Video

A3.1 PIN Připojení

Toto DVR podporuje okamžité odesílání upozornění na události na vaše mobilní zařízení, jako jsou iPhone, iPad a Android, pro poplachové události (Push Video). Pouze některé vstupní porty podporují tuto funkci.

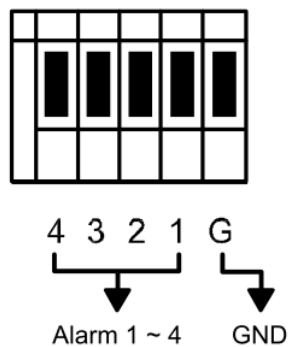
Existují dva způsoby jak připojit poplachové senzory pro Push Video:

- přes vnitřní alarm (svorkovnice alarm-in)
- přes externí I/O port.

PUSH VIDEO alarm-in terminál

PUSH VIDEO alarm-in svorkovnice je umístěna na zadním panelu DVR, jak znázorňuje obrázek níže, který pomáhá rychle zjistit připojení na tuto svorkovnici, která podporuje Push Video.

**PUSH VIDEO
Alarm In**



Alarm	Video kanál
Alarm 1	CH1
Alarm 2	CH2
Alarm 3	CH3
Alarm 4	CH4

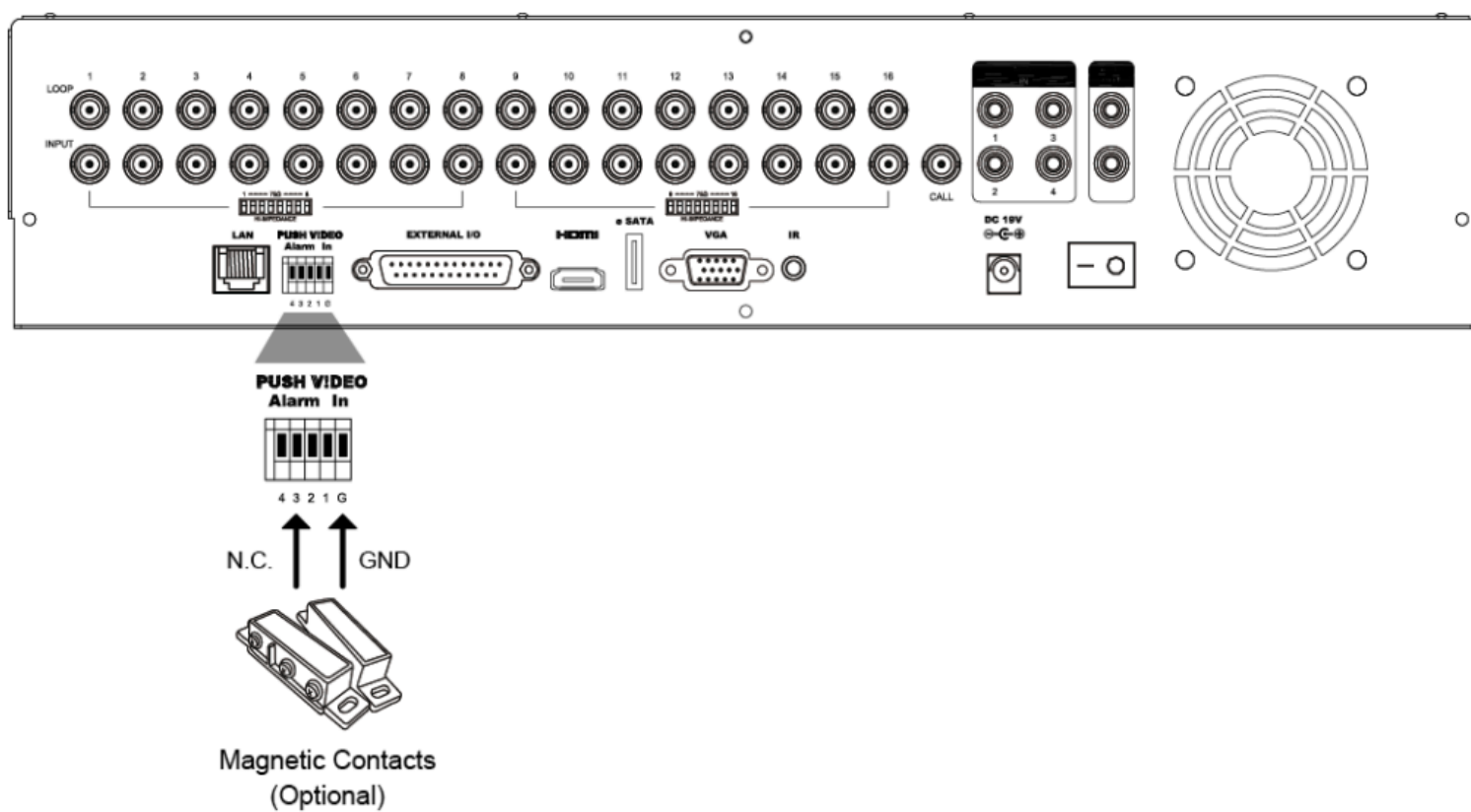
Externí I/O port

Tabulka níže popisuje, který pin I/O portu pro poplachová zařízení podporuje (je vstupem) Push Vide a jeho odpovídající video kanály.

PIN	Video kanál
PIN2	CH1
PIN15	CH2
PIN3	CH3
PIN16	CH4

Připojení poplachového senzoru

Připojte poplachový senzor, jako např. magnetický kontakt na PUSH VIDEO alarm-in svorkovnici nebo I/O port na zadním panelu DVR (podporující Push Video).



A3.2 Nastavení

Před nastavováním této funkce se ujistěte že:

1. DVR je nastaveno podle kapitoly „2. PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ“ na straně 4.
2. DVR je připojeno k internetu
3. Máte nainstalovanou mobilní aplikaci EagleEyes ve vašem mobilním zařízení. Podrobnosti naleznete v „PŘÍLOHA 4 MOBILNÍ DOHLED PŘES EAGLEEYES“ NA STRANĚ 78.

Krok1: Klikněte pravým tlačítkem pro vstup do hlavního menu.

Běžte do  (DALŠÍ NASTAVENÍ) → „UPOZORNĚNÍ“ nastavte „AKCE“ na „ZAP“, nastavte poplachový senzor (N.C. nebo N.O.).

DALŠÍ NASTAVENÍ				
KAMERA DETEKCE UPOZ. SÍŤ ZOBRAZENÍ NAHRÁVAT VZDÁLENÉ DCCS INTEL. SLED. UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO	PUSH ZPRÁVA	MAIL ZPRÁVA	VIDEO MAIL
	AKCE			ZAP
	CH1	ALARM VYP / INTERNÍ ALARM	▼	CH1
	CH2	ALARM VYP	▼	CH2
	CH3	ALARM N.O.	▼	KANCELÁŘ
	CH4	ALARM OFF	▼	CH4
KONEC				

Krok2: Otevřete EagleEyes a přidejte DVR do EagleEyes adresáře.

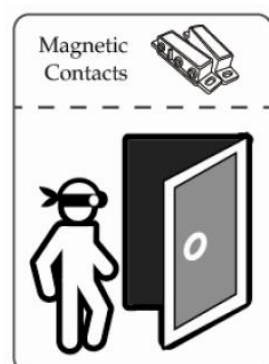
Note: Pro podrobnější informace o operacích s EagleEyes navštivte www.eygleeyesccv.com.

Krok3: Aktivujte Push Video, jak je popsáno níže, a vyzkoušejte senzor, abyste zjistili, zda funguje Push Video.

1. Aktivace Push Video



2. Spoušť vstupu poplachu



3. Příjem Push Video a přehrání



PŘÍLOHA 4 MOBILNÍ DOHLED PŘES EAGLEEYES

EagleEyes je monitorovací program používaný mobilním zařízením pro vzdálený dohled. Přináší několik výhod:

- Je zdarma (s výjimkou EagleEyes Plus pro iPhone, EagleEyes Plus+ pro Android a EagleEyesHD pro iPad.)
- Je kompatibilní s několika populárními platformami, jako iPhone, iPad, BlackBerry a Android.

Aplikace je jednoduchá na stažení, instalaci a konfiguraci. Bližší informace o nastavení a používání tohoto programu naleznete na webu www.eagleeyesccctv.com.

A4.1 Předpoklady

Před instalací EagleEyes do mobilního zařízení pro vzdálený dohled, buďte opatrní a zkontrolujte následující:

- ✓ Vaše mobilní platforma je iPhone, iPad, BlackBerry a Android.
- ✓ Na vašem zařízení je k dispozici mobilní internet.

Note: Připojení k internetu prostřednictvím bezdrátové nebo 3G sítě může být zpoplatněno. Více informací o poplatcích získáte od vašeho poskytovatele.

- ✓ Poznamenejte si IP adresu, port, uživatelské jméno a heslo pro přístup na kameru z internetu.

A4.2 Kde stáhnout

Navštivte www.eagleeyesccctv.com z vašeho mobilního zařízení.

Note: Prosím nestahujte EagleEyes z vašeho počítače.

Vyberte „Products“ → „Software“ pro vstup na úvodní stránku. Vyberte mobilní platformu v „Software“, kterou používáte a stáhněte program.

The screenshot shows the EagleEyes website interface. At the top is a navigation bar with the ATECH logo and links for Products, Solutions, Support, and Login, along with a search bar. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: Home > Products > Software > Mobile App. The main heading is "EagleEyes" with the tagline "The World's #1 Mobile Surveillance Software". Below this is a large image of a hand holding a smartphone displaying the app's interface. To the right of the image, the text reads "Protect Your Loved Ones and Property Anytime & Anywhere". Below this, a section titled "Why EagleEyes?" lists three features: 1. Full Control Functions (PTZ, Audio, Playback, Backup), 2. Setup Your IP Device Simply through Smartphone (No Need for PC!), and 3. Push Video (Notification with Video Evidence within 5 Sec.). At the bottom right of the image are logos for the App Store and Google Play. Below the main image area, the heading "MultiPlatform" is displayed with the text "Various Versions are Available for Download". At the very bottom, there are five buttons representing different operating systems: iOS, Android, WindowsMobile, BlackBerry, and Symbian.

Note: Tato série DVR je kompatibilní pouze s iPhone, iPad, BlackBerry & Android zařízeními.

Postupujte podle pokynů na obrazovce, spusťte stahování. Po dokončení stahování se EagleEyes automaticky nainstaluje na místo, kde jsou uloženy všechny aplikace (ve výchozím nastavení) nebo na místo kam určíte.

Note: Pro podrobnosti o konfiguraci tohoto programu, přejděte na stránku pro stažení, kde se zobrazují související pokyny.

PŘÍLOHA 5 NASTAVENÍ PUSH VIDEO

Note: Dostupné pouze když vaše DVR podporuje Push Video.

Tato série DVR podporuje okamžité odeslání upozornění na události na váš iPhone, iPad, nebo Android mobilní zařízení s nainstalovaným programem "EagleEyes". Jestliže kamera detekuje člověka nebo DVR pomocí externího poplachu, DVR okamžitě přijme signály z alarmů a odešle na váš iPhone, iPad nebo Android mobilní zařízení.

Note: iPhone, iPad a Android jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

A5.1 Předpoklady

Před nastavováním této funkce, buďte pozorní a zkontrolujte následující:

- ✓ Vlastníte iPhone, iPad, Android mobilní zařízení s nainstalovaným programem, „EagleEyes“. Podrobnosti naleznete v předchozí kapitole.
- ✓ Kamera s detekcí osoby je připojena na kanál CH1 nebo externí alarm je připojen na „PUSH VIDEO Alarm-in“ na zadním panelu. Ujistěte se, že kamera je také připojena k záznamu pro poplachovou událost. Chcete-li vědět, jaký video kanál odpovídá konkrétnímu pinu alarmu, podívejte se na „PŘÍLOHA 3 PUSH VIDEO KONFIGURACE“ na straně 75.
- ✓ Není na DVR zakázán záznam události.
- ✓ Není na DVR zakázána funkce detekce.
- ✓ DVR je připojeno k internetu. Podrobnosti naleznete na www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf.

A5.2 Aktivovat Push Video

A5.2.1 iPhone / iPad

Krok1: Na iPhone / iPad v hlavním menu vyberte „Nastavení“ → „Oznámení“. Vyberte „EagleEyes“ a ujistěte se, že „Oznamovací centrum“ je „zapnuto“.



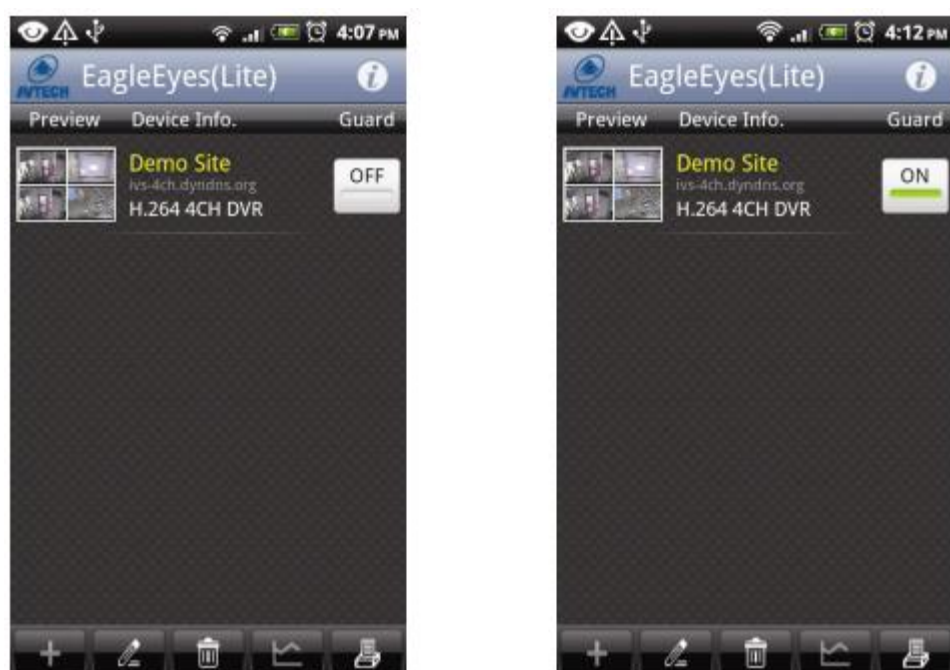
Krok2: Otevřete „EagleEyes“ a přepněte přepínač Push Video na „zapnuto“. Přejde potvrzující zpráva, že Push Video je zapnuto.

Krok3: Vraťte se do hlavního menu vašeho iPhone / iPad. Budete dostávat upozornění na události, když bude detekován člověk nebo se objeví nějaký alarm. Zvolte „Spustit“ pro přehrání nahraného klipu.



A5.2.2 Android

V adresáři přepněte „Guard“ na „Zapnout“.



PŘÍLOHA 6 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH USB FLASH PAMĚTÍ

Prosím upgrade firmware Vašeho DVR na nejnovější verzi, aby byla zajištěna co nejlepší přesnost následující tabulky.

Pokud není USB flash disk podporován, zobrazí se na displeji ikona “”.

Note: Prosím naformátujte ve Vašem PC USB flash disk na “FAT32”.

Note: Můžete zálohovat až 2GB video dat na jednu při USB záloze.

Pokud potřebujete zálohovat více video dat, musíte zálohování opakovat.

VÝROBCE	MODEL	KAPACITA
Transcend	JFV35	4GB
	JFV30	8GB
Kingston	DataTraveler	1GB
PQI	U172P	4GB
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
	Cruzer Micro	4GB
	Cruzer4-pk	2GB
Netac	U208	1GB
MSI	F200	4GB
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2GB
	Micro Vault Tiny 4G	4GB
	Micro Vault Tiny	1GB

PŘÍLOHA 7 SEZNAM KOMPATIBILNÍCH SATA HDD

Prosíme o upgrade firmware Vašeho DVR na nejnovější verzi, aby byla zajištěna co nejlepší přesnost následující tabulky.

Note: Nedoporučuje se používat úsporné disky v tomto zařízení. DVR nemusí s těmito disky pracovat korektně.

VÝROBCE	MODEL	KAPACITA
Seagate	ST250DN000	250GB
	ST3320613AS	320GB
	ST33500320AS	500GB
	ST3500410SV	500GB
	ST3750330AS	750GB
	ST31000525SV	1TB
	ST31000340AS	1TB
	ST2000VX000	2TB
	ST2000DM001	2TB
WD	WD2500AAKX	250GB
	WD3200AAKS	320GB
	WD5000AZRX	500GB
	WD5000AACS	500GB
	WD6400AAKS	640GB
	WD7500AAKS	750GB
	WD10EADS	1TB
	WD15EADS	1.5TB
	WD20EADS	2TB
	WD20EURS	2TB
	WD2002FAEX	2TB
	WD20EARS	2TB
Maxtor	STM3500320AS	500GB
	STM3750330AS	750GB
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB
	HDS7211050DLE630	500GB
	HDS721010KLA330	1TB
	HDS723020BLA642	2TB

PŘÍLOHA 8 SRUKTURA HLAVNÍHO MENU

	RYCHLÝ START	OBECNÉ	NÁZEV KANÁLU
			STAV UDÁLOSTÍ
			ZOBRAZIT DATUM
			CITLIVOST MYŠI
			NASTAVENÍ ZÁZNAMU
		NASTAVIT ČAS	DATUM
			ČAS
			NTP SERVER
			FORMÁT
			PERIODA
			GMT
		DENNÍ	LETNÍ ČAS
	SYSTÉM	ÚČET	
		NÁSTROJE	JAZYK
			UPGRADE
			SÍŤOVÝ UPGRADE
			ZÁLOHA KONFIGURACE
			OBNOVENÍ KONFIGURACE
		SYSTÉM INFO	RYCHLOST PŘENOSU
			ID HOSTA
			PRODLEVA R.E.T.R. (M)
			AUTO ZÁMEK KLÁVES (S)
			VYMAZAT HDD
			TOVÁRNÍ NASTAVENÍ
			ID VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ
			TYP RS
			FORMÁT VIDEA
			VERZE
		ZÁLOHA DATA	
		ZÁLOHA LOG	
	INFO O UDÁLOSTECH	VYHLEDÁVAT	
		HLEDAT UDÁLOST	
		INFO O HDD	
		LOG UDÁLOSTÍ	
	DALŠÍ NASTAVENÍ	KAMERA	JAS
			KONTRAST
			BAREVNOST
			SYTOST
			SKRÝT
			ZÁZNAM
			NÁZEV KANÁLU
		DETEKCE	LS
			SS
			TS
			POHYB
			DET
			OBLAST
		UPOZORNĚNÍ	EXT. UPOZORNĚNÍ
			INT. ZVUK
			ZVUK TLAČÍTEK
			ZVUK ZTRÁTY VIDEA
			ZVUK DETEKCE
			ZVUK ALARMU
			ZVUK HDD
			TRVÁNÍ ALARMU (SEK)
			ZAPLNĚNÍ HDD (GB)
			HDD PŘEHŘÁTÍ (°C)
		SÍŤ	WAN
			FTP
			E-MAIL
			DDNS

		ZOBRAZENÍ	INTERVAL PŘEPÍNÁNÍ
			QUAD SCREEN PŘEPÍNÁNÍ
			CALL SCREEN PŘEPÍNÁNÍ
			SKRYTÉ ZOBRAZENÍ
			MÓD ZOBRAZENÍ HDD
			ZOBRAZENÍ VÝSTUPU
		NAHRÁVÁNÍ	MANUÁLNÍ ZÁZNAM
			ZÁZNAM UDÁLOSTÍ
			PLÁNOVANÝ ZÁZNAM
			PRE-ALARM
			PŘEPIS
			ZACHOVAT ZÁZNAM (DNÍ)
			NASTAVENÍ ZÁZNAMU
		VZDÁLENÉ	
		DCCS*	
		IVS*	KAMERA
			MÓD IS
			SLEDOVACÍ ČÁRA
			CITLIVOST
			RESET ČÍTAČE
			VIRTUALNÍ HRANICE
			SCENE CHANGE
			SCENE CHANGE LEVEL
		UPOZORNĚNÍ	PUSH VIDEO*
			PUSH ZPRÁVA*
			MAIL ZPRÁVA
			VIDEO MAIL
	NASTAVENÍ PLÁNOVAČE	NAHRÁVÁNÍ	
		DETEKCE	
		ALARM	

*POUZE VYBRANÉ MODELY

PŘÍLOHA 9 VÝMĚNA BATERIE DVR

Pokud se resetuje čas na DVR po odpojení napájení, způsobeným například výpadkem sítě 230Vst., způsobí to poruchu zaznamenaných video souborů. Také to může způsobit problémy při vyhledávání a přehrávání již nahraných video souborů. Chcete-li zabránit těmto problémům, vyměňte ne-nabíjecí lithiovou baterii, **CR2032**, která je instalovaná v DVR.

Je také možné, že se čas na DVR vyresetuje, když je napětí baterie nízké, nebo dokonce žádné. Pokud tomu tak je, prosím ihned vyměňte baterii, CR2032, podle uvedeného návodu.

➤ Návod jak vyměnit záložní baterii **CR2032**

Note: Lithiová baterie, CR2032, NENÍ nabíjecí, a je možné jí zakoupit samostatně. Prosím vyměňujte baterii pouze za stejný typ, předejdete tak nebezpečí.

Krok1: Zastavte okamžitě veškeré nahrávání, aby nedošlo k poškození dat.

Krok 2: Vypněte DVR a odpojte ho od napájení.

Krok 3: Odstraňte kryt DVR a najděte baterii na základní desce.

Krok 4: Uvolněte pojistku a vyjměte baterii, jak je uvedeno níže na obrázku.



Krok 5: Vložte novou baterii nápisem “CR2032” nahoru a upevněte ji na základní desce.

Krok 6: Zavřete DVR a připojte napájení.

Krok 7: Nastavte datum a čas na DVR a pokračujte v nahrávání.

Podrobnosti naleznete v kapitole „

2.5 Nastavení datumu a času“ na straně 7, a v kapitole „5.4.6 NAHRÁVÁNÍ“ na straně 45.