

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

DVR s technologií Cloud Easy Link Series (EL421/EL821/EL1621)

Výchozí uživatelské jméno: admin

Výchozí heslo: 123456



Obsah

O tomto manuálu	6
Prohlášení o souladu s předpisy FCC.....	6
Copyright	6
Bezpečnostní informace.....	7
Kapitola 1: Přehled produktu	8
1.1 Vlastnosti.....	8
1.2 Příslušenství	8
4-Kanálové / 8-Kanálové DVR	8
16-Kanálové DVR	9
1.3 Součásti a funkce.....	10
1.3.1 Přední panel	10
1.3.2 Zadní panel	11
1.4 Myš.....	12
1.5 Dálkové ovládání	13
Kapitola 2: Instalace	15
2.1 Instalace pevného disku	15
2.1.1 Instalace pevného disku do 4-kanálového / 8-kanálového DVR	15
2.1.2 Instalace pevného disku do 16-kanálového DVR	16
2.2 Připojení napájení	17
2.3 Připojení k monitorům	17
2.3.1 BNC připojení	17
2.3.2 VGA připojení	18
2.3.3 HDMI připojení.....	18
2.4 Připojení kamer	19
2.4.1 BNC připojení	19
2.4.2 RS-485 připojení	20
2.5 Připojení alarmu.....	20
2.6 Připojení senzorů	21
2.7 Připojení mikrofónů	21
2.7.1 RCA připojení.....	21
2.8 Připojení k síti.....	22
2.9 Připojení k ostatním zařízením.....	22
2.10 Připojení k reproduktorům	23
2.10.1 RCA připojení.....	23
Kapitola 3: Začínáme.....	24

3.1 Jednoduché nastavení pro vzdálené sledování na vašem Smartphonu/tabletu	24
3.2 Nahrávání obrázků do Cloudu	24
3.3 Spuštění	25
3.4 Průvodce nastavením	25
3.5 Vypnutí	28
3.6 Hlavní obrazovka	29
3.6.1 Ikony	29
3.6.2 Virtuální klávesnice	30
3.6.3 Zamknutí obrazovky	30
3.6.4 Vyskakovací menu	31
3.6.5 On Screen Display (OSD) menu	32
3.7 Režimy obrazovky	33
3.7.1 Live View	33
3.7.2 Split Mode	34
3.7.3 Picture-in-Picture (PIP) režim	34
3.7.4 Rotace zobrazení kanálů	35
3.8 Používání PTZ ovládání	36
3.8.1 Cruise režim	37
3.9 Zoom	37
3.10 Manuální nahrávání	38
Kapitola 4: Používání DVR	39
4.1 Nastavení zobrazení	39
4.1.1 Live nastavení	39
4.1.2 Nastavení výstupu	40
4.1.3 Nastavení soukromých oblastí	41
4.2 Nastavení nahrávání	42
4.2.1 Parametry nahrávání	42
4.2.2 Plánování nahrávání	43
4.2.3 Nastavení nahrávání	44
4.3 Hledání videí	45
4.3.1 Hledání a přehrávání videa	45
4.3.2 Střih videa	47
4.3.3 Vyhledávání videa podle událostí	49
4.3.4 Zálohování videa	50
4.3.5 Náhled a Export Logů	51
4.4 Nastavení sítě	52
4.4.1 Síťové nastavení	52

4.4.2 Nastavení vzdáleného streamování	53
4.4.3 Nastavení Emailu.....	54
4.4.4 DDNS nastavení.....	56
4.5 Nastavení alarmu	57
4.5.1 Nastavení alarmu detekce pohybu	57
4.5.2 Další nastavení Alarmu (pouze u 16-Channel)	59
4.6 Nastavení zařízení	60
4.6.1 Nastavení uložště	60
4.6.2 Nastavení PTZ.....	61
4.6.3 Cloud uložště	62
4.7 Nastavení systému	65
4.7.1 Obecné nastavení.....	65
4.7.2 Nastavení uživatele a hesla	67
4.7.3 Systémové informace.....	70
4.8 Pokročilé nastavení	71
4.8.1 Nastavení údržby.....	71
4.8.2 Nastavení událostí.....	75
Oddíl 5: KGUARD webový klient.....	76
5.1 Přihlášení.....	76
5.2 Rozhraní	77
5.3 Živý náhled	78
5.3.1 Změna režimu obrazovky	78
5.3.2 Sledování a nahrávání	80
5.3.3 Používání PTZ ovládání.....	81
5.4 Hledání a přehrávání nahraných videí	82
5.4.1 Hledání a přehrávání videí	82
5.4.2 Stahování nahraných videí	83
5.5 Vzdálené nastavení	84
5.5.1 Nastavení displeje	84
5.5.2 Nastavení soukromých oblastí	86
5.5.3 Nastavení nahrávání.....	87
5.5.4 Nastavení sítě	90
5.5.5 Nastavení alarmu	96
5.5.6 Nastavení zařízení	99
5.5.7 Správa systémových nastavení	100
5.5.8 Pokročilé nastavení	103
5.6 Místní nastavení.....	106

Kapitola 6: Používání softwaru KView	107
6.1 KViewQR.....	107
6.2 KView Center	108
6.3 KView specifikace	109
Kapitola 7: Řešení problémů & FAQ	110
7.1 Řešení problémů	110
7.2 Často kladené otázky	111
Příloha: Specifikace	112

O tomto manuálu

Tento dokument je informativního charakteru a může se bez předchozího upozornění změnit. Pokusily jsme se ze všech sil zajistit, že tento manuál je přesný a kompletní. Nepřebíráme ale zodpovědnost za chyby nebo opomenutí detailů, které mohly vzniknout.

Prohlášení o souladu s předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno a splnilo limity elektronického zařízení Class B digital device, na základě oddílu 15 FCC pravidel. Tyto limity jsou navrženy pro odpovídající ochranu proti škodlivému rušení u domácího použití. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii ve formě rádiové frekvence, a pokud, není nainstalováno v souladu s pokyny, může způsobit rušení rádiové komunikace. Není zde ale záruka, že nenastane žádné rušení při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje rušení příjmu signálu televizního nebo rádiového vysílání, což může být zjištěno vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, pro nápravu, doporučujeme uživateli provést jeden nebo více z následujících kroků:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu.
- Umístěte zařízení a přijímač dále od sebe.
- Připojte zařízení k zásuvce el. sítě připojené na jiném okruhu než přijímač.
- Kontaktujte prodejce nebo zkušeného rádio/TV technika.

Prohlášení o shodě

Toto zařízení odpovídá oddílu 15 FCC pravidel. Provoz je podmíněn odpovídajícím podmínkám:

1. Toto zařízení nezpůsobuje škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádané fungování zařízení.

Copyright

Omezení odpovědnosti

- Tato publikace je nabízena ve stavu "AS IS" bez jakékoliv záruky, jak vyjádřené, tak naznačené, včetně, ale neomezené jenom na naznačené záruky prodejnosti, stavu nebo jakéhokoliv účelu nebo porušení práv třetích stran.
- Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo překlepy. Informace se můžou kdykoliv změnit pro vylepšení textu nebo odpovídajících zařízení.

Zřeknutí se záruky

V žádném případě není dodavatel odpovědný žádné straně nebo osobě, kromě výměny nebo lehké údržby, pro případy včetně, ale neomezené jenom na následující:

- Jakékoliv ztrátě, přímé nebo nepřímé, vzniklé z používání zařízení.
- Zranění nebo poškození způsobené nevhodným používáním.
- Neoprávněnou úpravou, opravou nebo modifikací zařízení uživatelem
- Jakýkoliv problém nebo nepohodlnost, ztráta nebo poškození vzniknuté používáním systému se zařízeními třetích stran.
- Jakýkoliv nárok nebo akce pro škody, vznesené jakoukoliv osobou nebo organizací, které jsou součástí záběru, díky narušení soukromí jako následek bytí součástí záběru bezpečnostní kamery, včetně uložených dat pro jakýkoliv účel, jiný než bezpečnostní.



Varování

Tento symbol je používán pro označení všech možných rizik nebo stavů vyžadujících speciální pozornost. Uživatel musí dodržovat důležité pokyny k provozu a údržbě.



Výstraha

Znak blesku v trojúhelníku, je použit pro upozornění uživatele. Toto znamená přítomnost nebezpečného napětí v zařízení, které může být osobě nebezpečné.

Bezpečnostní pokyny

- **Nedotýkejte se elektronických součástí.**
Úrazu elektrickým proudem se můžete vyhnout. Dodržujte doporučené postupy vypsane níže. Vadná instalace, nesprávně uzemnění, nebo nesprávný provoz a údržba elektrického zařízení jsou zdroje nebezpečí.
- **Neinstalujte zařízení venku při silném větru a dešti.**
- **Neinstalujte nebo odstraňujte výbavu venku, když prší.**
- **Nepokoušejte se instalovat nebo provozovat výbavu v bouřce.**
- **Vždy uzemněte všechno elektrické vybavení a pracovní plochu.**
Předejděte náhodným elektrickým výbojům. Připojte zdroj energie, ovládací zařízení a pracovní plochu ke schválenému uzemňovacímu bodu.
- **Vždy používejte správnou tloušťku kabelu.**
Trvalý přetížení může způsobit selhání kabelu a skončit úrazem el. proudem nebo nebezpečím požáru. Pracovní kabel by měl mít stejné hodnocení jako ten tovární.
- **Udržujte kabely a konektory v dobrém stavu.**
Nesprávné či poškozené elektrické připojení může způsobovat zkraty a zvýšené riziko úrazu el. proudem. Nepoužívejte opotřebované, poškozené nebo holé kabely.
- **Vyvarujte se napětí v otevřeném okruhu.**
Zvýšené napětí může zvýšit vážnost úrazu el. proudem.
- **Vždy používejte izolované rukavice.**
Při jakékoliv práci se zařízením, by zařízení mělo být vypnuto a měli byste mít ochranné rukavice pro zajištění ochrany před úrazem el. proudem.
- **Vždy používejte ochranný oděv jako oblečení s dlouhým rukávem při instalaci nebo odstraňování zařízení.**
- **Vždy mějte vysoké, dobře sedící boty.**
- **Vždy noste čisté oblečení bez skvrn od oleje.**
- **Ochraňte okolní pracovníky před úrazem elektrickým obloukem.**
- **Vždy noste dlouhé kalhoty nebo Jansy při instalaci nebo odstraňování zařízení.**
- **Vždy noste bezpečnostní výbavu jako helma nebo bezpečnostní boty.**
- **Udržujte výbavu v suchém prostředí.**
- **Při práci ve výškách používejte bezpečnostní popruh/pás.**
- **Vždy noste suché oblečení a vyhněte se vlhkosti a vodě.**
- **Při práci v noci vždy noste bezpečnostní reflexní vestu.**
- **Ujistěte se, že jsou všechny elektrické spojení pevné, čisté a suché**
- **Ujistěte se, že jste dobře izolováni pro eliminaci elektrického náboje.**
- **Vždy noste suché rukavice, boty s gumovou podrážkou nebo stůjte na suché podložce.**
- **Vždy dodržujte obecné bezpečnostní standardy.**
- **Vždy noste správnou ochranu očí a uší.**
- **Vždy, když pracujete za tmy, na špatně větraném místě nebo ve výškách, mějte na blízku další osobu.**
- **Ujistěte se, že jste dobře chráněni proti elektrickým obloukům, mechanickým zraněním a dalším nebezpečím.**
- **Ujistěte se o polaritě drátu před instalací zařízení.**
- **Vždy zacházejte s výbavou opatrně.**
- **Neblokujte ventilaci vybavení.**
- **K výbavě nedávejte magnetické součástky.**
- **Nepokládejte objekty na vybavení.**

Kapitola 1: Přehled produktu

1.1 Vlastnosti


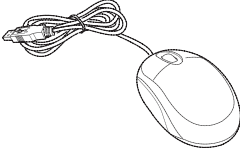
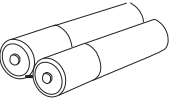
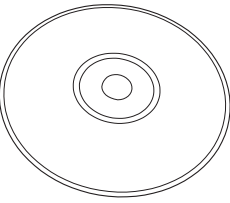
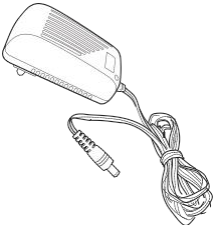
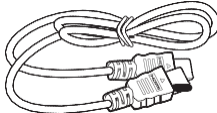
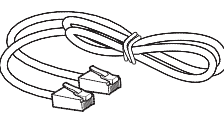
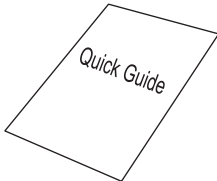
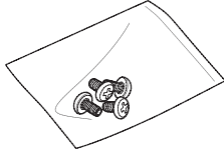
Toto zařízení podporuje následující funkce:

- H.264 technologii komprese
- Pokročilé a přátelské uživatelské prostředí, které lze ovládat USB myší
- Podpora souběžného multi-kanálového přehrávání záznamů nahraných v různých časových úsecích v IE prohlížeči
- Plný online dohled v IE/Safari prohlížeči se vzdáleným sledováním, přehráváním, nastavením, zálohováním a řazením
- Zabudovaný RS-485 port pro PTZ kontrolu
- Funkce Pre-recording dovoluje nahrání snímků předcházejících události detekované pohybem
- Okamžité oznámení emailem o událostech spouštějících alarm
- Podpora synchronizace času s NTP
- Masky pro ochranu osobních prostor (max. 4 oblasti na kanál)
- Zdarma stáhnutelná aplikace KView pro vzdálený dohled a ovládání přes iPhone, iPad a Android zařízení
- USB 2.0 rozhraní pro jednoduché zálohování
- KGUARD DDNS Service (kguard.org) součástí
- Podpora D1/960H záznamu a přehrávání
- Sledovatelné na širokoúhlém LCD
- Real-time zobrazení až 16 kamer s rozlišením 1080p high definition 1920x1080
- Správa uživatelské autorizace a přihlašování
- Exkluzivní připojení ke službě Cloud s osobním úložným prostorem
- Podpora jednoduchého síťového nastavení pro živé sledování na chytrém telefonu/tabletu.

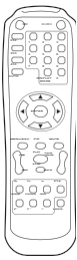
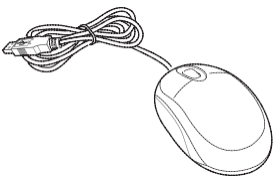
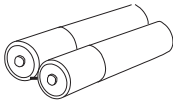
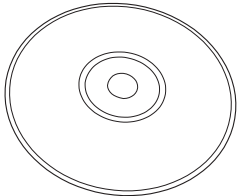
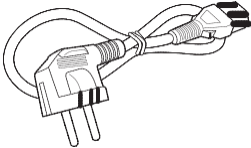

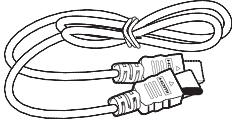
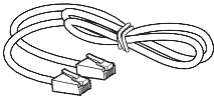
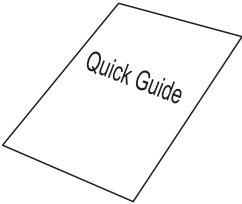
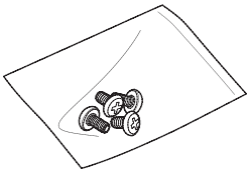
1.2 Příslušenství

Následující věci jsou obsaženy v balení. Pokud jakákoliv věc chybí nebo je poškozena, kontaktujte prosím svého prodejce.

4-Kanálové / 8-Kanálové DVR

				
Dálkové ovládání	Myš	Baterie*	CD-ROM	Napájecí adaptér
				
HDMI kabel	RJ45 kabel	Manuál	Sada HDD šroubů	

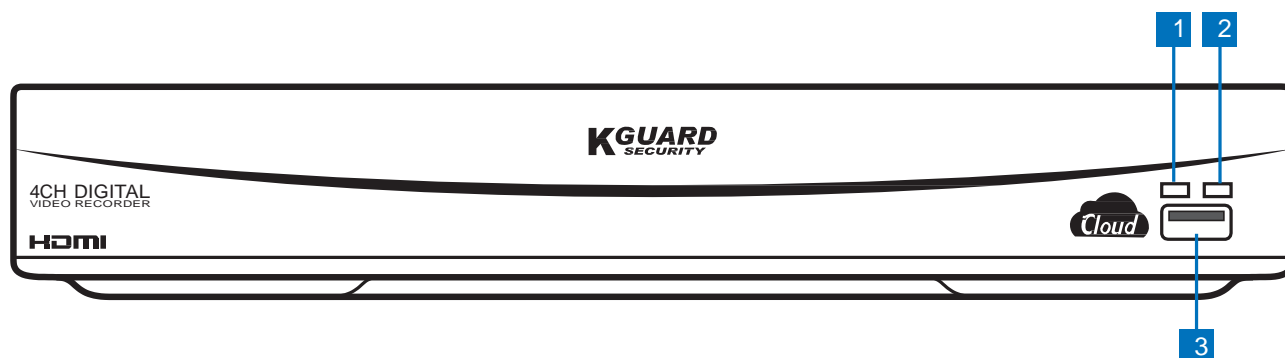
16-Kanálové DVR

			
Dálkové ovládání	Myš	Baterie	CD-ROM
			
Napájecí kabel	Napájecí adaptér	HDMI kabel	RJ45 kabel
			
Manuál	Sada HDD šroubů		

* Není dostupné ve všech zemích

1.3 Součásti a funkce

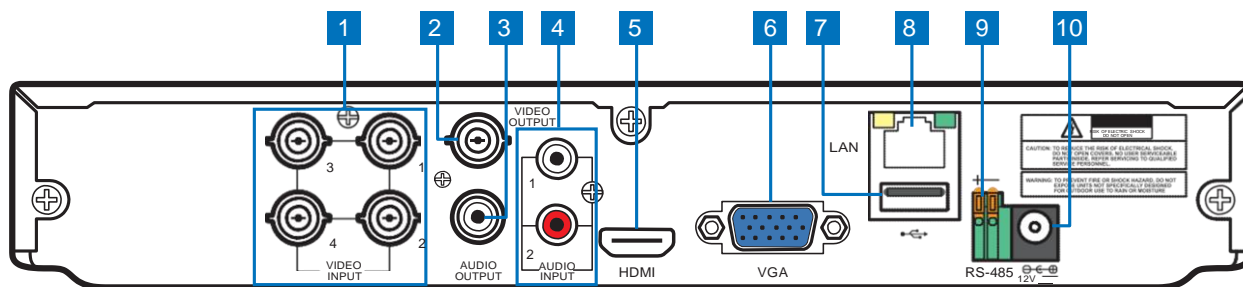
1.3.1 Přední panel



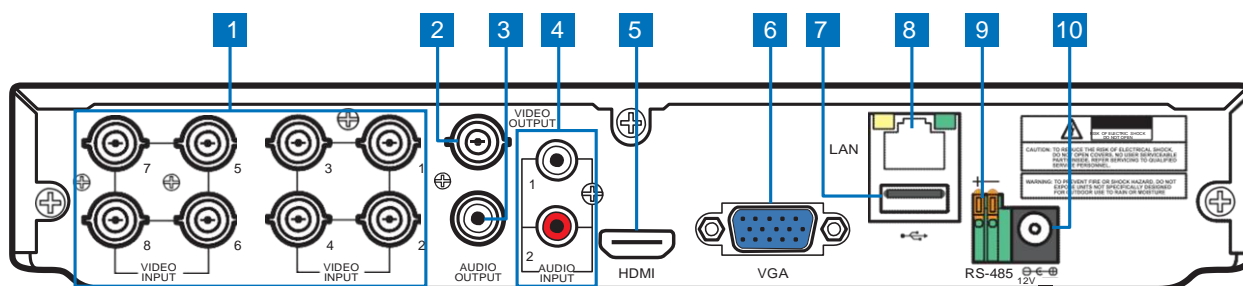
#	Volb	Popis
1	HDD LED	Svítí červeně, když je pevný disk používán
2	Power LED	Svítí zeleně, pokud je zařízení zapnuto.
3	USB port	Slouží k připojení USB myši, flash disku, nebo jiného externího úložiště.

1.3.2 Zadní panel

4-kanálové DVR

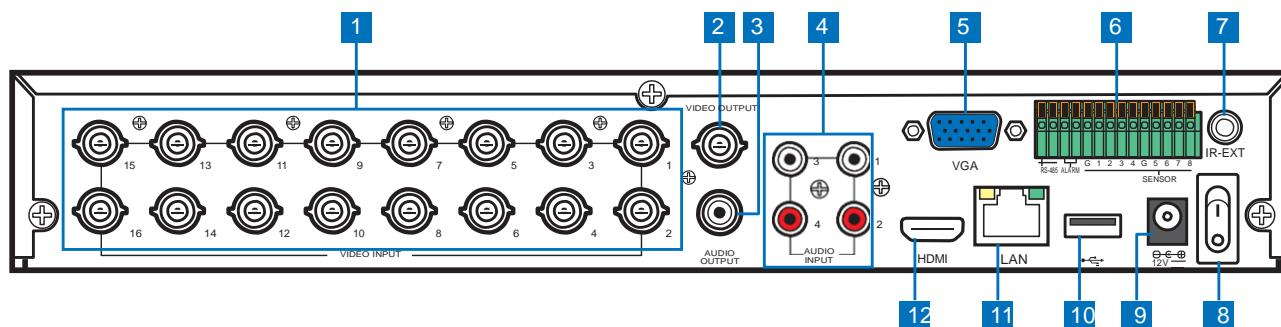


8-kanálové DVR



#	Konektor	Popis
1	Video vstup	8-kanálové DVR: Připojení maximálně 8 vstupních video zařízení (BNC). 4-kanálové DVR: Připojení maximálně 4 vstupních video zařízení (BNC).
2	Video výstup	Připojení výstupního video zařízení přes BNC konektor.
3	Audio výstup	Připojení výstupního audio zařízení přes RCA konektor.
4	Audio vstup	Připojení maximálně dvou vstupních zařízení přes RCA konektor.
5	HDMI výstup	Připojení monitoru přes HDMI konektor.
6	VGA výstup	Připojení monitoru přes VGA konektor.
7	USB port	Připojení USB myši, flash disku, nebo jiného externího úložiště.
8	LAN	Připojení k LAN přes RJ-45 konektor.
9	RS-485	Připojení k Speed dome kameře přes RS-485 konektor.
10	Power	Připojení k napájecímu adaptéru.

16-Channel DVR



#	Konektor	Popis
1	Video vstup	Připojení maximálně 16 vstupních video zařízení (BNC).
2	Video výstup	Připojení výstupního video zařízení přes BNC konektor.
3	Audio výstup	Připojení výstupního audio zařízení přes RCA konektor.
4	Audio vstup	Připojení maximálně čtyř vstupních zařízení přes RCA konektor.
5	VGA výstup	Připojení monitoru přes VGA konektor.
6	RS-485	Připojení k Speed dome kameře přes RS-485 konektor.
7	IR-EXT port	Slouží k připojení IR extenderu.
8	Vypínač	Stiskem vypnete/zapnete zařízení.
9	Power	Připojení k napájecímu adaptéru.
10	USB port	Připojení USB myši, flash disku, nebo jiného externího úložiště.
11	LAN	Připojení k LAN přes RJ-45 konektor.
12	HDMI výstup	Připojení monitoru přes HDMI konektor.

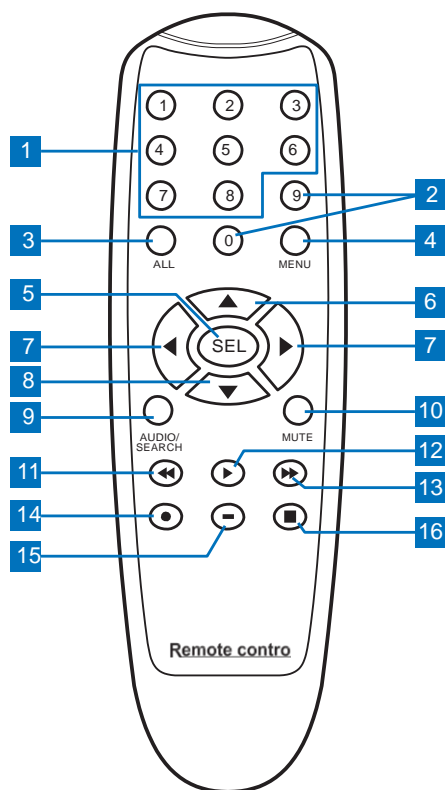
1.4 Myš

Zařízení je dodáváno s USB myší, kterou můžete zařízení ovládat. Jednoduše připojte přiloženou myš do USB konektoru na zadní straně zařízení.

Akce	Popis
Levé kliknutí	V OSD menu, kliknutím levým tlačítkem vybíráte a měníte nastavení.
Pravé kliknutí	V režimu náhledu, kliknutím pravým tlačítkem zobrazíte vyskakovací menu.
	V menu, kliknutím opustíte současné menu.
Dvojité kliknutí levého tlačítka	Dvojitým kliknutím na obraz kteréhokoli kanálu se přepnete do režimu celé obrazovky. Opětovným dvojitým kliknutím se vrátíte do zobrazení všech kamer.
Táhnutí oblasti/linky	V režimu pohybu tímto vybíráte oblast pohybu.
	V menu [Color Setup] tímto ovládáte barevný sloupec.

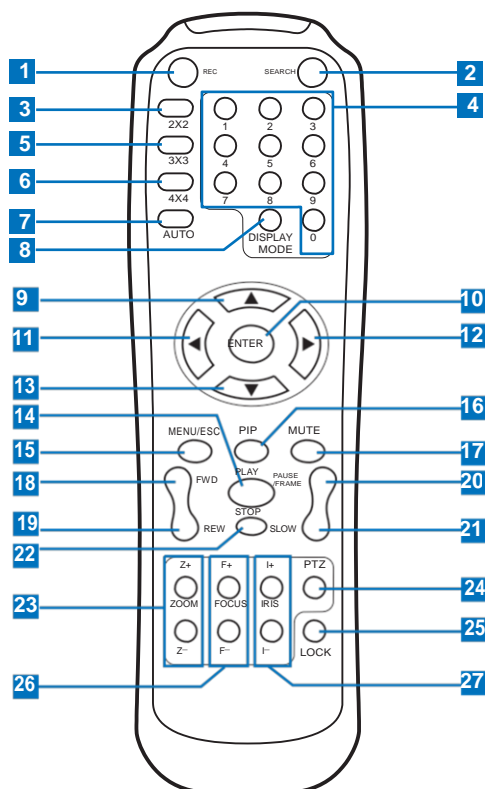
1.5 Dálkové ovládání

4-kanálové / 8-kanálové DVR



#	Ikona	Popis
1	1 ~ 8	Numerické klávesy Stiskem zobrazíte kanál 1 ~ 8.
2	9, 0	Numerické klávesy Stiskem klávesy "0" se přepínáte mezi video výstupy (HDMI/VGA nebo BNC).
3	ALL	Stiskem zobrazíte všechny kanály
4	MENU	Stiskem vstoupíte nebo opustíte hlavní menu.
5	SEL	Stiskem vybere položku v menu a změníte nastavení.
6	▲	Stiskem se pohybujete nahoru v OSD menu.
7	◀ ▶	Stiskem se pohybujete doleva nebo doprava v OSD menu.
8	▼	Stiskem se pohybujete dolů v OSD menu.
9	Audio/ Search	V režimu přehrávání stiskem vypnete/zapnete zvuk Stiskem hledáte nahrané video.
10	Mute	Stiskem vypnete/zapnete ohlušení.
11	◀◀	Stiskem přetáčíte zpět při přehrávání videa.
12	▶	Stiskem přehrajete nahrané video nebo vstoupíte do menu hledání
13	▶▶	Stiskem se rychle posunujete vpřed při přehrávání videa.
14	●	Stiskem ručně spustíte nahrávání.
15		Stiskem pozastavíte přehrávání / režim přehrávání jednotlivých snímků.
16	■	Stiskem zastavíte nahrávání nebo přehrávání záznamu.

16-Channel DVR



#	Ikona	Popis
1		Stisknutím ručně spustíte nahrávání.
2	SEARCH	Stiskem vstoupíte do režimu hledání.
3	2X2	Stiskem zobrazíte 2x2 náhled.
4	0-9	Numerické klávesy Stiskem zobrazíte kanál na celé obrazovce. Stiskem klávesy "0" se přepínáte mezi video výstupy (HDMI/VGA nebo BNC).
5	3X3	Stiskem zobrazíte 3x3 náhled.
6	4X4	Stiskem zobrazíte 4x4 náhled.
7	AUTO	Stiskem spustíte automatickou rotaci.
8	DISPLAY MODE	Stiskem přepínáte způsob zobrazení (4-CH, 9-CH, 16-CH, Celá obrazovka)
9		Stiskem se pohybujete nahoru.
10	ENTER	Stiskem vstoupíte do vybraného menu, nebo upravíte nastavení.
11		Stiskem se pohybujete doleva.
12		Stiskem se pohybujete doprava.
13		Stiskem se pohybujete dolů.

No.	Ikona	Popis
14	PLAY	Press to play recorded video.
15	MENU/ESC	Press to enter or exit the Main Menu.
16	PIP	Stiskem spustíte režim Picture-in-Picture (PIP).
17	MUTE	Stisknutím stlumíte/zesílíte zvuk.
18	FWD	Stiskem rychle posunujete přehrávané video vpřed (x2, x4, x8).
19	REW	Stiskem rychle posunujete přehrávané video zpět (x2, x4, x8).
20	PAUSE/FRAME	Stiskem pozastavíte přehrávání videa nebo vstoupíte do režimu jednotlivých snímků.
21	SLOW	Stiskem spustíte spomalené přehrávání (1/2, 1/4, 1/8).
22	STOP	Stiskem zastavíte přehrávání videa.
23	ZOOM	Stiskem Z+ přiblížíte nebo stiskem Z- oddálíte zobrazení.
24	PTZ	Stiskem spustěte konfiguraci PTZ.
25	LOCK	Stiskem uzamkněte systém.
26	FOCUS	Stiskem F+ nebo F- nastavujete ostření
27	IRIS	Stiskem I+ nebo I- nastavujete clonu.

Kapitola 2: Instalace

2.1 Instalace pevného disku

V závislosti na druhu balení, které jste zakoupily, může být pevný disk součástí balení. Pokud není předinstalovaný, postupujte podle následujících instrukcí.



Neinstalujte nebo nevyjímejte pevný disk, když je zařízení zapnuto.

2.1.1 Instalace pevného disku do 4-kanálového / 8-kanálového DVR

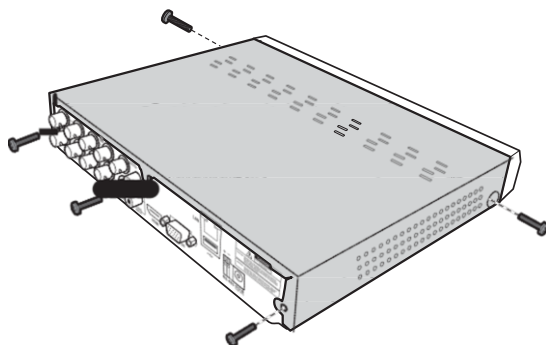
4-kanálové / 8-kanálové DVR podporuje jeden 3.5" SATA pevný disk. Pro instalaci disku, postupujte podle následujících kroků.



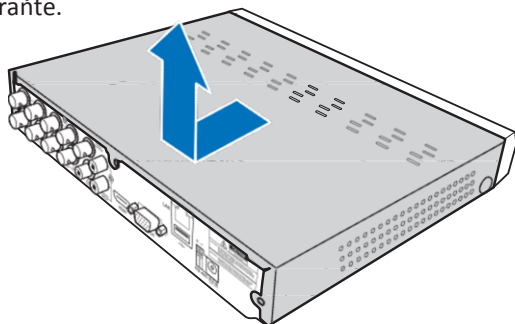
Pozn.:

Na obrázcích je zobrazené 8-kanálové DVR, stejný postup platí i pro 4-kanálové DVR.

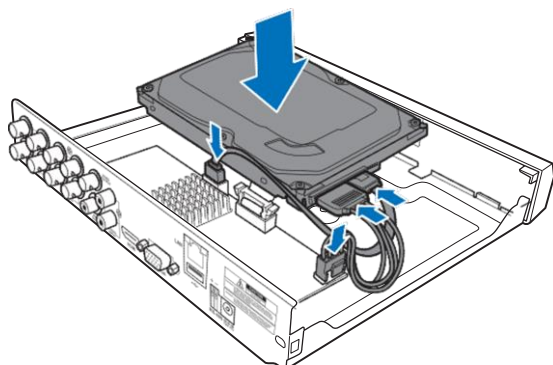
- 1** Povolte šrouby na pravé, levé a zadní straně jako je znázorněno na obrázku.



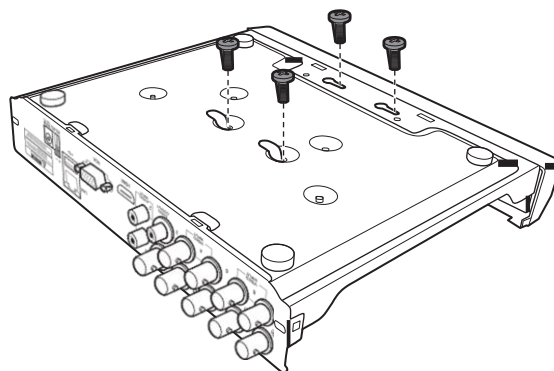
- 2** Zatlačením povysuňte kryt a zvednutím jej odstraňte.



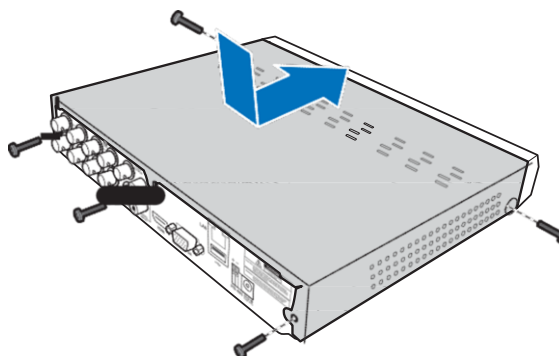
- 3** Připojte datový a napájecí kabel k pevnému disku a vložte jej do zařízení.



- 4** Srovnejte disk s montážními dírami na zařízení a pomocí 4 dodaných šroubů jej upevněte.



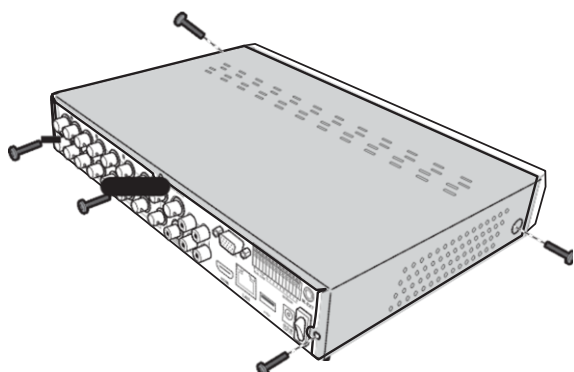
- 5** Nasadte a upevněte zpět kryt a šrouby



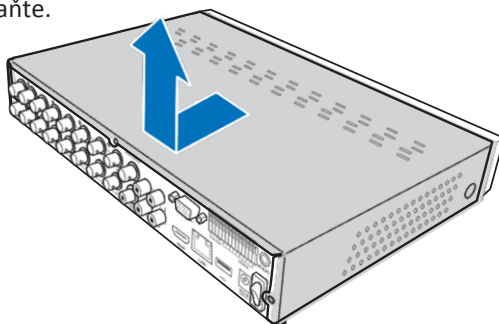
2.1.2 Instalace pevného disku do 16-kanálového DVR

16-kanálové DVR Podporuje jeden 3.5" SATA pevný disk. Pro instalaci disku, postupujte podle následujících kroků.

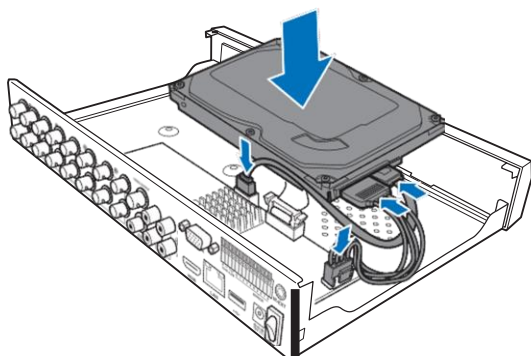
- 1** Povolte šrouby na pravé, levé a zadní straně jako je znázorněno na obrázku.



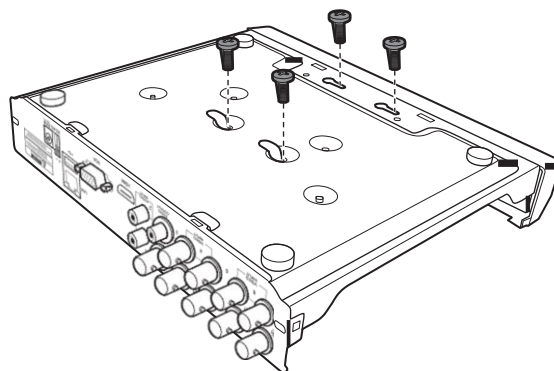
- 2** Zatlačením povysuňte kryt a zvednutím jej odstraňte.



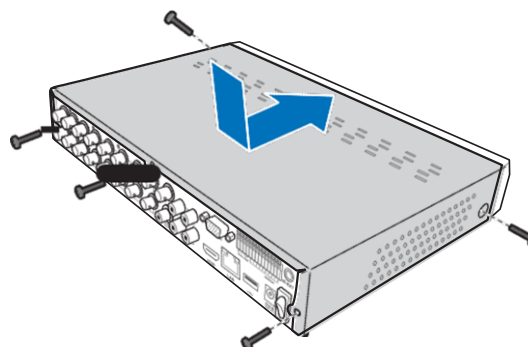
- 3** Připojte datový a napájecí kabel k pevnému disku a vložte jej do zařízení.



- 4** Srovnejte disk s montážními dírami na zařízení a pomocí 4 dodaných šroubů jej upevněte.



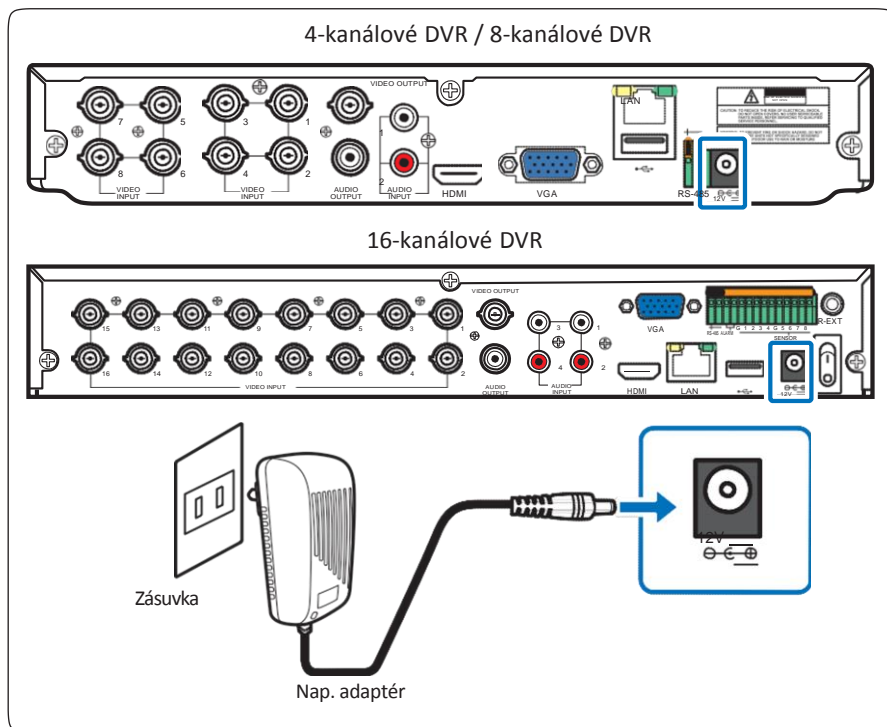
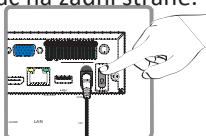
- 5** Nasadte a upevněte zpět kryt a šrouby



2.2 Připojení napájení

Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením.

- 1 Připojte napájecí adaptér k napájecímu konektoru na zadní straně zařízení.
- 2 Připojte napájecí adaptér k zásuvce.
- 3 U 4-kanál./8-kanál. modelů se zařízení automaticky zapne.
U 16-kanál. modelu stiskněte vypínač na zadní straně.

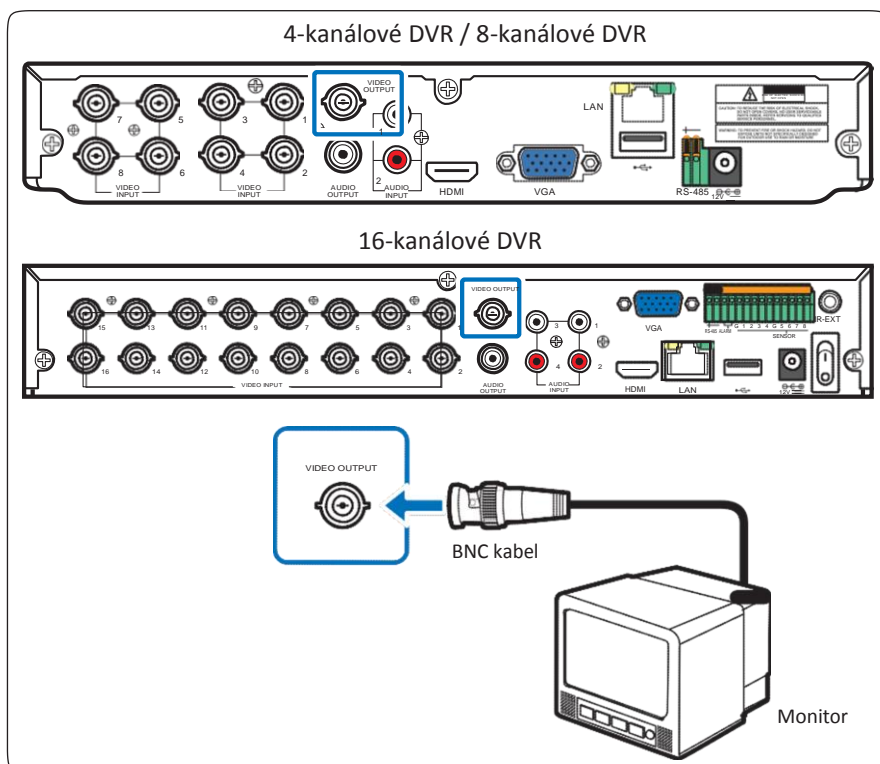


2.3 Připojení k monitorům

Náhled může být zobrazen na monitorech připojených přes BNC, VGA nebo HDMI konektor.

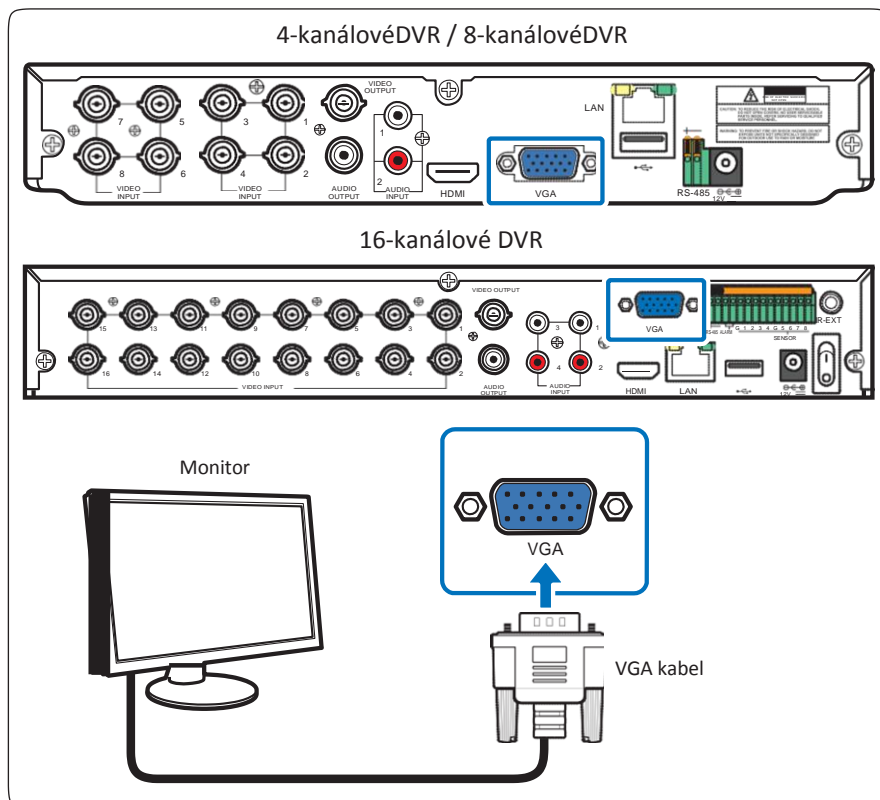
2.3.1 BNC připojení

Připojte video výstup zařízení k monitoru pomocí BNC konektoru jak je zobrazeno na obrázku



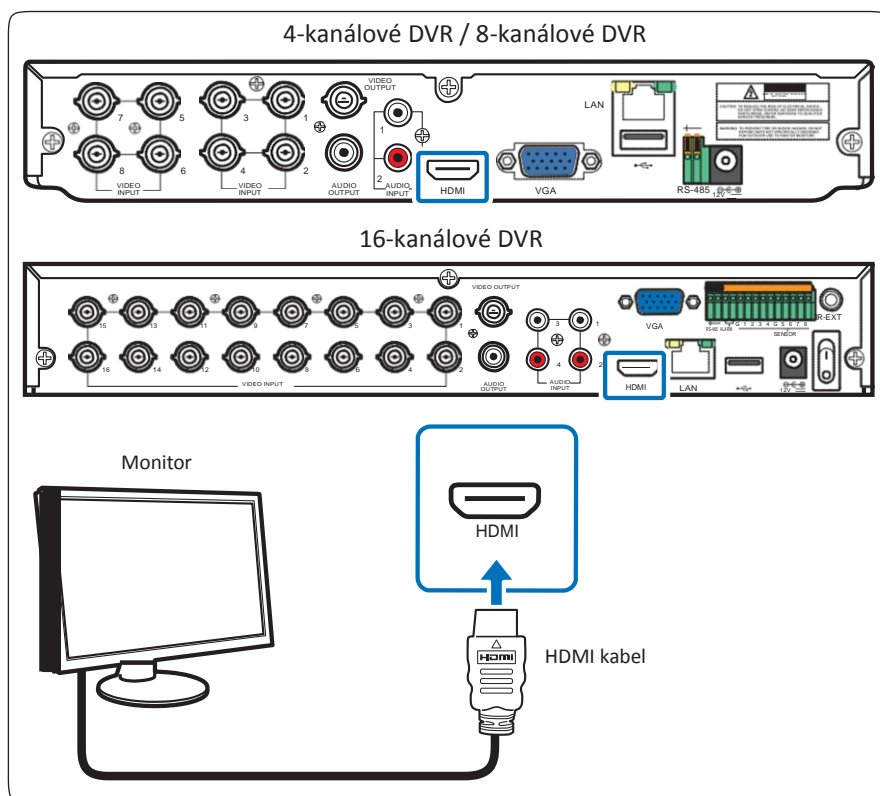
2.3.2 VGA připojení

Připojte video výstup zařízení k monitoru pomocí VGA konektoru jak je zobrazeno na obrázku.



2.3.3 HDMI připojení

Připojte video výstup zařízení k monitoru pomocí HDMI konektoru jak je zobrazeno na obrázku.



2.4 Připojení kamer

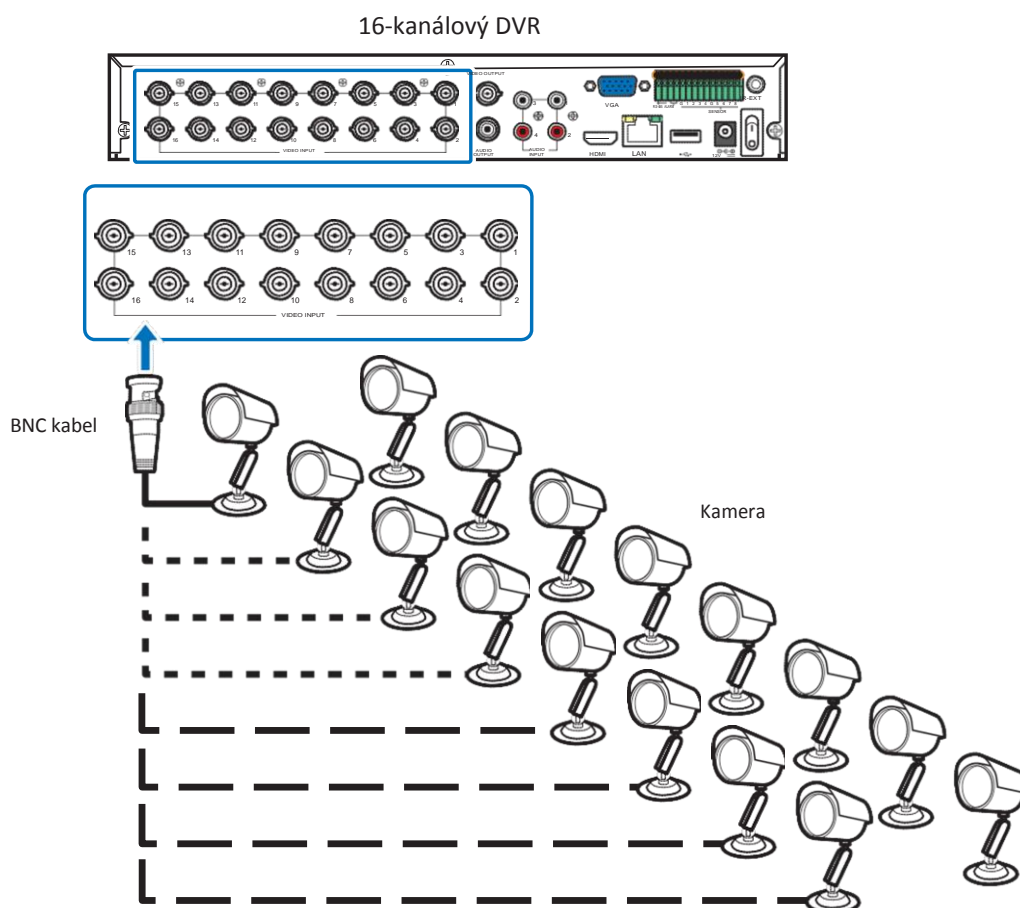
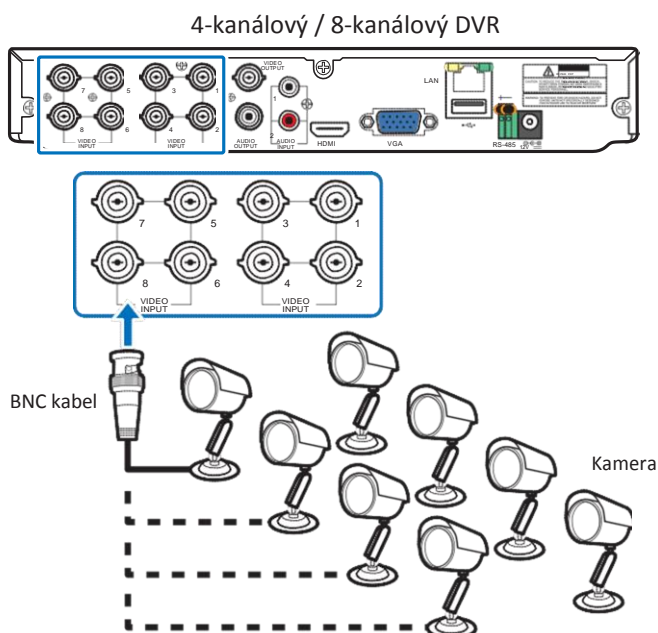
Připojte kamery pomocí kabelů k video vstupu zařízení pomocí BNC nebo RS-485 připojení.

2.4.1 BNC připojení

Připojte kabel kamery k video vstupu zařízení, jako je zobrazeno na obrázku.

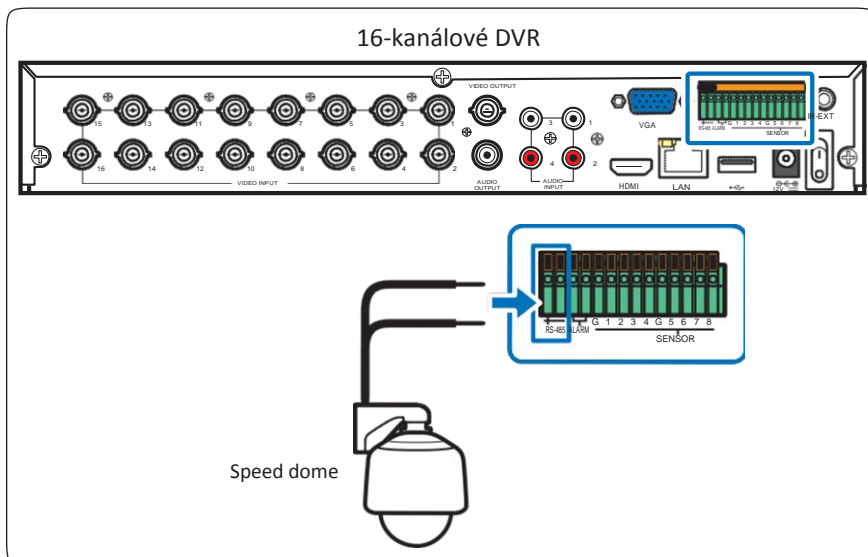
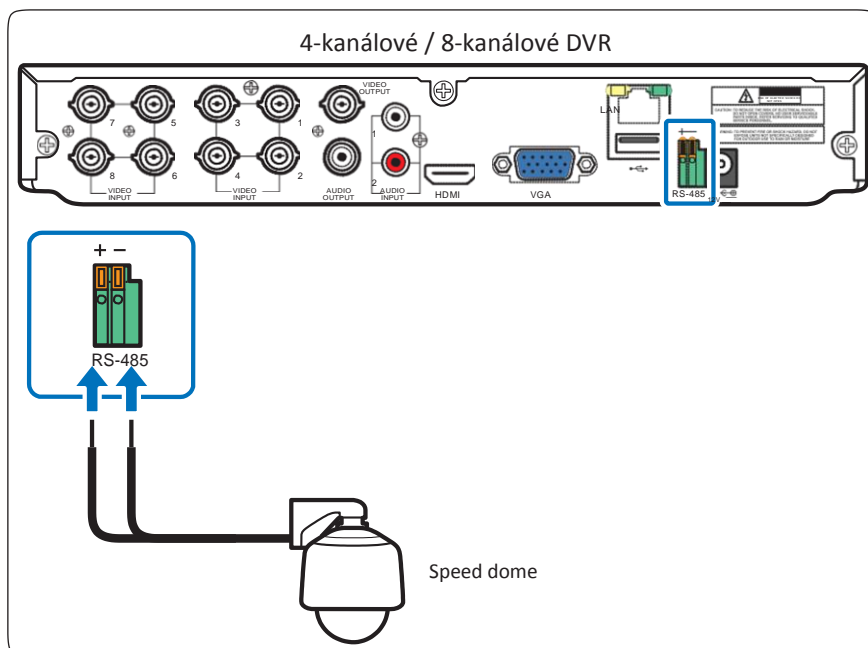
Pozn.:

Na obrázku je zobrazený 8-kanálový DVR. U 4-kanálového DVR jsou dostupné pouze čtyři BNC konektory.



2.4.2 RS-485 připojení

Pokud používáte PTZ speed dome, připojte kabel kamery k video vstupu zařízení pomocí RS-485 konektoru jak je zobrazeno na obr.



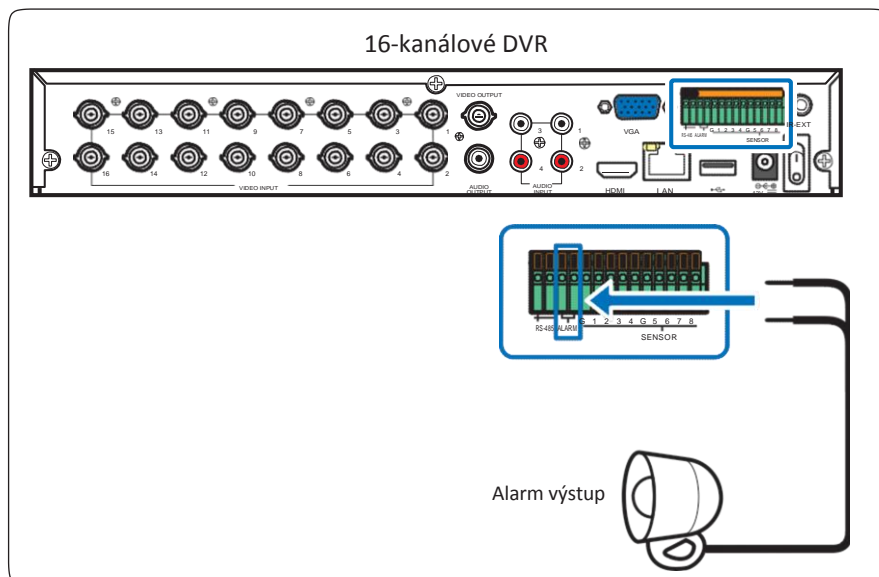
2.5 Připojení alarmu



Pozn.:

Dostupné pouze u 16-kanálového DVR.

Můžete připojit jeden alarm pomocí RS-485 konektoru jak je zobrazeno.



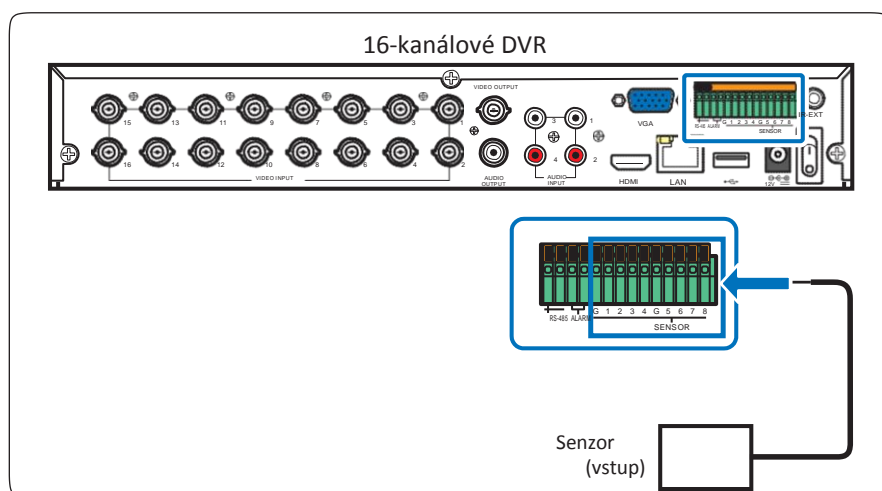
2.6 Připojení senzorů



Pozn.:

Dostupné pouze u 16-kanálového DVR.

Můžete připojit senzory až k 8 kanálům. Konektory jsou označeny podle kanálů.

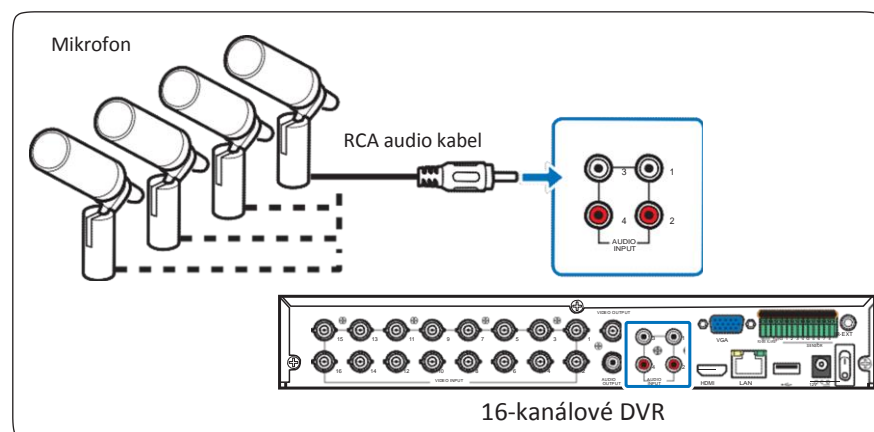
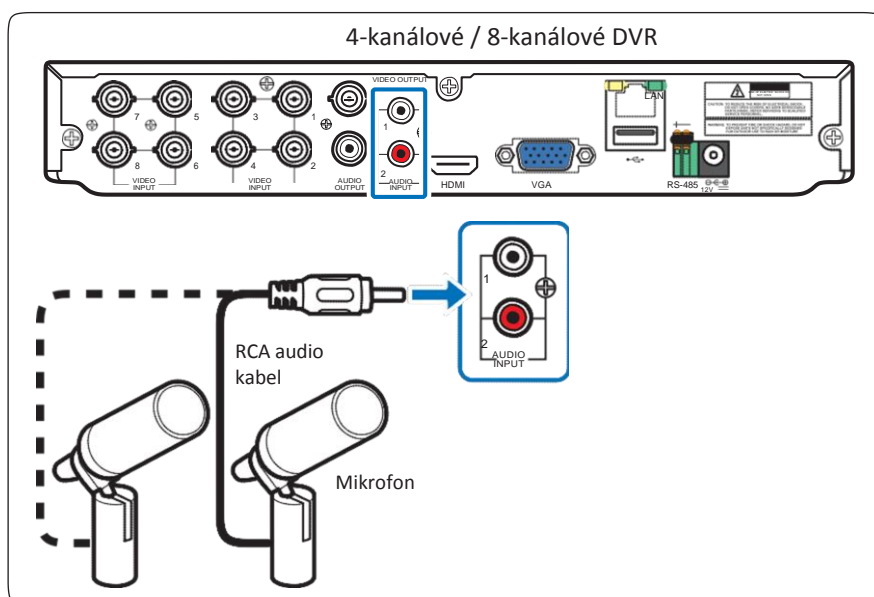


2.7 Připojení mikrofonů

Zařízení podporuje až 4 vstupní audio kanály. Mikrofony mohou být připojeny přímo pomocí RCA připojení.

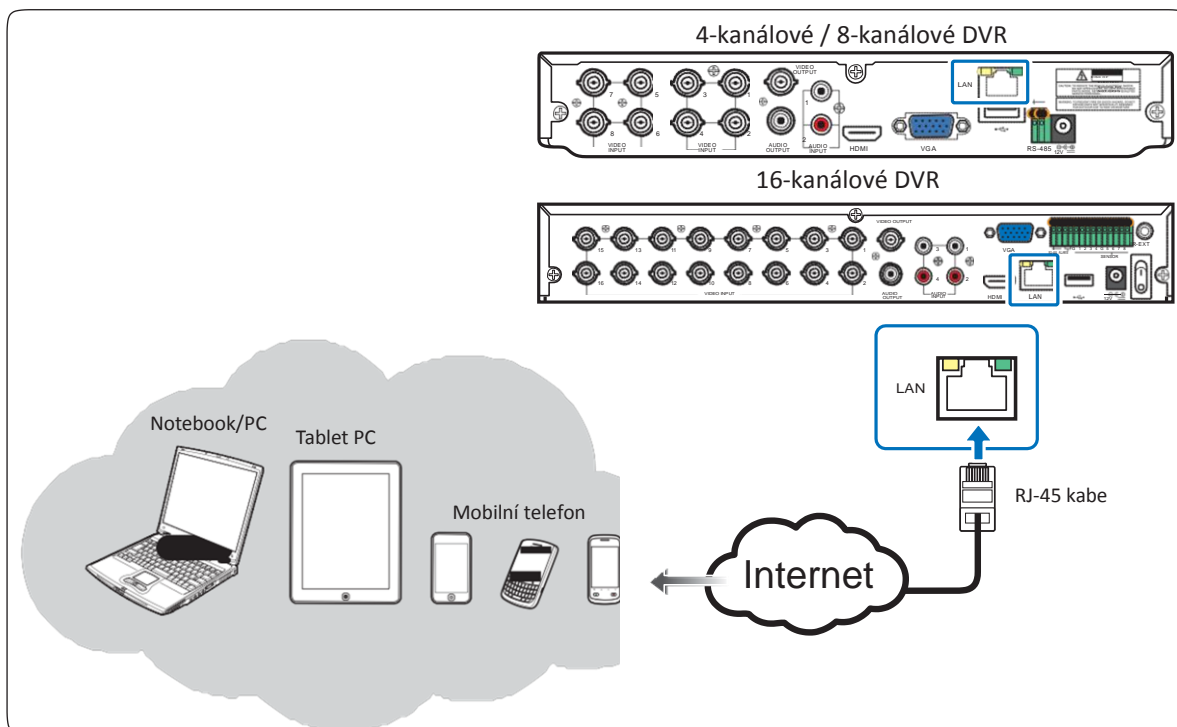
2.7.1 RCA připojení

Připojte mikrofón pomocí RCA kabelu, jak je zobrazeno.



2.8 Připojení k síti

Pro vzdálené monitorování, připojte DVR k internetu přes drátovou síť.



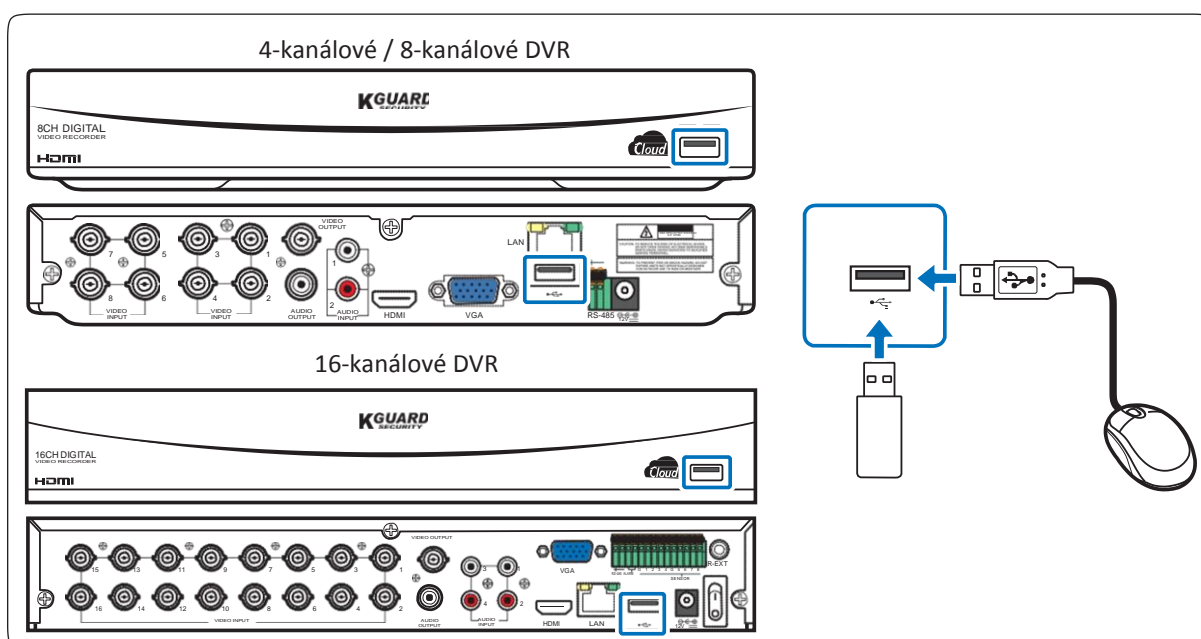
1 Připojte konektor RJ-45 kabelu na zadní stranu zařízení.

2 Připojte druhý konec přímo do LAN portu na routeru nebo switchi.

Po připojení, nastavte síťovou komunikaci na vašem DVR. Více informací naleznete v **“4.4 Nastavení sítě”** na straně 52.

2.9 Připojení k ostatním zařízením

K zařízení můžete připojit ostatní zařízení jako myš nebo USB úložiště. Tyto zařízení je možné připojit k USB portu na přední nebo zadní straně vašeho zařízení.

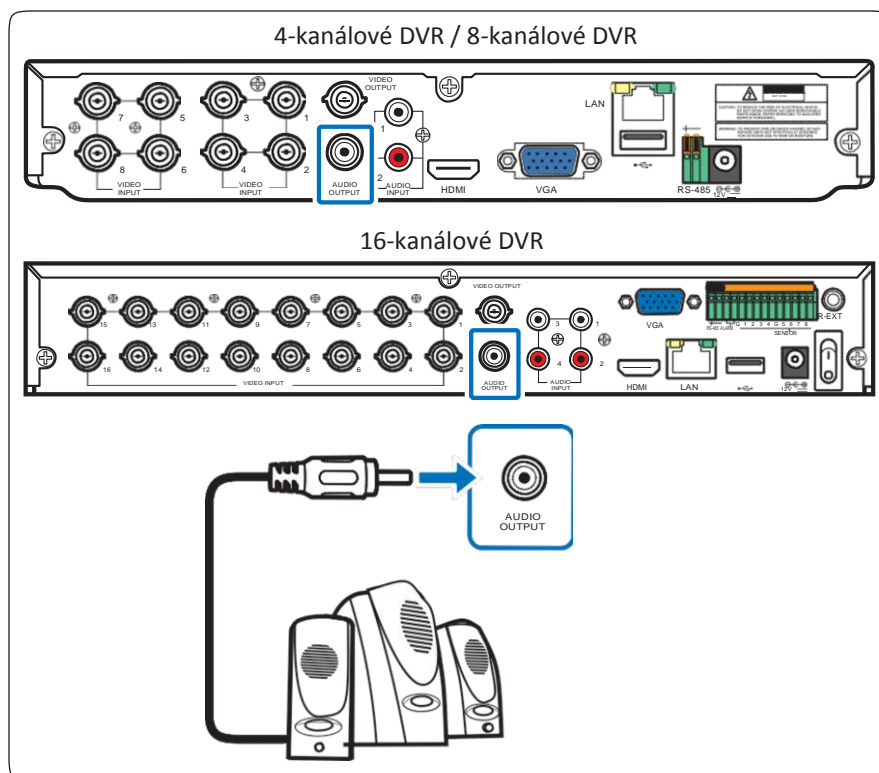


2.10 Připojení k reproduktorům

K zařízení můžete připojit reproduktory pomocí RCA konektoru.

2.10.1 RCA připojení

Připojte reproduktory pomocí RCA kabelů, jak je zobrazeno na obrázku.



Kapitola 3: Začínáme

3.1 Jednoduché nastavení pro vzdálené sledování na vašem Smartphonu/tabletu

Vynikající vlastností tohoto zařízení je, že nemusíte provádět složitá síťová nastavení pro vzdálené sledování na smartphonu nebo tabletu. V typické domácí DHCP LAN síti, jsou následující základní kroky:



1 Připojte napájecí adaptér k zařízení. Více v “2.2 Připojení napájení” na straně 17.

2 Připojte zařízení k síti. Více v “2.8 Připojení k síti” na straně 22.



Pozn.:

Pro vzdálené sledování, nahrávání, přehrávání nebo nastavování přes KGUARD webový klient nebo aplikaci Kview Center KGUARD, je nutné provést nastavení sítě a nastavit přesměrování portů v routeru. Více v “4.4.1 Síťové nastavení” na straně 52.

3 Stáhněte aplikaci **KViewQR** na váš smartphone/tablet. Více v “6.1 KViewQR” na straně 107”.

4 Přidejte připojené zařízení naskenováním QR kódu. Poté co router poskytne IP adresu DVR zařízení, objeví se obrazovka živého náhledu.



Pozn.:

- Doporučujeme, aby váš smartphone/tablet používal WIFI, a připojoval se ke stejnému routeru jako DVR.
- Výchozí uživatelské jméno a heslo jsou:
 - Uživatelské jméno: **admin**
 - Heslo: **123456**

Pro zabezpečení systému a vašeho soukromí, doporučujeme, abyste si změnily heslo. Více v “4.7.2 Nastavení uživatele a hesla” na straně 67.

3.2 Nahrávání obrázků do Cloudu

Můžete taky nastavit účet cloudového úložiště a přijímat snímky z vašeho DVR. Více v “4.6.3 Cloud úložiště” na straně 62.

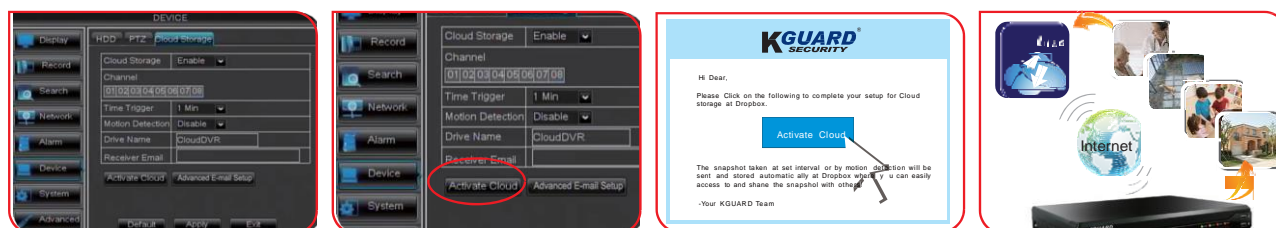
V současné době, vaše DVR podporuje Cloud službu Dropbox. Před nastavením cloudového úložiště na zařízení, si vytvořte a aktivujte účet (Webové stránky služby Dropbox: www.dropbox.com) a ujistěte se, že síťové nastavení vašeho DVR je správné, více v “4.4.1 Síťové nastavení” na straně 52.

1 Hlavní menu > Device > Cloud Storage

2 Nastavte a aktivujte Cloud

3 Zkontrolujte vaši emailovou schránku pro aktivaci cloudu.

4 Úspěch!

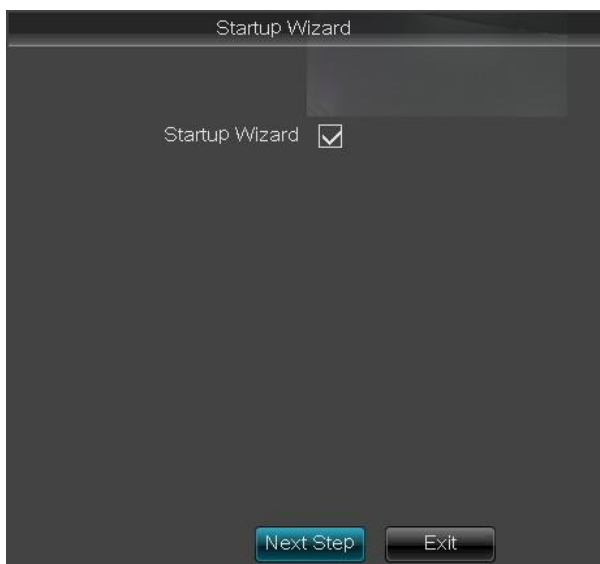


3.3 Spuštění

Připojte napájecí adaptér k zařízení DVR. Více v “2.2 Připojení napájení” na straně 17.

3.4 Průvodce nastavením

1 Když se objeví průvodce nastavením, kliknutím **Next Step** pokračujte.



Pro zrušení průvodce nastavením, odškrtněte “3” ikonu a klikněte **Exit** pro zavření současného menu.
Po restartu systému se již průvodce nezobrazí.

2 Naformátujte pevný disk. Více v “Formátování HDD” na straně 60.



3 Nastavte plán nahrávání. Více v “4.2 Nastavení nahrávání” na straně 42.

Record schedule

Channel	CH1
Week	Sun.

	00	06	12	18	23	
N	■	■	■	■	■	■
M	■	■	■	■	■	■
A	■	■	■	■	■	■

■ N-Normal
 ■ M-Motion
 ■ A-Alarm
 ■ No Record

Copy Sun. To All Copy

Copy CH1 To All Copy

Prev. Step Next Step Exit

4 Nastavte datum, čas, jazyk OSD a formát videa. Více v “4.7.1 Obecné nastavení” na straně 65.

System General Configuration

Date	04/23/2013	Time	16:01:22	Save
Date Format	MM/DD/YY			
Time Format	24Hour			
DST	Setup			
NTP	Setup			
Language	ENGLISH			
Video Format	NTSC			

Prev. Step Next Step Exit

5 Nastavte síť a email. Více v “4.4.1 Síťové nastavení” na straně 52 a “4.4.3 Nastavení emailu” na straně 54.

Network Configuration	
Type	DHCP <input type="button" value="v"/> Mobile Port <input type="text" value="18004"/>
Client Port	<input type="text" value="09000"/>
HTTP Port	<input type="text" value="00080"/>
IP Address	192 . 168 . 001 . 100
Subnet Mask	SUBNET MASK
Gateway	GATEWAY.
DNS 1	DNS SERVER.
DNS 2	<input type="text" value="000.000.000.000"/>
Auto Port Forwarding	Enable <input type="button" value="v"/>

6 Kliknutím na **Apply** uložíte nastavení.

7 Po dokončení úvodního nastavení, klikněte **OK**.

Remark
Startup Finished. Please turn off the Startup Wizard in the General Menu.!



Pozn.:

Aby se průvodce nastavením nespouštěl po každém restartu zařízení, nastavte **StartupWizard** na hodnotu **Disable** v **ADVANCED** menu.

3.5 Vypnutí

Pro správné vypnutí napájení zařízení, proveďte následující kroky:

1 V režimu náhledu, klikněte pravým tlačítkem pro zobrazení menu na spodní straně obrazovky.

2 Vyberte **Main Menu > ADVANCED**, a poté klikněte na **Shut Down**.

Do hlavního menu se také dostanete stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovládání.



3 Na obrazovce se objeví varovná zpráva, vyberte možnost OK pro vypnutí zařízení.



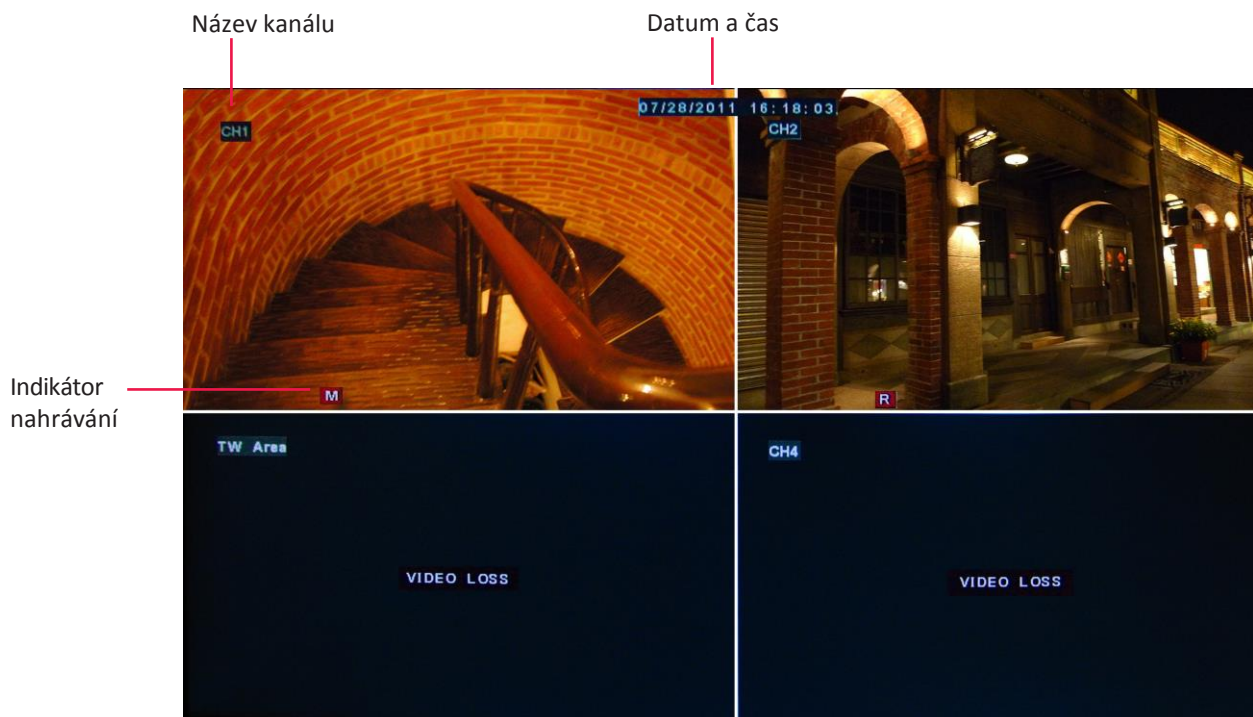
4 Počkejte, než se na obrazovce objeví zpráva "Now you can unplug the power!".

5 Vypněte zařízení vypínačem na zadní straně zařízení DVR (pouze u 16-kanálového DVR) a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky el. sítě.

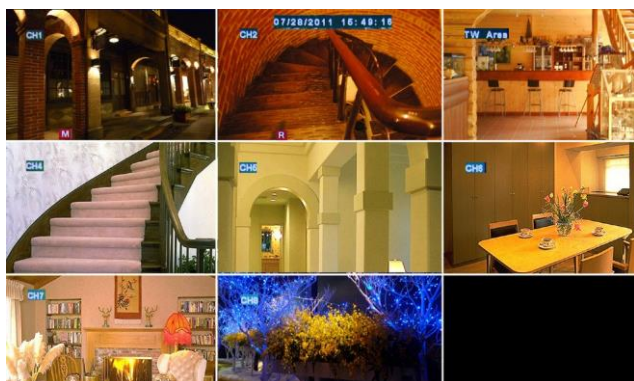
3.6 Hlavní obrazovka

3.6.1 Ikony

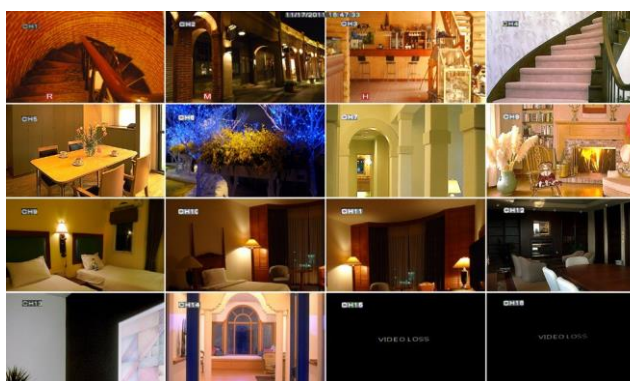
Na hlavní obrazovce jsou 4 typy ukazatele nahrávání pro každý kanál.



4-kanálové zobrazení



8- kanálové zobrazení



16- kanálové zobrazení

Ikona	Pops
	Detekce pohybu je aktivována.
	Pevný disk je plný.
	Pevný disk není detekován.
	Probíhá nahrávání videa.
VIDEO LOSS	Ztráta video signálu.



Pozn.:

- Při nahrávání, se ikona nebo objeví na obrazovce. Pokud je zobrazena na obrazovce, znamená to, že je detekován pohyb.
- Pokud se na obrazovce objeví "VIDEO LOSS", zkontrolujte připojení kamery.

3.6.2 Virtuální klávesnice

Virtuální klávesnice se automaticky objeví na obrazovce, pokud je potřeba zadat data.



3.6.3 Zamknutí obrazovky

Obrazovka je uzamčena jako ochrana před neoprávněným přístupem do OSD. Před vstupem do OSD menu zadejte jméno a heslo.

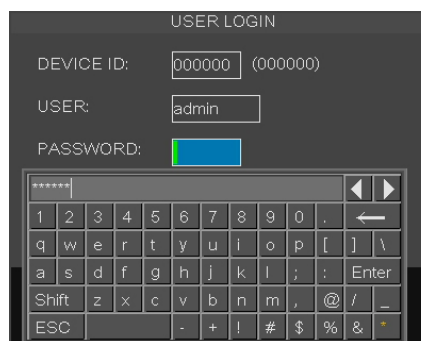
Výchozí jméno a heslo:

Jméno: **admin**

Heslo: **123456**



Zadejte jméno



Zadejte heslo

Pro zabezpečení systému a ochrany vašeho soukromí, doporučujeme změnit výchozí heslo.

1 V režimu náhledu, klikněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení vyskakovacího menu.



2 Vyberte **Main Menu > SYSTEM**.



3 Klikněte na záložku **Users**.

4 Klikněte na **Edit**.

5 Pokud chcete upravit uživatelské jméno, zadejte nové jméno do pole **User Name**.



6 Klikněte do pole **Password** a zadejte heslo, poté klikněte na **Apply**.

7 Potvrďte kliknutím na **OK**.

3.6.4 Vyskakovací menu

S pomocí vyskakovacího (Pop-up) menu, můžete vstoupit do hlavního menu a dalších běžných funkcí. Pro vyvolání vyskakovacího menu, klikněte pravým tlačítek nebo stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Funkce dostupné ve vyskakovacím menu se liší v závislosti na současném nastavení nebo akci.



#	Ikona	Popis
1	Hlavní menu	Přístup do OSD menu pro úpravu nastavení zařízení.
2	Lock	Zamknutí přístupu do OSD menu. Před vstupem do OSD menu musíte zadat uživatelské jméno a heslo. Více na straně 30 .
3	View 4	Přepnutí do zobrazení 4 oken. Více na straně 34 .
4	View 9	Přepnutí do zobrazení 9 oken.
5	View 16	Přepnutí do zobrazení 16 oken.
6	PTZ	Používání PTZ ovládání. Více na straně 36 .
7	Start / Stop Cruise	Start/stop pohybu PTZ kamery. Více na straně 37 .
8	Zoom	Povolení zoomu. Více na straně 37 .
9	Record Search	Vyhledávání nahraných videí. Více na straně 45 .
10	Start / Stop Record	Start/stop manuálního nahrávání. Více na straně 38 .
11	Start / Stop Rotate	Start/stop rotace zobrazení kanálů. Více na straně 35 .
12	PIP 1x1	Sledování jednoho kanálu s druhým kanálem vloženým v malém okně (obraz v obrazu) Více na straně 34 .
13	PIP 1x2	Sledování jednoho kanálu s dvěma kanály vloženými v malém okně. Více na straně 34 .
14	Audio	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.

3.6.5 On Screen Display (OSD) menu

Do OSD menu můžete vstoupit následujícími způsoby:

- Pravým kliknutím myši a výběrem **Main Menu**.
- Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovládání a výběrem **Main Menu**.



Na výběr jsou následující volby:

DISPLAY



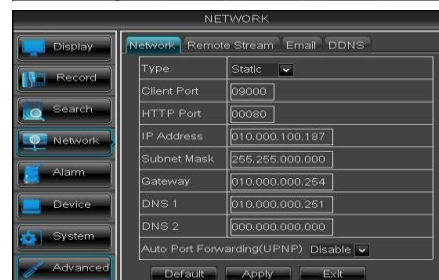
RECORD



SEARCH



NETWORK



ALARM



DEVICE



SYSTEM



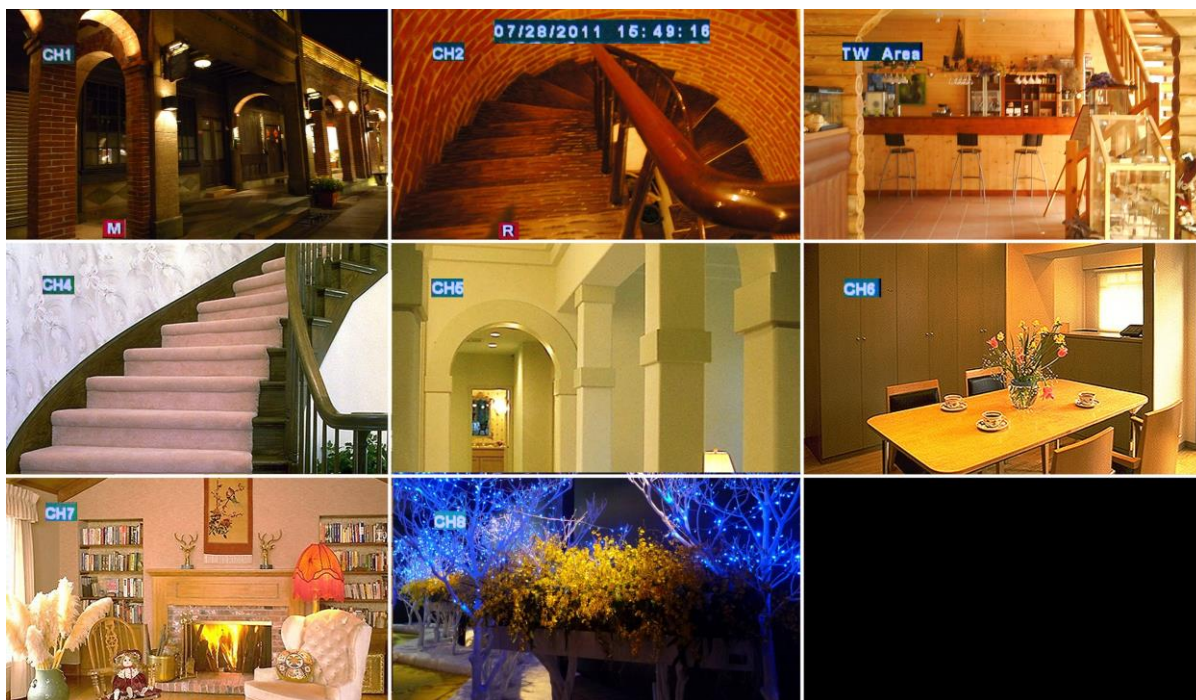
ADVANCED



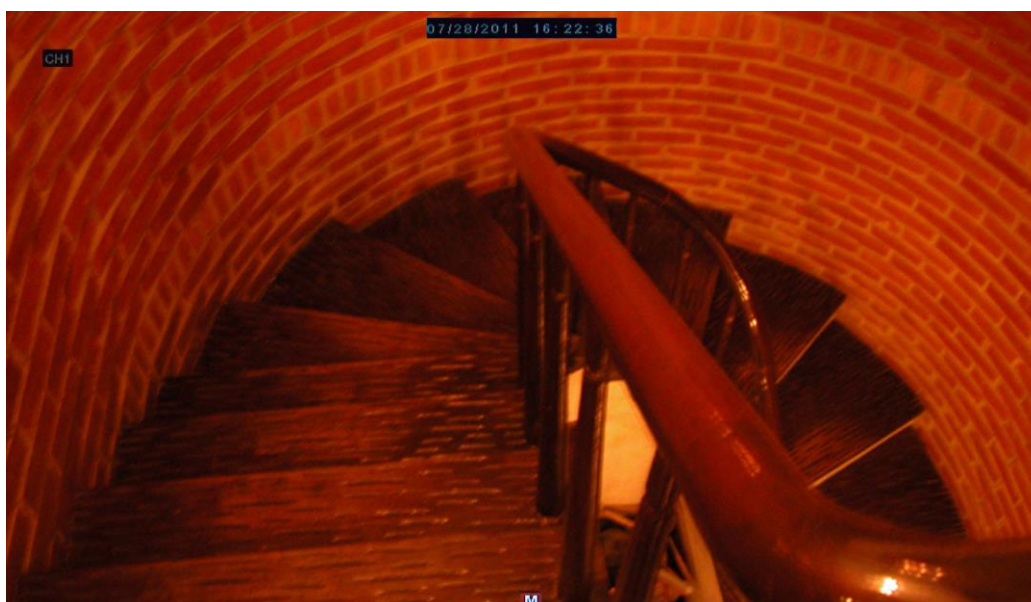
3.7 Režimy obrazovky

3.7.1 Live View

Ve výchozím nastavení, jsou všechny kanály zobrazeny na obrazovce společně ve formě náhledů.



Pro pozorování kteréhokoliv kanálu v režimu cele obrazovky, jednoduše dvojité klikněte levým tlačítkem myši na náhled. Opětovným dvojité kliknutím se vrátíte do zobrazení všech kanálů.



3.7.2 Split Mode

Můžete upravit nastavení zobrazení 16 kanálů tak, aby byly zobrazovány odděleně po čtyřech, devíti nebo všech šestnácti oknech na jedné obrazovce.

Jsou dostupné 3 možnosti zobrazení:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte jednu z následujících možností:



- **View 4:** Tímto zobrazíte 4 kanály najednou, opětovným stisknutím se přepnete na další 4 kanály, atd.
- **View 9:** Tímto zobrazíte 9 kanálů najednou, opětovným stisknutím se přepnete na dalších 9 kanálů.
- **View 16:** Tímto zobrazíte všech 16 kanálů najednou.



Pozn.:

Možnosti se mohou měnit podle modelu DVR. Možnost rozděleného zobrazení není dostupná, pokud je povolena možnost **View Setup** (Více v “4.1.2 Nastavení výstupu” na straně 40).

3.7.3 Picture-in-Picture (PIP) režim

V režimu Picture-in-Picture (PIP), můžete zároveň sledovat dva další kanály na náhledu prvního kanálu.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

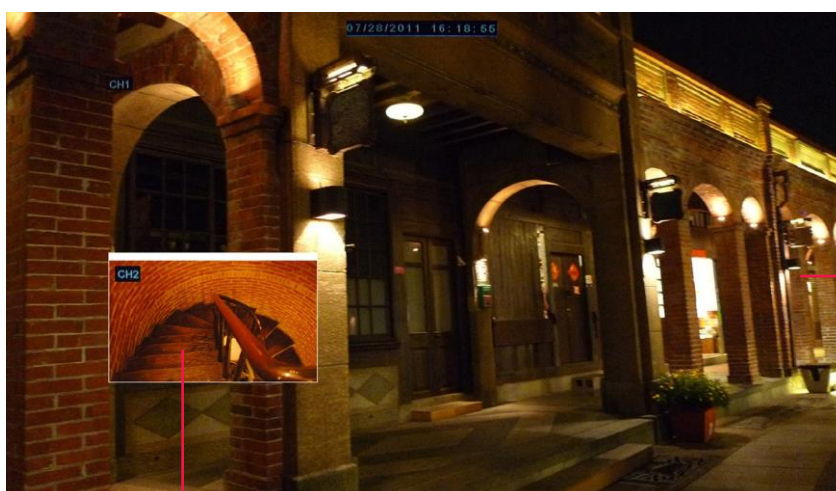
2 Vyberte jednu z následujících možností:



- **PIP1X1:** Tímto zobrazíte náhled dalšího kanálu v malém okně přes hlavní sledovaný kanál.
- **PIP1X2:** Tímto zobrazíte náhled dalších dvou kanálů v malém okně přes hlavní sledovaný kanál.

3 Malým oknem náhledu můžete pohybovat po obrazovce kliknutím a přetáhnutím do nového umístění.

Příklad: PIP 1X1 režim



druhý kanál

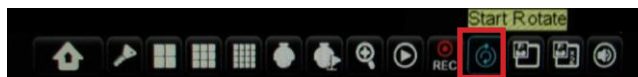
Hlavní kanál

3.7.4 Rotace zobrazení kanálů

S touto funkcí, systém bude automaticky rotovat mezi všemi kanály a rozděleným zobrazením kanálů. Pro spuštění tohoto zobrazení, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Start Rotate**.

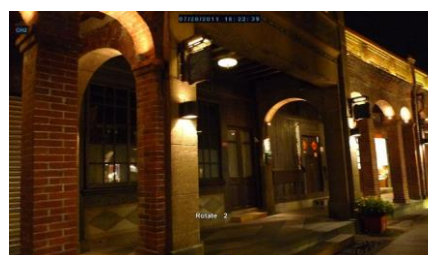


Spustí se rotace mezi kanály. V základním nastavení, je interval 5 vteřin. Interval můžete změnit v menu **Display** (více v "4.1.2 Nastavení výstupu" na straně 40).

Příklad rotace zobrazení (8-kanálové DVR dvěma dostupnými kanály):



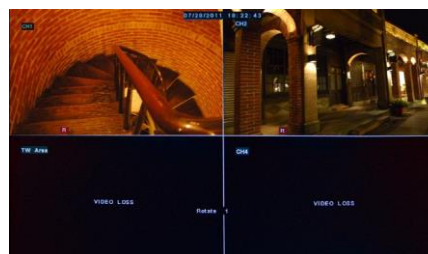
Celá obrazovka
(první kanál)



Celá obrazovka
(druhý kanál)



zobrazení 9 oken



zobrazení 4 oken



Pozn.:

Zobrazené obrazovky se mění podle počtu dostupných kanálů.

Vypnutí rotace zobrazení kanálů:

1 Stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Stop Rotate**.



Pozn.:

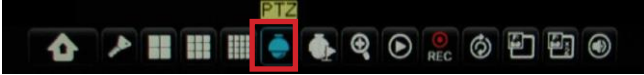
Funkce rotace není dostupná, pokud je povolena možnost **View Setup** (více v "4.1.2 Nastavení výstupu" na straně 40).

3.8 Používání PTZ ovládání

Pokud používáte PTZ speed dom kameru, můžete upravit nastavení ovládání PTZ.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **PTZ**.



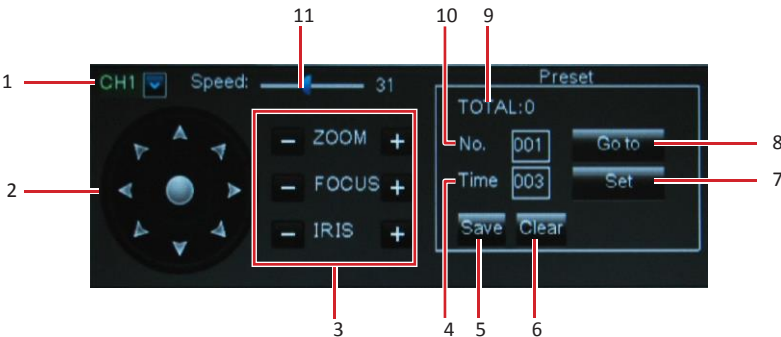
Pozn.:

Tato volba není dostupná, pokud je kamera nastavena režimu Cruise. Více v [“4.6.2 Nastavení PTZ”](#) na straně 61.

3 Panel ovládání PTZ se objeví na obrazovce.

Pozn.:

Více o změnách nastavení PTZ, naleznete v [“4.6.2 nastavení PTZ”](#) na straně 61.



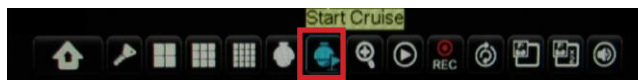
#	Ikona	Název	Funkce
1		Výběr kanálu	Výběr kanálu PTZ kamery.
2		Ovládání směru	Pomocí šipek vyberte směr posunu kamery. Kliknutím na prostřední ikonu přepnete na automatické otáčení.
3		Zoom	Ovládání přiblížení.
		Focus	Ovládání ostření.
		Iris	Ovládání clony.
4	-	Time	Nastavení času.
5		Save	Kliknutím uložíte nastavení a přednastavené body.
6		Clear	Kliknutím smažete vybrané přednastavení.
7		Set Preset Point	Kliknutím nastavíte specifický bod na PTZ kameře. Pozn.: Můžete nastavit až 255 bodů přednastavení. Maximální počet nastavení ale záleží na výkonu kamery.
8		Go to Preset Point	Přejít na specifický bod přednastavení.
9	-	Total	Zobrazení celkového počtu bodů.
10	-	No.	Nastavení bodu přednastavení.
11		Speed	Posunem nastavíte rychlost.

3.8.1 Cruise režim

Stisknutím tlačítka Start Cruise povolíte PTZ kameře automatický pohyb.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Start Cruise**.



Vypnutí Cruise režimu:

1 Klikněte pravým tlačítkem pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Stop Cruise**.

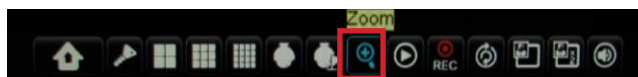
3.9 Zoom

Touto funkcí, můžete přiblížit detaily v živém náhledu.

1 Dvojitě klikněte na kanál pro jeho sledování v režimu celé obrazovky.

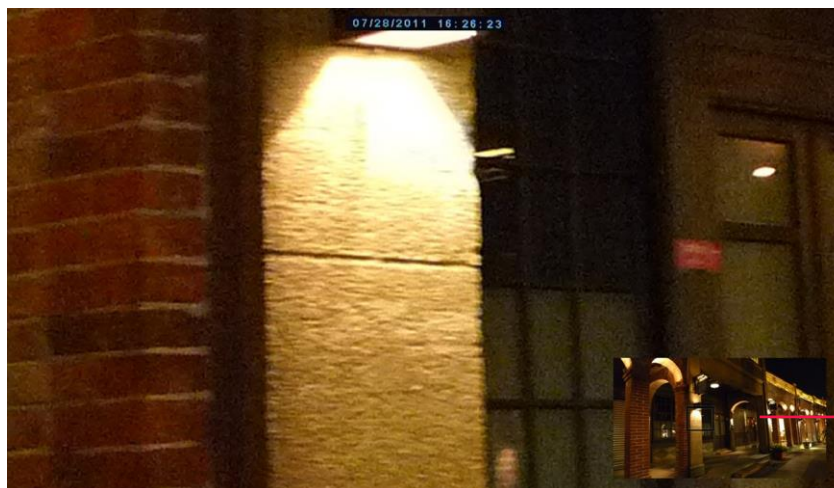
2 Pravým kliknutím otevřete vyskakovací menu.

3 Vyberte **Zoom**.



4 V režimu přiblížení, klikněte na část obrazu, kterou chcete přiblížit.

Vybraná část obrazu bude zvětšena a zobrazena na celé obrazovce.



Oblast přiblížení



Pozn.:

Pro přesutí do jiné části obrazu, jednoduše klikněte a přetáhněte rámeček v malém okně přiblížení.

5 Pro ukončení režimu přiblížení stiskněte dvakrát pravé tlačítko myši.

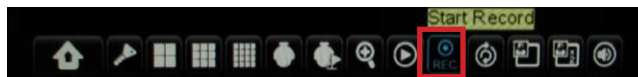
3.10 Manuální nahrávání

Pomocí této funkce, můžete manuálně nahrávat video. Systém bude pokračovat v nahrávání, dokud jej opět manuálně neukončíte.

Zapnutí manuálního nahrávání:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Start Record**.



Spustí se nahrávání videa.

Vypnutí manuálního nahrávání:

1 Stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Stop Record**.

Nahrávání videa se zastaví.

Kapitola 4: Používání DVR

4.1 Nastavení zobrazení

V menu **DISPLAY** můžete změnit nastavení zobrazení jako typ kanálu, pozice okna, barva, zobrazení času, nastavení soukromých oblastí a další nastavení. Menu **DISPLAY** je rozděleno do tří sekcí:

- **Live:** Konfigurace zobrazení živého náhledu.
- **Output:** Nastavení možností výstupu videa.
- **Privacy Zone:** Maskování částí záběrů jako osobních (privátních) zón.

4.1.1 Live nastavení

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **DISPLAY**.

3 Upravte potřebné nastavení.




Volba	Popis
Channel	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Name	Vložte název kanálu, který chcete mít zobrazený na obrazovce.
Position	Vyberte pozici, kde chcete mít kanál na obrazovce umístěn. Např.: U-L (nahore vlevo)
Color	Upravte odstín, jas, kontrast a sytost barev obrazu. Vyberte Setup pro vstup do menu barev. Posuvníkem nastavíte barvu položky.
Covert	Volbou Enable skryjete kanál před zobrazením na obrazovce. Volbou Disable zobrazíte kanál v živém náhledu.
Show Time	Zapnutí/vypnutí zobrazování času v živém náhledu.
Record Time	Zapnutí/vypnutí zobrazení doby nahrávání.
Copy To	Kopírovat nastavení na všechny kanály nebo na jeden konkrétní kanál. Pomocí šipek vyberte kanály a pak stiskněte Copy .



4 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.

5 Po uložení dat klikněte na **OK**.

4.1.2 Nastavení výstupu

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu**  > **DISPLAY**, a poté záložku **Output**.
- 3 Upravte potřebné nastavení.



Volba	Popis
Video Output	Nastavení výstupu hlavního monitoru používaného ke sledování živého náhledu.
View Setup	Volbou Enable povolíte view setup.  Pozn.: Když je povolena volba View Setup , funkce Split Windows není dostupná (Více v “3.7.2 Split režim” na straně 34).
View Mode	Vyberte, jak chcete zobrazit náhledy, možnosti jsou: Single, Quad, Nine, Sixteen .  Pozn.: Volba Sixteen je dostupná pouze u 16-kanálového modelu.
Define SEQ setting	Volbou Define SEQ setting nastavíte pořadí, v jakém se budou kanály zobrazovat.
VGA/HDMI Resolution	Vyberte výstupní rozlišení obrazu.
Init. DEV (Initial Device)	Vyberte, kde chcete zobrazovat OSD menu (BNC Video output, HDMI, nebo Auto Detection).
Transparency	Posuvníkem nastavujete průhlednost oken.

- 4 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.
- 5 Po uložení dat klikněte na **OK**.

4.1.3 Nastavení soukromých oblastí

Můžete nastavit až 4 oblasti, které chcete skrýt před zobrazením na obrazovce.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **DISPLAY**, poté vyberte záložku **Privacy Zone**.



3 V **Channel** vyberte kanál, ve kterém chcete nastavit oblasti, které chcete skrýt.

4 V **Privacy Zone**, vyberte **Enable**.

5 V **Area Setup**, vyberte počet oblastí, které chcete zamaskovat. Můžete vybrat možnosti **Area 1** až **Area 4**.

6 Klikněte na **Setup**. Zelený čtverec označuje oblast, kterou chcete překrýt.

Oblast pro zamaskování



7 Přetáhněte čtverec na oblast, kterou chcete zamaskovat, čtverec můžete zvětšit popotáháním jeho okrajů.



Pozn.:

Předchozí ilustrace je příklad jedné zaškrtnuté oblasti (Area 1). Počet čtverců závisí na počtu oblastí zaškrtnutých v **Area Setup**.

8 Kliknutím pravým tlačítkem myši ukončíte nastavení oblastí.



skrytá oblast

9 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.

10 Po uložení dat klikněte na **OK**.

« TIP »

Pro kopírování nastavení do jiných kanálů, vyberte kanál, do kterého chcete nastavení zkopírovat v poli **Copy To**, a poté klikněte na **Copy**.

4.2 Nastavení nahrávání

V menu **RECORD** můžete upravit možnosti nahrávání, nastavit plán nahrávání a snímkovou frekvenci.

4.2.1 Parametry nahrávání

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **RECORD**.

3 Upravte potřebné nastavení.



Volba	Popis
CH	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Record	Zapnutí/Vypnutí režimu nahrávání.
Pack Duration	Nastavení doby nahrávání (15 Min/30 Min/45 Min/60 Min).
PreRecord	Zapnutí/vypnutí funkce před-nahrávání před spuštěním nahrávání detekcí pohybu.
Copy To	Kopírovat nastavení na všechny kanály nebo na jeden konkrétní kanál.

4 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.

5 Po uložení dat klikněte na **OK**.

4.2.2 Plánování nahrávání

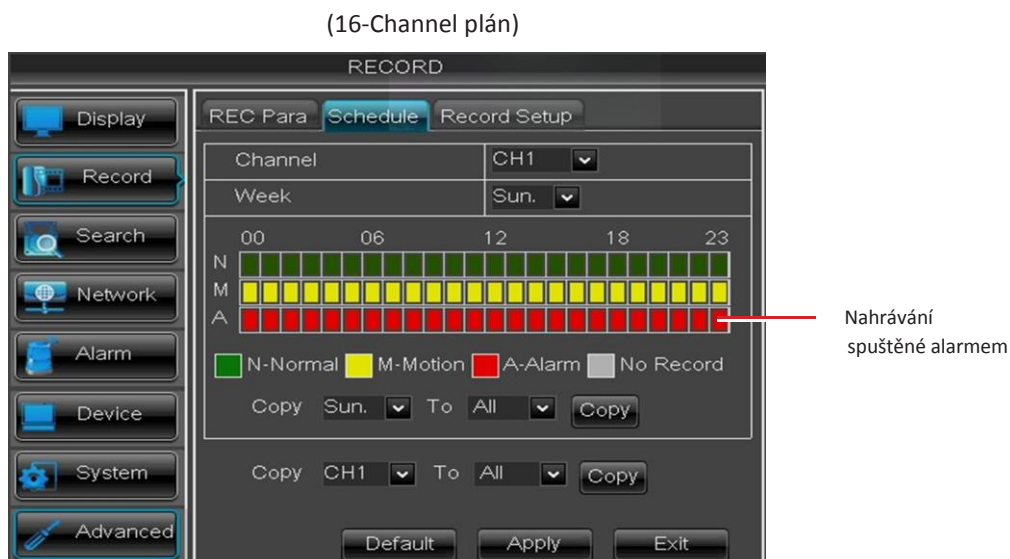
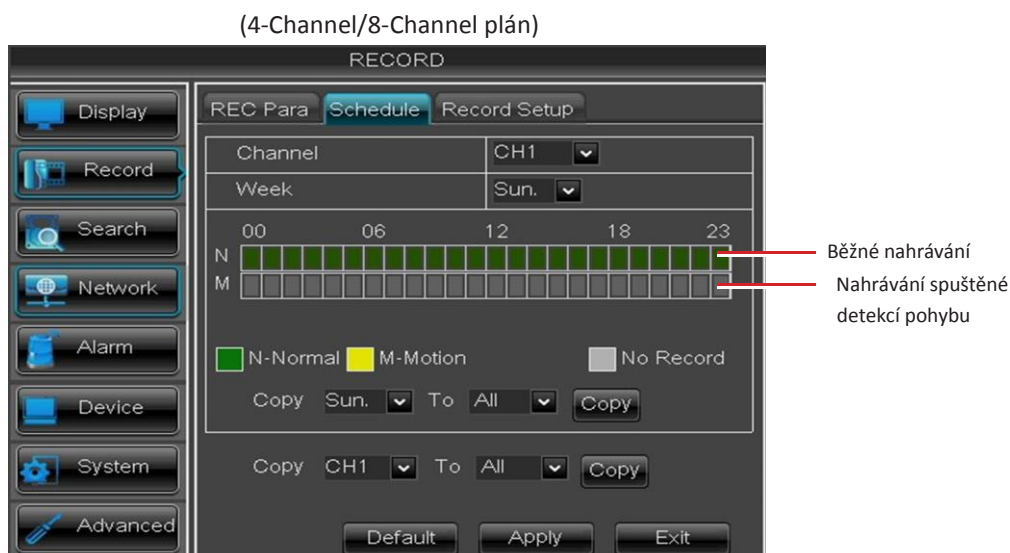
1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **RECORD**, poté vyberte záložku **Schedule**.

3 Volbou **Channel** vyberte, pro který kanál chcete nastavit plán.

4 U volby **Week** vyberte dny v týdnu, ve kterých chcete aplikovat vybraný plán.

5 Číselné označení nad lištou označuje čas. Kliknutím na čtvereček označíte plán.



- **Normal Recording:** Když je pozice označena zeleně, v uvedeném čase probíhá běžné nahrávání.
- **Motion Recording:** Když je pozice označena žlutě, nahrávání probíhá pouze při detekci pohybu v uvedeném čase.
- **Alarm Recording** (pouze u 16-kanálového DVR): Když je pozice označena červeně, nahrávání probíhá, pouze pokud je v uvedeném čase spuštěn alarm.
- **No Record:** Šedě označené pozice nemají plán nahrávání.

6 Pro odstranění označení pozice, opětovně klikněte na čtvereček.

7 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.


« TIP »

- Pro kopírování nastavení na jiné dny, vyberte den a klikněte na **Copy**.
- Pro kopírování nastavení na jiné kanály, vyberte kanál a klikněte na **Copy**.

8 Po uložení dat klikněte na **OK**.

4.2.3 Nastavení nahrávání

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **RECORD**, a poté se přepněte na záložku **Record Setup**. Snímková frekvence je zobrazena v tabulce.



3 V **Mode**, vyberte režim nahrávání. Možnosti jsou: **D1** nebo **960H**.

 **Pozn.:**

Pokud je režim nahrávání nastaven na 960H, je doporučeno používat kameru s rozlišením 600 TVL nebo vyšší.

4 Vyberte kanál a upravte nastavení jako **Resolution**, **FPS** a **Quality**.

 **Pozn.:**

Pokud je nastavená vyšší snímková frekvence, než je dosažitelná, bude na obrazovce zobrazena výstražná zpráva.

5 Zaškrtnutím políčka **Audio** povolíte zvuk.

6 Po dokončení nastavení, klikněte na **Apply**.


7 Po uložení dat klikněte na **OK**.

« TIP »

Pro kopírování nastavení na ostatní kanály, vyberte kanál nebo kanály v **Copy To** a poté klikněte na **Copy**.

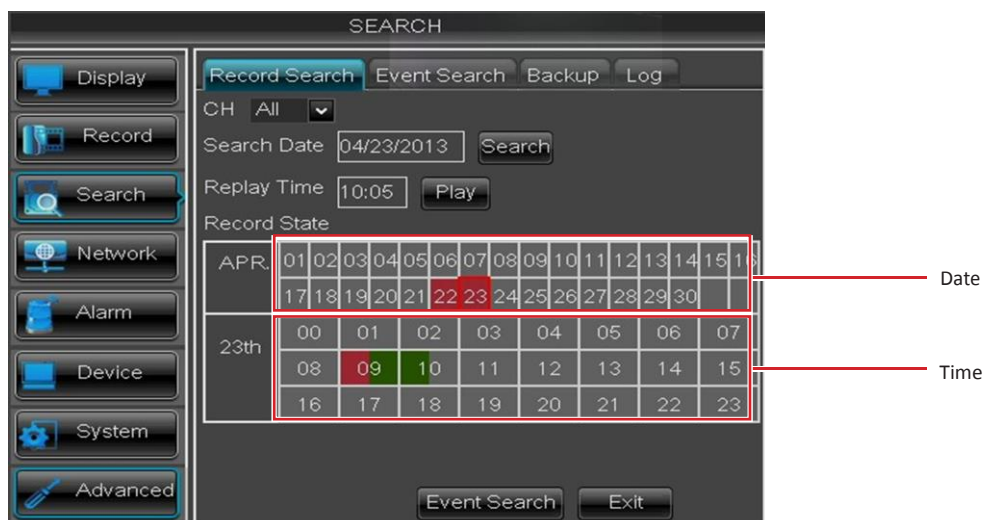
4.3 Hledání videí

4.3.1 Hledání a přehrávání videa

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu**  > **SEARCH**.
- 3 V **CH**, vyberte kanál, u kterého chcete hledat nahrané video, nebo vyberte **All** pro hledání ve všech kanálech.
- 4 Vyberte **Search Date** a upřesněte datum nahrání videa, které hledáte.



- 5 Klikněte na **Search**. Časový úsek nahraných videí je označený v tabulce **Record State**. Zelený čtvereček znamená běžné nahrávání, červený čtvereček znamená nahrávání spuštěné alarmem.



- 6 Klikněte na časový úsek, který chcete přehrát.

7 Vyberte kanál nebo kanály, který chcete přehrát současně.



« TIP »

- Pro vybrání všech kanálů, klikněte na **All**.
- Pro zrušení označení všech kanálů, klikněte na **Clear**.

8 Stisknutím **Play** spustíte přehrávání.

Obrazovka se liší podle počtu vybraných kanálů.

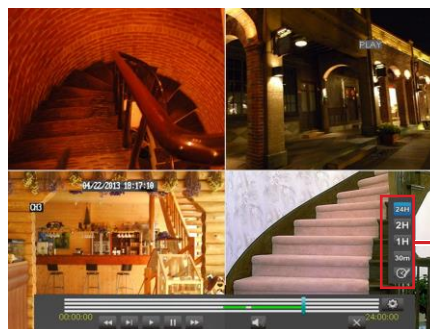
Příklady zobrazení níže:

Současné přehrávání 8 kanálů



Rozsah času
přehrávání

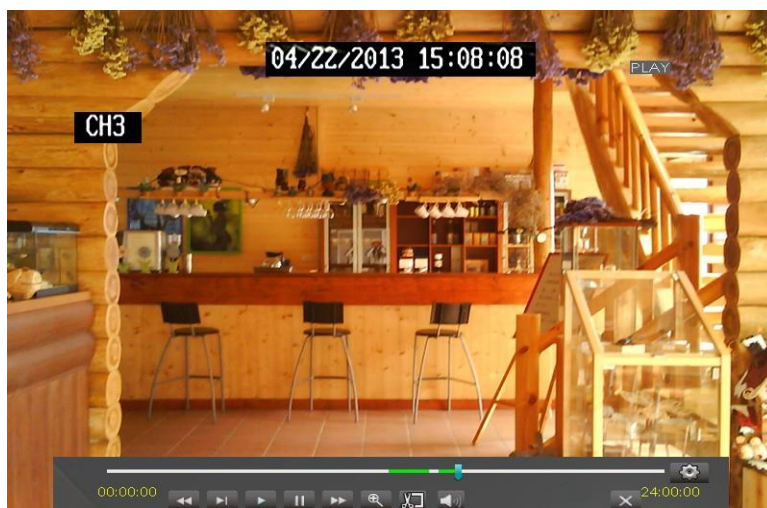
Současné přehrávání 4 kanálů.




Rozsah času
přehrávání

9 Pro sledování kanálu na celé obrazovce

klikněte na kanál.



10 Pomocí odpovídajících tlačítek můžete záznam pozastavit, přetočit, posunout dopředu nebo vypnout zvuk. Pro upřesnění rozsahu záznamu, klikněte na ikonu  a vyberte jednu z uvedených možností.

Možnosti: 24 hodin, 2 hodiny, 1 hodina, 30 Minut a nastavitelný časový rozsah (klikněte na ikonu (🕒), a ikona se podbarví (🟡)). Na časové ose vyberte kliknutím, kde chcete začít a opětovným kliknutím tam, kde chcete skončit.)

11 Přehrávání ukončíte kliknutím na tlačítko **X**.

4.3.2 Střih videa

1 Připojte USB zařízení k USB portu na DVR.

2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

3 Vyberte **Main Menu** 🏠 > **SEARCH**.

4 V **CH**, vyberte kanál, u kterého chcete hledat nahrané video, nebo vyberte **All** pro hledání ve všech kanálech.

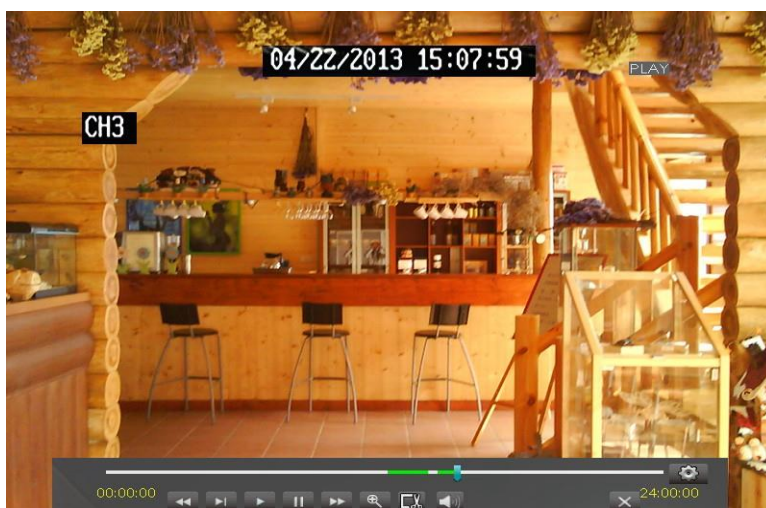
5 Vyberte **Search Date** a upřesněte datum nahrání videa, které hledáte.

6 Klikněte na **Search**.

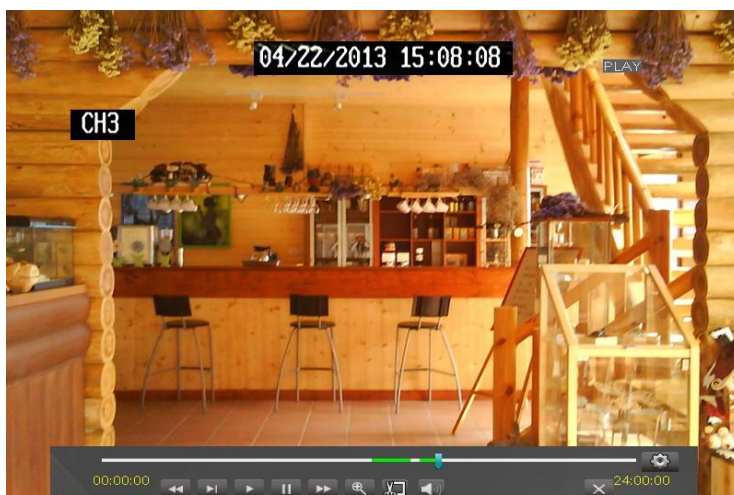
7 Vyberte kanál nebo kanály, který chcete přehrát současně a klikněte na **Play** pro spuštění přehrávání.

8 Pro sledování na celé obrazovce, klikněte na kanál.

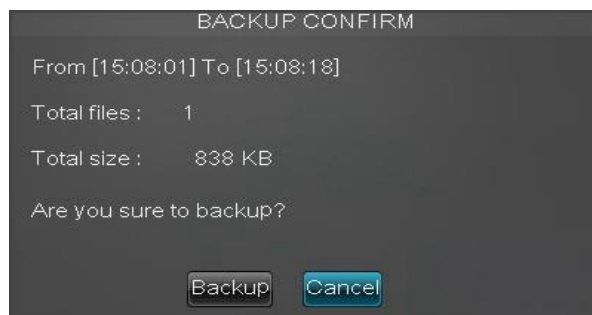
9 Při přehrávání videa na celé obrazovce, klikněte na ikonu 🎬 pro spuštění střihu videa.



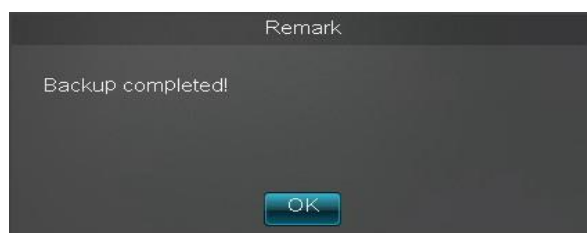
10 Pro ukončení střihu videa, klikněte na ikonu 🎬.



11 Na obrazovce se objeví zpráva, vyberte **Backup** pro uložení souboru.



12 Po dokončení zálohy, klikněte na **OK** pro zavření obrazovky.



Pozn.:

Neodpojujte při ukládání souboru USB zařízení.

Přehrávání videa podle data a času nahrání

Pokud si jste jistí datem a časem nahrání, můžete uvést přímo datum a čas bez nutnosti hledání.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  **> SEARCH.**



3 V **Search Date**, upřesněte datum nahrání.

4 V **Replay Time**, upřesněte počáteční čas nahrávky pro přehrávání.

5 Klikněte na **Play**.

6 Vyberte kanál nebo kanály, které chcete současně přehrát.



« TIP »

- Pro vybrání všech kanálů, klikněte na **All**.
- Pro zrušení označení všech kanálů, klikněte na **Clear**.

7 Kliknutím na **Play** spustíte přehrávání.

4.3.3 Vyhledávání videa podle událostí

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

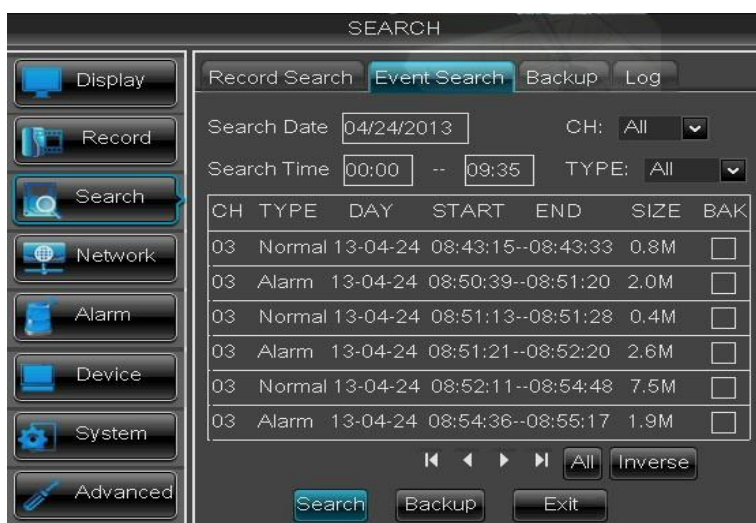
2 Vyberte **Main Menu**  > **SEARCH**, klikněte na záložku **Event Search**.

3 V **Search Date**, upřesněte datum nahrání.

4 V **Search Time**, upřesněte rozsah (počáteční a koncový čas) pro hledání události.




5 V **CH** vyberte kanál pro hledání, nebo vyberte **All** pro hledání ve všech kanálech.

6 V **TYPE**, vyberte typ nahrávky, kterou chcete najít. Možnosti jsou: **All**, **Normal** nebo **Alarm**.



7 Klikněte na **Search**. Výsledky hledání se zobrazí v tabulce.

4.3.4 Zálohování videa

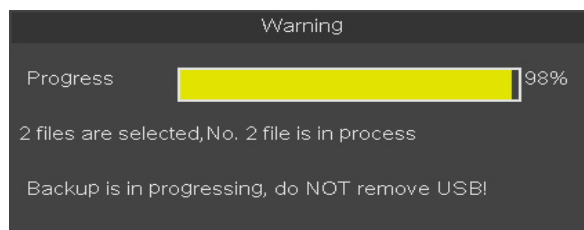
- 1 Připojte USB zařízení k USB portu na DVR.
- 2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 3 Vyberte **Main Menu**  > **SEARCH**, klikněte na záložku **Backup**.
- 4 V **Search Date**, upřesněte datum nahrání.
- 5 V **Search Time**, upřesněte rozsah (počáteční a koncový čas) pro filtrování hledání.
- 6 V **CH** vyberte kanál pro hledání, nebo vyberte **All** pro hledání ve všech kanálech.
- 7 V **TYPE**, vyberte typ nahrávky. Možnosti jsou: **All**, **Normal** nebo **Alarm**.
- 8 Pro pohyb v seznamu použijte ovládací tlačítka .
- 9 U videí, která chcete zálohovat, zaškrtněte políčko **BAK**. U souboru se objeví ikona  jako potvrzení výběru souboru.

« TIP »

- Pro označení ne zrušení označení všech souborů, klikněte na **All**.
- Pro obrácení výběru, klikněte na **Inverse**.



- 10 Klikněte na **Backup**. Objeví se obrazovka stavu zálohy.




- 11 Po dokončení zálohy, klikněte na **OK** pro uzavření stavové obrazovky.




Pozn.:

Neodpojujte při ukládání souborů USB zařízení.

4.3.5 Náhled a Export Logů

- 1 Připojte USB zařízení k USB portu na DVR.
- 2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 3 Vyberte **Main Menu**  > **SEARCH**, klikněte na záložku **Log**.
- 4 Pro čtení souborů logu, klikněte na **Log**.
- 5 V **Log Type**, vyberte typ logu (All/Alarm/Operation).
- 6 Specifikujte **Start Time (počáteční čas)** a **End Time (koncový čas)** pro filtrování seznamu.
- 7 Klikněte na **Search**. Všechny odpovídající logy se zobrazí na obrazovce.



- 8 Pro pohyb v seznamu použijte ovládací tlačítka .
- 9 Pro uložení informací z logu, klikněte na **Backup**.
- 10 Po dokončení ukládání, klikněte na **OK**.



Pozn.:

- Soubory logu jsou uloženy ve formátu "*.TXT".
- Neodpojujte při ukládání souborů USB zařízení.

4.4 Nastavení sítě

Pro povolení vzdáleného sledování, nahrávání, přehrávání nebo nastavení přes KGUARD Web Client nebo Kview Center software, musíte upravit vaše síťové nastavení a nastavit přeměrování portů na vašem routeru. Poradte se s vaším poskytovatelem internetu (ISP) pro určení typu připojení, které používáte a potřebných parametrů, které potřebujete k dokončení nastavení.

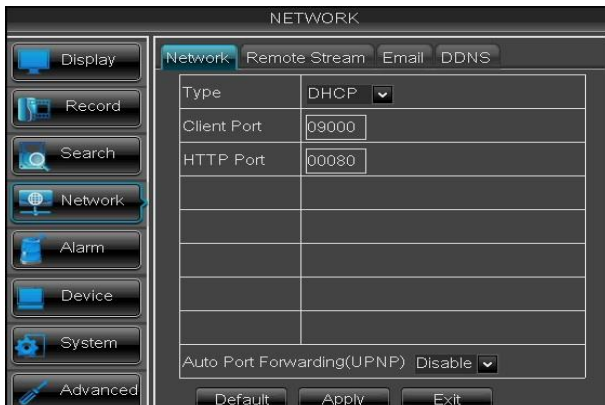
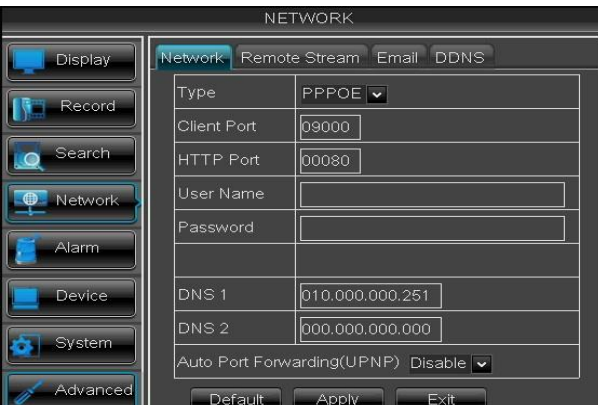
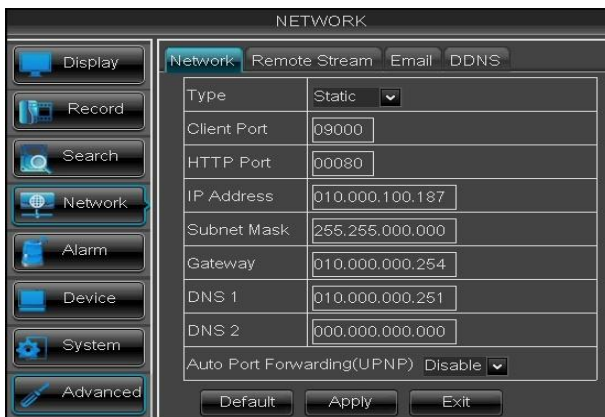
4.4.1 Síťové nastavení

V Network menu můžete nastavit jak se DVR připojuje do sítě. Jsou dostupné tři možnosti připojení: Static IP, DHCP, a PPPoE.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **NETWORK**.

3 V **Type**, vyberte typ připojení, které používáte.

	
<ul style="list-style-type: none"> • DCHP: Se službou Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), váš router automaticky přidělí IP adresu počítači připojenému k síti. 	<ul style="list-style-type: none"> • PPPoE: Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) je síťový protokol pro zapouzdření Point-to-Point Protocol (PPP) rámců do Ethernet rámců. Tento síťový protokol dovoluje zařízením být připojeny přímo pomocí DSL modemu.
	
<ul style="list-style-type: none"> • Static IP: Tento síťový protokol, dovoluje nastavit síťové rozhraní pomocí pevné IP adresy. 	

4 Upřesněte čísla portů u polí **Client Port** a **HTTP Port**.

- **Client Port:** Upřesněte číslo portu, který bude zařízení používat pro posílání DVR příkazů a video streamu.
- **HTTP Port:** Upřesněte číslo portu, které budete používat pro přihlášení do zařízení.

**Pozn.:**

- Tyto informace získáte od správce vaší sítě nebo poskytovatele internetu (ISP).
- Pokud nemůžete používat ani jeden z výchozích portů, 80 nebo 9000, uvedený port může být používán jinými programy nebo může být blokován poskytovatelem internetu. Zadejte jiné číslo portu. V tomto případě, musíte přidat číslo portu za IP adresu. Pokud například nastavíte **HTTP Port** na 85, musíte zadat IP adresu jako "192.168.3.103:85".

5 Zadejte ostatní parametry (pokud jsou použitelné).

- Pokud je vaše připojení **Statické**, upřesněte hodnoty IP adresy, Subnet Mask, Gateway, a adresy DNS 1/DNS 2.
- Pokud je vaše připojení **PPPoE**, zadejte uživatelské jméno a heslo, které máte nataveno s vaším poskytovatelem DSL připojení. Poté upřesněte IP adresy DNS 1/DNS 2.

**Pozn.:**

Systém podporuje nastavení dvou DNS serverů: DNS Server1 pro hlavní server a DNS Server2 pro náhradní server. Pro získání těchto adres prosím kontaktujte poskytovatele připojení (ISP).

6 Pro zapnutí funkce **Auto Port Forwarding (UPNP)** vyberte možnost **Enable**.**Pozn.:**

Všechny routery nemusí podporovat funkci Auto Port Forwarding. Pokud tato funkce nefunguje, musíte ručně zadat porty do vašeho routeru.

7 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.**8** Po dokončení ukládání dat, klikněte na **OK**.

4.4.2 Nastavení vzdáleného streamování

Záložka Remote Stream vám dovoluje povolit nebo zakázat výstup videa konkrétního kanálu pokud je sledován pomocí vzdáleného přístupu.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.**2** Vyberte **Main Menu**  > **NETWORK**, přepněte se na záložku **Remote Stream**. Nastavení snímková frekvence je zobrazeno v tabulce.**3** Vyberte kanál a nastavte odpovídající hodnoty parametrů **Video**, **FPS** a **Quality**.**4** Zaškrtnutím políčka **Audio** povolíte zvuk.**5** Pro kopírování nastavení na všechny kanály, nebo na jeden konkrétní kanál. Vyberte odkud kopírovat nastavení v políčku **Copy** a kam v políčku **To** a poté klikněte na tlačítko **Copy**.

6 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

7 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

4.4.3 Nastavení Emailu

DVR podporuje posílání emailových upozornění při událostech, jako třeba detekce pohybu nebo selhání HDD v určeném kanále, dni a času.

 **Pozn.:**

Ujistěte se, že je síťové nastavení DVR správné před pokračováním v nastavení emailu.

Pro nastavení emailu, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **NETWORK**, přepněte se do záložky **Email**.

3 U volby **Email**, vyberte **Enable**.

4 Klikněte na **Schedule** pro zadání plánu emailu. Více detailů v [“Nastavení plánu emailu” na straně 55](#).

5 U volby **SSL**, zaškrtněte políčko **Enable** pokud emailový server potřebuje SSL ověření. Kontaktujte vašeho poskytovatele emailu pro zjištění použitelného nastavení.



6 Zadejte **SMTP port** a **SMTP Server** pro odesílací emailový server. Emailovou adresu a heslo odesílatele do polí **Sender** a **Sender PWD**.

 **Pozn.:**

V základním nastavení, je SMTP port 25 bez SSL ověření. Pro Gmail server nebo pro email potřebující SSL ověření, je v základním nastavení SMTP port 465. Správné nastavení zjistíte u svého poskytovatele.

7 Do pole **Receiver Email** zadejte emailovou adresu příjemce notificačního emailu. V poli **Interval** vyberte interval, v jakém má být email poslán.

8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

9 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Nastavení plánu emailu

Nastavte, aby emailové upozornění bylo zasláno ve specifikovaný čas.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

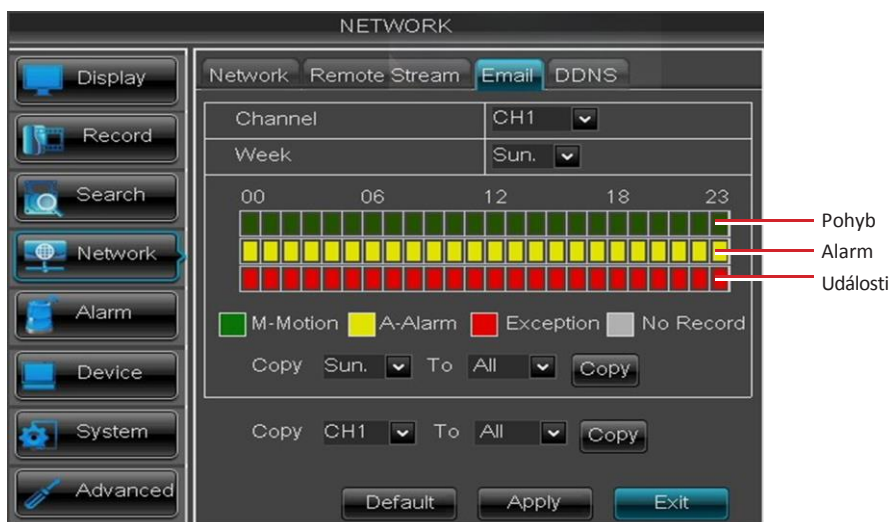
2 Vyberte **Main Menu**  > **NETWORK**, přepněte se do záložky **Email**.

3 Klikněte na **Schedule**.

4 V poli **Channel**, vyberte kanál, pro který chcete nastavit plán.

5 V poli **Week** vyberte dny v týdnu, pro které chcete plán uplatnit.

6 Číselné označení nad lištou označuje čas. Kliknutím na čtvereček označíte plán.



Pozn.:

Alarm je dostupný pouze u 16-kanálového modelu.

7 Pro odstranění označení pozice, opětovně klikněte na čtvereček.

8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

« TIP »

- Pro kopírování nastavení na jiné dny, vyberte den, poté klikněte na **Copy**.
- Pro kopírování nastavení na jiný kanál, vyberte kanál, poté klikněte na **Copy**.

9 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

4.4.4 DDNS nastavení

DDNS (Dynamic DNS) je služba, která registruje doménové jméno a plovoucí IP adresu s DDNS serverem, takže může být doménové jméno směrováno na IP adresu, i když se IP adresa změní při nastavení systému na dynamickou IP.

Pro použití této funkce, musíte mít DDNS účet. Kontaktujte svého poskytovatele internetu kvůli této službě nebo si vytvořte DDNS účet s KGUARD.org serverem, více na <http://www.kguard.org>.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **NETWORK**, přepněte se do záložky **DDNS**.

3 U volby **DDNS** vyberte **Enable**.



4 V poli **Server**, vyberte DDNS server.

5 Do pole **Host Name** zadejte jméno domény, které jste si registrovali na DDNS serveru.

 **Pozn.:**

Pokud je vaše registrované doménové jméno „123ABC.KGUARD.ORG“ adresa, kterou zadáváte do vašeho prohlížeče pro Kguard Web Client je <http://123ABC.KGUARD.ORG>.

6 Zadejte vaše uživatelské jméno a heslo DDNS serveru do polí **User Name** a **Password**.

7 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

8 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

 **Pozn.:**

Pro registraci DDNS účtu zdarma, navštivte <http://www.kguard.org>.

4.5 Nastavení alarmu

V menu alarm, můžete nastavit upozornění alarmu a detekce pohybu.

4.5.1 Nastavení alarmu detekce pohybu

Pro zvýšenou bezpečnost povolte funkci detekce pohybu. Pokud je na určeném místě detekován pohyb, DVR vytvoří upozornění alarmu. Pro nastavení alarmu detekce pohybu, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **ALARM**.



3 Upravte potřebné nastavení:

Volba	Popis
Channel	Vyberte kanál, u kterého chcete nastavit detekci pohybu.
Enable	Zvolte Enable pro povolení detekce pohybu na zvoleném kanálu.
Area	Kliknutím na Setup vyberete oblast pro detekci pohybu. Více v “Nastavení oblasti detekce pohybu” na straně 58.
Sensitivity	Vyberte citlivost detekce pohybu. Hodnoty jsou: 1 až 8, kde “8” znamená nejvyšší citlivost a “1” znamená nejnižší citlivost.
Show Message	Zaškrtněte tuto volbu, pokud chcete při alarmu zobrazit na obrazovce zprávu.
Buzzer	Nastavte dobu trvání zvukového alarmu (bzučák), pokud je detekován pohyb (Off/10s/20s/40s/60s). Pro vypnutí zvukového alarmu, zvolte
Send Email	Zaškrtnutím povolíte emailové upozornění. Při spuštění alarmu, zašle systém automaticky snímky na emailovou adresu. Více v “4.4.3 Nastavení emailu” na straně 54.
Full Screen	Zaškrtnutím povolíte tuto funkci. Při spuštění alarmu bude odpovídající kanál zobrazen na celé obrazovce. Na výběr jsou možnosti doby zobrazení kanálu (1s/3s/5s/7s/10s).
Record Channel	Zaškrtnutím povolíte nahrávání kanálů při spuštění alarmu. Označením vyberete kanály, které chcete při spuštění alarmu nahrávat.
Post Recording	Vyberte dobu nahrávání po spuštění alarmu.


4 Klikněte na **Apply**.

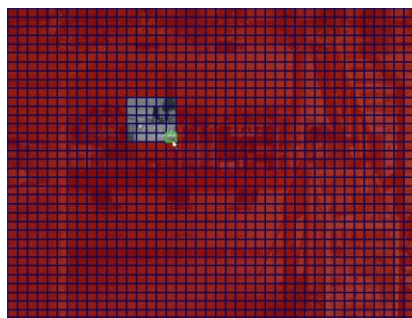
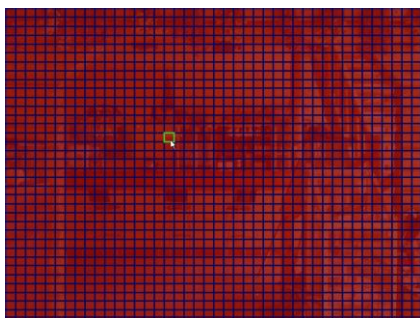
5 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

« TIP »

- Pro kopírování nastavení na jiný kanál, vyberte kanál, poté klikněte na **Copy**.
- Pro návrat do výchozího nastavení alarmu, klikněte na **Default**.

Nastavení oblasti detekce pohybu

- 1** V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2** Vyberte **Main Menu**  > **ALARM**.
- 3** Klikněte na **Setup**.
- 4** Objeví se mřížka se zeleným kurzorem. V základní nastavení, je celá obrazovka označena pro detekci pohybu (červené políčko). Pokud chcete v určité části obrazu vypnout detekci pohybu, kliknutím a potáhnutím myši po ploše označíte oblast, na které chcete vypnout detekci pohybu (průhledné políčko).



- 5** Pokud chcete zavřít tuto obrazovku, klikněte pravým tlačítkem.

- 6** Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

- 7** Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Pokud je u kanálu zapnuta funkce detekce pohybu, bude na obrazovce zobrazena ikona detekce pohybu .

« TIP »

Pro kopírování nastavení na jiný kanál, vyberte kanál v poli **Copy To** a poté klikněte na **Copy**.

4.5.2 Další nastavení Alarmu (pouze u 16-Channel)

Pro 16-kanálové DVR s připojeným alarmem, proveďte následující pro nastavení alarmu:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **ALARM**, přepněte se na záložku **Alarm**.



3 Upravte potřebné nastavení:

Volba	Popis
Alarm In	Vyberte kanál, který spustí alarm.
Alarm Type	Vyberte typ alarmu: NO (Normal-otevřený), NC (Normal-zavřený) nebo OFF .
Alarm Out	Pokud je připojen alarm, zaškrtněte toto pole pro spuštění zvukového signálu, když je alarm spuštěn.
Dwell Time	Vyberte délku znění alarmu (10S/20S/40S/60S). Poté zkontrolujte zadání nastavení ke každému typu alarmu.
Show Message	Zaškrtněte tuto volbu, pokud chcete při alarmu zobrazit na obrazovce zprávu.
Buzzer	Nastavte dobu trvání zvukového alarmu (bzučák), pokud je detekován pohyb (Off/10s/20s/40s/60s). Pro vypnutí zvukového alarmu, zvolte možnost Off .
Send Email	Zaškrtnutím povolíte emailové upozornění. Při spuštění alarmu, zašle systém automaticky snímky na emailovou adresu. Více v “4.4.3 Nastavení emailu” na straně 54.
Full Screen	Zaškrtnutím povolíte tuto funkci. Při spuštění alarmu bude odpovídající kanál zobrazen na celé obrazovce. Na výběr jsou možnosti doby zobrazení kanálu (1s/3s/5s/7s/10s).
Record Channel	Zaškrtnutím povolíte nahrávání kanálů při spuštění alarmu. Označením vyberete kanály, které chcete při spuštění alarmu nahrávat.
Post Recording	Vyberte dobu nahrávání po spuštění alarmu.

4 Klikněte na **Apply**.

5 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

« TIP »

- Pro kopírování nastavení na jiný kanál, vyberte kanál v poli **Copy To** a poté klikněte na **Copy**.
- Pro návrat do výchozího nastavení alarmu, klikněte na **Default**.

4.6 Nastavení zařízení

4.6.1 Nastavení úložiště

Před prvním použitím harddisku je nutné se ujistit, že jsou správně nastavené parametry v systému. Pro další externí pevné disky nebo jiné USB zařízení, je doporučeno, je před prvním použitím zformátovat.


Nastavení HDD

Pro nastavení pevného disku, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **DEVICE**.



3 Vyberte pevný disk, který chcete konfigurovat. Objeví se ikona  v zaškrtnávacím políčku jako znamení, že je HDD vybrán.

4 V **Overwrite**, vyberte interval přepisování záznamu (Auto/1 Hour/3 Hours/1 Day/7 Days/30 Days/90 Days/Close).



Pozn.:

Pokud je přepisování nastaveno na hodnotu **Close** nahrávání bude pokračovat, dokud není pevný disk plný.

5 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

6 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Formátování HDD

Poté, co je pevný disk správně nainstalován v DVR, systém jej automaticky detekuje a požádá o naformátování disku.

Pro naformátování pevného disku, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **DEVICE**.

3 Vyberte pevný disk, který chcete naformátovat.


4 Klikněte na **Format HDD**.

5 Objeví se zpráva o smazání všech dat na disku "All data will be deleted after formatting". Klikněte **OK** pro pokračování.

6 Po dokončení formátování, klikněte na **OK**.

Formátování USB jednotky

Pro formátování USB jednotky, proveďte následující:

- 1 Připojte USB zařízení k USB portu na DVR.
- 2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 3 Vyberte **Main Menu**  > **DEVICE**.
- 4 Klikněte na **Format USB**.
- 5 Objeví se zpráva o smazání všech dat "All data will be deleted after formatting". Klikněte **OK** pro pokračování.
- 6 Po dokončení formátování, klikněte na **OK**.




Pozn.:

Během formátování neodpojujte USB zařízení.

4.6.2 Nastavení PTZ

Poté co je PTZ speed dome kamera správně nainstalována přes rozhraní RS-485, můžete upravit její nastavení v menu PTZ SETUP.

Pro úpravu nastavení PTZ kamery, proveďte následující:

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu**  > **DEVICE**, poté se přepněte na záložku **PTZ**.
- 3 Vyberte kanál, ke kterému je PTZ kamera připojena.
- 4 Nastavte **PTZ Protocol**, **Baudrate**, **Data BIT**, **Stop BIT**, **Parity**, **Address** kód.
- 5 Povolte nebo zakažte **Cruise** režim.



- 6 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

« TIP »

Pro kopírování nastavení na jiný kanál, vyberte kanál v poli **Copy To** a poté klikněte na **Copy**.

- 7 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.



Pozn.:

PTZ kamera může být aktivována pouze, pokud je ke zvolenému kanálu připojena PTZ kamera.

4.6.3 Cloud úložiště


V menu Cloud Storage můžete nastavit účet cloud úložiště a přijímat snímky z vašeho DVR.

Pozn.:

V současné době, vaše DVR podporuje Cloud službu Dropbox. Před nastavením cloudového úložiště na zařízení, si vytvořte a aktivujte účet (Webové stránky služby Dropbox: www.dropbox.com) a ujistěte se, že síťové nastavení vašeho DVR je správné, více v “4.4.1 Síťové nastavení” na straně 52.

Nastavení Cloud úložiště

Pro nastavení cloud úložiště, proveďte následující:

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu**  > **DEVICE**, poté se přepněte na záložku **Cloud Storage**.
- 3 U volby **Cloud Storage**, vyberte **Enable**.
- 4 Vyberte kanály, z kterých se mají nahrávat snímky.
- 5 Volbou **Interval**, nastavujete interval mezi nahráváním snímků, do cloud úložiště.
- 6 Volbou **Enable** u **Motion Detection** zapnete nahrávání snímků z DVR, když je detekován pohyb.
- 7 V **Drive Name**, zadejte název úložiště pro vaše DVR.
- 8 Do **Receiver Email**, zadejte emailovou adresu pro příjem aktivačního odkazu cloudového úložiště.



- 9 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

Aktivace Cloud úložiště

Po každé změně účtu cloudového úložiště nebo po formátování pevného disku, musíte znovu aktivovat účet pro rozpoznání změn.

Pro aktivaci cloudového úložiště, proveďte následující:

1 Na obrazovce CLOUD STORAGE klikněte na **Activate Cloud**. Aktivační email bude zaslán na adresu zadanou v poli Receiver e-mail.



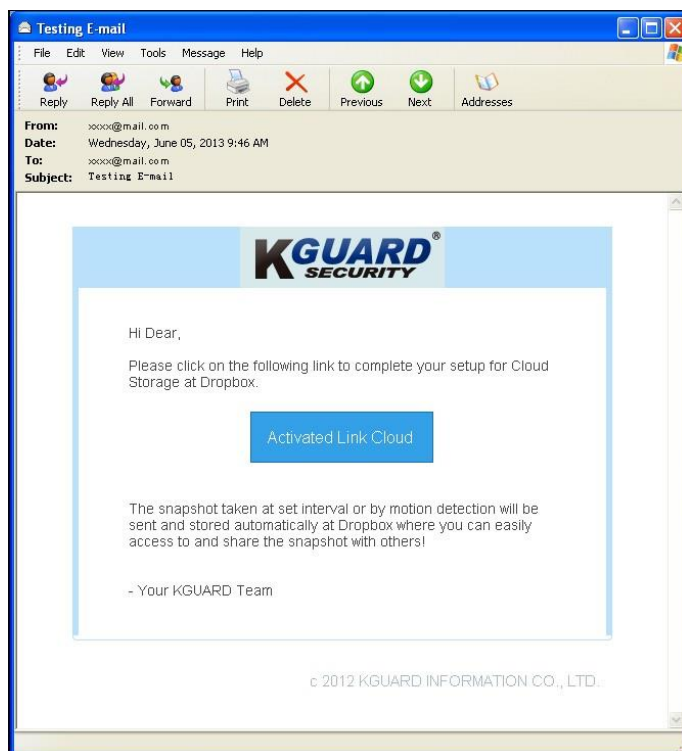
2 Klikněte na **OK** pro pokračování.

Pozn.:

- Po stisknutí tlačítka **Activate Cloud** bude na adresu zadanou v poli Receiver e-mail zaslán email. Musíte zkontrolovat email a pokračovat na odkaz v přijatém emailu pro dokončení aktivace během tří minut.
- Pokud se objeví níže uvedená zpráva, zkontrolujte nastavení sítě a správnost emailové adresy zadané v poli Receiver e-mail. Pokud emailová adresa stále nefunguje, klikněte na Advanced E-mail Setup pro úpravu nastavení vašeho emailu. Více v [“4.4.3 Nastavení Emailu” na straně 54](#).



3 Otevřete váš email a klikněte na **Activated Link Cloud**.



- 4 Dokončete aktivaci podle instrukcí na obrazovce. Poté co je dokončena aktivace účtu, se snímky, pořízené v nastaveném intervalu nebo detekcí pohybu, budou automaticky nahrávat na Dropbox.

4.7 Nastavení systému

V menu SYSTEM můžete nastavit datum a čas, uživatelské jméno a heslo, video výstup, jazyk OSD a zobrazit systémové informace.

4.7.1 Obecné nastavení

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM**.



3 Upravte potřebné nastavení.

Volba	Popis
Date	Nastavení data.
System Time	Nastavení času.
Date Format	Vyberte formát data.
Time Format	Vyberte formát času.
DST	Klikněte na Setup pro použití letního času. Více v “Nastavení letního času” na straně 66 .
NTP	Klikněte na Setup pro synchronizaci data a času s NTP serverem. Více v “Synchronizování času s NTP Serverem” na straně 65 .
Language	Vyberte jazyk menu.
Video Format	Vyberte video formát používaný, ve vašem umístění: NTSC nebo PAL .
Menu Timeouts	Vyberte čas vypršení menu

4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

5 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Synchronizování času s NTP Serverem

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM**.

3 V **NTP** klikněte na **Setup**.



4 U volby **Enable** vyberte **Enable**. Tímto povolíte synchronizaci s NTP serverem.

5 V **Server Address** vyberte NTP server.

6 V **Time Zone** vyberte vaše umístění.

7 Kliknutím na **Apply** uložíte nastavení.

Nastavení letního času

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM**.

3 V **DST** klikněte na **Setup**.



4 U volby **Daylight Saving Time** vyberte **Enable**.

5 v **Time Offset**, vyberte časový rozdíl pro letní čas.

6 Vyberte režim **Daylight Saving Time**.

- **Week:** Zadejte počáteční (**Start Time**) a konečný (**End Time**) čas vybráním počátečního/konečného měsíce, týdne, dne a času.
- **Date:** Zadejte počáteční (**Start Time**) a konečný (**End Time**) čas vybráním počátečního/konečného data a času.



7 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

8 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

4.7.2 Nastavení uživatele a hesla

Toto menu vám dovoluje autorizovat uživatele k přístupu a používání DVR. Je zde jeden administrátorský a šest uživatelských účtů. Ve výchozím nastavení, je administrátorské uživatelské jméno "admin" a heslo 123456. Doporučujeme změnit heslo pro ochranu vašeho soukromí. V základním nastavení je povolený pouze účet administrátora. O přiřazení práv ostatním uživatelům, se dozvíte více v ["Autorizace ostatních uživatelů"](#) na straně 69.

Změna hesla

Pro ochranu vašeho účtu, změňte své heslo.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM** a přepněte se na záložku **Users**.

3 Klikněte na zaškrťovací políčko účtů, u kterých chcete změnit heslo. Objeví se ikona .



4 Klikněte na **Edit**.



5 Pokud chcete upravit uživatelské jméno, zadejte požadované jméno do pole **User Name**.

6 Klikněte do pole **Password** pro zadání hesla (více o používání virtuální klávesnice v “3.6.2 Virtuální klávesnice” na straně 30.)



Pozn.:

Heslo musí být aspoň 6 čísel dlouhé.

7 V poli **Confirm** zopakujte heslo.

8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

9 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Nastavení ostatních uživatelů

Pouze administrátor může aktivovat nebo deaktivovat uživatelský účet.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM** a přepněte se na záložku **Users**.

3 Klikněte na zaškrtnutí políčko účtu. Objeví se ikona v.

4 Klikněte na **Edit**.

5 Zadejte jméno do pole **User Name** (více o používání virtuální klávesnice v “3.6.2 Virtuální klávesnice” na straně 30.)

6 Pro zadání hesla, vyberte **Enable** v **Password Status**.

7 Zadejte heslo do pole **Password** a **Confirm**.

8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

9 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Autorizace ostatních uživatelů

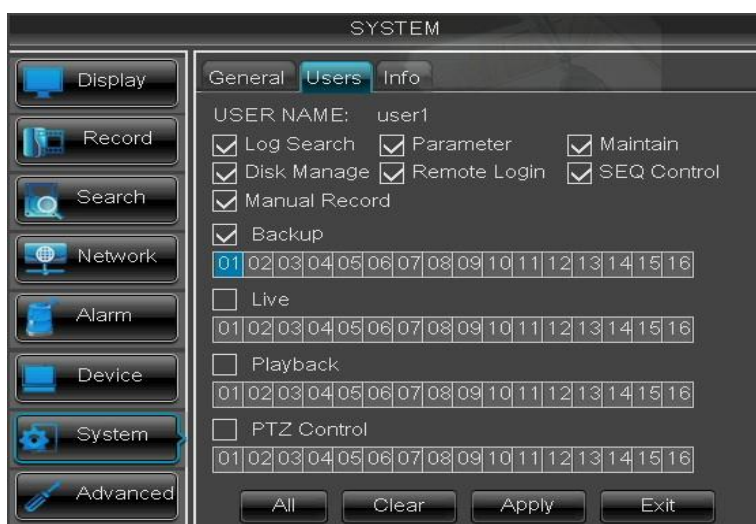
Pouze administrátor může přidat uživatelům práva k přístupu. Pro nastavení přístupových práv, se musíte přihlásit použitím administrátorského účtu a poté provést následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM** a přepněte se na záložku **Users**.

3 Klikněte na zaškrtnávací políčko účtu. Objeví se ikona v.

4 Klikněte na **Permission**.



5 Zatrhněte políčko odpovídajícího menu, které chcete uživateli zpřístupnit.

« TIP »

Klikněte **All** pro vybrání všech možností nebo **Clear** pro zrušení označení.

6 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

7 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

4.7.3 Systémové informace

Tato stránka vám dovoluje nastavit jméno a ID zařízení, ale také zjistit MAC adresu, verzi firmwaru a další systémové informace.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **SYSTEM** a přepněte se na záložku **Info**.



Volba	Popis
Device Name	Zadejte požadované jméno DVR. Jméno může být složeno z písmen a číslic (více o používání virtuální klávesnice v “3.6.2 Virtuální klávesnice” na straně 30.).
Device ID	Zadejte požadované ID pro DVR. ID zařízení slouží k identifikaci zařízení, může být složeno pouze z číslic a nemůže být shodné s jinými ID jiných DVR připojených ke stejné síti.
Device Type	Zobrazuje typové označení modelu DVR.
Hardware Version	Zobrazuje verzi hardwaru DVR.
Software Version	Zobrazuje současnou verzi softwaru DVR.
IE Client Version	Zobrazuje současnou verzi rozhraní webového klienta.
MAC Address	Zobrazuje MAC adresu DVR. Pokud je v síti připojeno více DVR, každé DVR musí mít unikátní MAC adresu, pro zajištění funkčnosti připojení DVR do sítě.
DVRID	Zobrazuje DVR ID zařízení. Jedná se také o QR kód tohoto DVR.

3 Podle potřeby upravte **Device Name** a **Device ID**.

4 Kliknutím na **Apply** uložíte nastavení.

5 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

4.8 Pokročilé nastavení

Stránka Maintain vám dovoluje provádět automatickou systémovou údržbu, vrátit se do továrního nastavení, updatovat firmware nebo ručně restartovat či vypnout DVR.

4.8.1 Nastavení údržby

Manuální restart a vypnutí

Pro okamžitý restart nebo vypnutí DVR, proveďte následující:

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  **> ADVANCED.**



3 Máte na výběr následující možnosti:

- Klikněte **Shut Down** pro vypnutí DVR.
- Klikněte **Reboot** pro restart DVR.

4 Zobrazí se výstražná zpráva, klikněte na **OK** pro potvrzení operace.



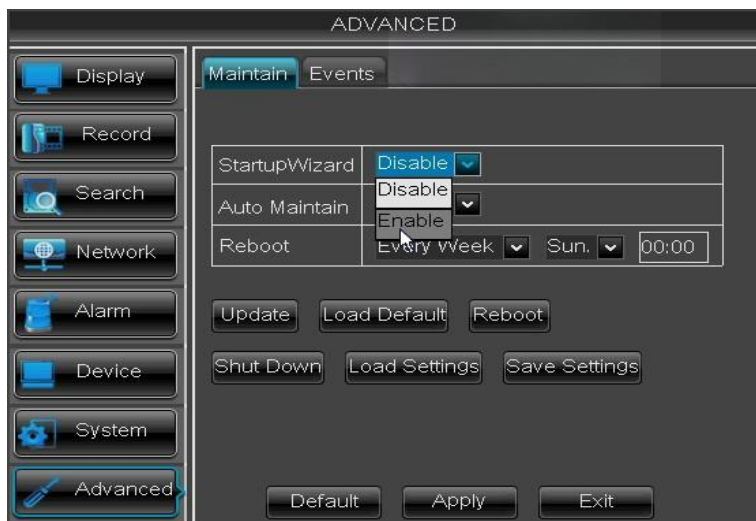
Pozn.:

Při vypínání DVR, počkejte na zprávu "Now you can unplug the power!" na obrazovce, vypněte vypínač (pouze u 16-channel DVR) a poté odpojte napájecí kabel od zařízení.

Vypnutí průvodce nastavením

Pro zabránění spuštění průvodce nastavením po každém spuštění zařízení, můžete vypnout průvodce nastavením pomocí následujících kroků.

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu > ADVANCED**.
- 3 Klikněte na záložku **Maintain**.
- 4 Nastavte **StartupWizard** na **Disable**.



- 5 Klikněte na **Apply**.
- 6 Klikněte na **OK**.

Nastavení automatické údržby

Touto funkcí můžete automaticky restartovat zařízení podle zadaného plánu. Když je DVR restartováno, všechna data a nastavení jsou obnovena z paměti, což zlepšuje výkon zařízení.

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu > SYSTEM > MAINTAIN**.
- 3 Nastavte **Auto Maintain** na **Enable**.
- 4 V **Auto Reboot** vyberte frekvenci restartování DVR. Možnosti jsou:
 - **Everyday**: Restartuje DVR denně. Pokud je zvolena tato možnost, zadejte čas, ve kterém se má zařízení restartovat.
 - **Every Week**: Restartuje DVR jednou za týden. Pokud je zvolena tato možnost, zadejte den a čas, ve kterém se má zařízení restartovat.



- **Every Month**: Restartuje DVR jednou za měsíc. Pokud je zvolena tato možnost, vyberte den v měsíci (1 až 31) a čas, ve kterém se má zařízení restartovat.

Pozn.:

Uvedená ilustrace, je příklad nastavení **Auto Reboot** na **Every Week**. Dostupné pole se liší podle nastavených hodnot u **Auto Maintain** a **Auto Reboot**.


- 5 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.
- 6 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

« TIP »

Pro obnovu nastavení údržby na původní hodnotu, klikněte na **Default** ve spodní části obrazovky.

Update firmware systému

Použijte tuto funkci k ukatování firmwaru na nejnovější verzi.


- 1 Zkontrolujte dostupné updaty a stáhněte složku s firmware pojmenovanou "dvrupgrade".
- 2 Uložte složku "dvrupgrade" na USB flash paměť.
- 3 Připojte USB flash paměť k USB portu zařízení.
- 4 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 5 Vyberte **Main Menu**  > **ADVANCED**.
- 6 Klikněte na **Update**.
- 7 Pokračujte podle instrukcí na obrazovce.

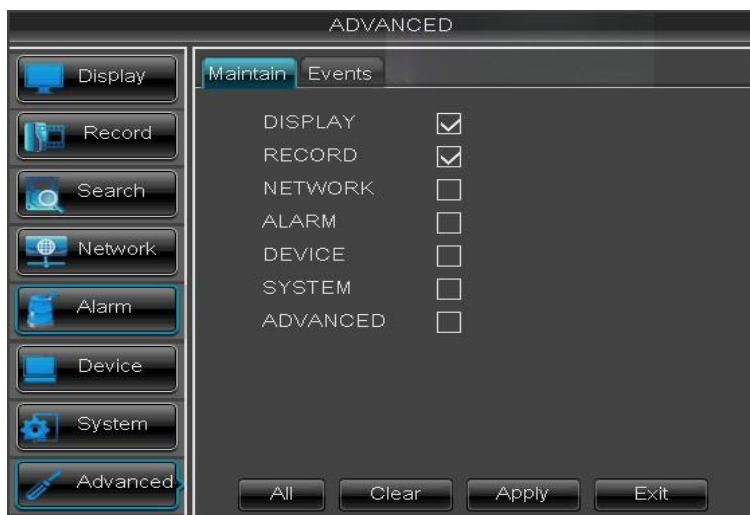
Varování:

Nevypínejte nebo neodpojujte napájení od zařízení, když probíhá update.

Obnovení továrních nastavení

Použijte tuto funkci k obnově továrních nastavení zařízení.

- 1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 2 Vyberte **Main Menu**  > **ADVANCED**.
- 3 Klikněte na **Load Default**.
- 4 zaškrtněte políčko u nastavení, které chcete obnovit.




« TIP »

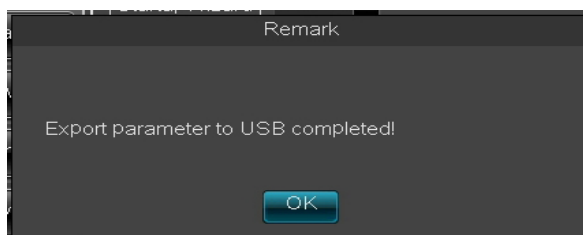
- Pro obnovení všech nastavení, klikněte na **All**.
- Pro zrušení označení všech položek, klikněte na **Clear**.
- Pro zrušení akce a návrat do menu, klikněte na **Cancel**.

- 5 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.
- 6 Zobrazí se varovná zpráva, pro potvrzení klikněte na **OK**.
- 7 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Uložení systémových nastavení

Použijte tuto funkci k uložení současných nastavení DVR.

- 1 Připojte USB flash paměť k USB portu zařízení.
- 2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 3 Vyberte **Main Menu**  > **ADVANCED**.
- 4 Klikněte na **Save Settings**.
- 5 Po dokončení exportu nastavení, klikněte na **OK**.




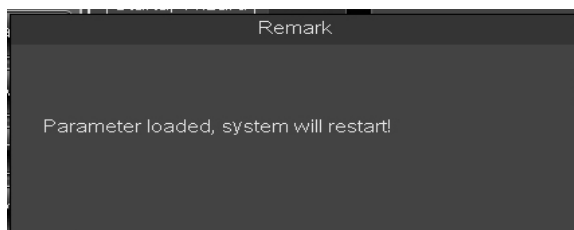
Pozn.:

Neodpojujte při ukládání souborů USB zařízení.

Nahrání systémových nastavení

Použijte tuto funkci k importu nastavení uložených na USB flash paměti.

- 1 Připojte USB flash paměť k USB portu zařízení.
- 2 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.
- 3 Vyberte **Main Menu**  > **ADVANCED**.
- 4 Klikněte na **Load Settings**.
- 5 Po dokončení importu dat se systém automaticky restartuje.



4.8.2 Nastavení událostí

Stránka Events vám dovoluje nastavit typy událostí, které mají spustit alarm.

1 V režimu náhledu, stiskněte pravé tlačítko myši pro zobrazení vyskakovacího menu.

2 Vyberte **Main Menu**  > **ADVANCED**, přepněte se na záložku **Events**.



3 Upravte potřebné nastavení i.

Volba	Popis
Event Type	Vyberte typ události. Možnosti jsou: <ul style="list-style-type: none"> • Disk Full: Když je pevný disk plný. • Disk Error: Pokud není pevný disk správně detekován. • Video Loss: Pokud není kamera správně detekována.
Enable	Vyberte Enable pro zaslání oznámení když proběhne zvolená událost.
AlarmOut	Pokud je připojen alarm, zaškrtněte toto políčko, aby byl zvuk alarmu aktivován, když proběhne zvolená událost.
Dwell Time	Vyberte dobu trvání aktivace alarmu (10S/20S/40S/60S).
Show Message	Zaškrtněte toto pole pro zobrazení zprávy na obrazovce, když proběhne zvolená událost.
Buzzer	Vyberte dobu trvání aktivace bzučáku (Off/10S/20S/40S/60S). Pro vypnutí bzučáku, zvolte možnost Off .
Send Email	Zaškrtnutím aktivujete upozornění emailem. Pokud je tato funkce aktivována, systém zašle upozornění na zadanou emailovou adresu. Více v “4.4.3 Nastavení emailu” na straně 54.

4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Apply**.

5 Zobrazí se varovná zpráva, pro potvrzení klikněte na **OK**.

6 Po dokončení ukládání nastavení, klikněte na **OK**.

Oddíl 5: KGUARD webový klient

Použijte KGUARD Web Client pro vzdálený přístup k vašemu DVR.

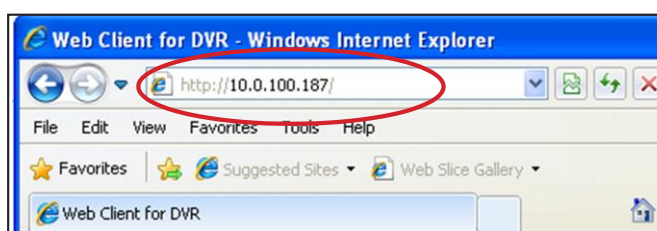
Pro přístup k KGUARD Web Client musí být splněny následující požadavky:

- Síťové připojení DVR musí být správně nastaveno. Více v [“4.4 Nastavení sítě”](#) na straně 52.
- Váš počítač musí mít nainstalován webový prohlížeč jako Internet Explorer nebo Safari.

5.1 Přihlášení

KGUARD Web Client dovoluje až 3 současné přístupy. Je ale povolen pouze jeden přístup administrátorského účtu najednou.

- 1 Otevřete váš internetový prohlížeč a zadejte IP adresu vašeho DVR nebo doménové jméno do pole URL adresy. Jako například v následující ilustraci:



Nevíte IP adresu vašeho DVR?

IP adresa se může lišit v závislosti na síťovém nastavení, které jste provedli v menu NETWORK (více v [“4.4 Nastavení sítě”](#) na straně 52).

- Pokud je typ vaší sítě DHCP, zeptejte se vašeho správce sítě na IP adresu přidělenou DVR.
- Pokud je typ vaší sítě PPPoE, zeptejte se vašeho poskytovatele internetu na IP adresu přidělenou DVR.
- Pokud je typ vaší sítě Static IP, zkontrolujte IP adresu zadanou v poli **IP ADDR** v NETWORK menu.
- Pokud je DVR připojeno k DDNS, zkontrolujte doménové jméno, které jste nastavily při tvorbě DDNS účtu a zadejte jej do pole URL adresy.



Pozn.:

Uživatelé MAC mohou být vyzváni k instalaci potřebných plug-inů pro přístup do KGUARD Web Client. Následujte pokyny na obrazovce pro dokončení instalace. Když jste vyzváni k zadání hesla, nechte pole prázdné a vyberte **Install**.

- 2 Zadejte uživatelské jméno a heslo do polí **User Name** a **Password**.



Pozn.:

Výchozí uživatelské jméno je “admin” a heslo je 123456. Pro ochranu vašeho soukromí, doporučujeme změnit heslo. Více o změně hesla v [“Změna hesla”](#) na straně 67.

- 3 Pokud je nutné, upravte **Client Port**. Toto by měl být stejný port jako je nastavený v menu Network Settings.

- 4 V **Quality**, Vyberte **Record setup** nebo **Remote stream**.

- 5 Klikněte na **Login**.

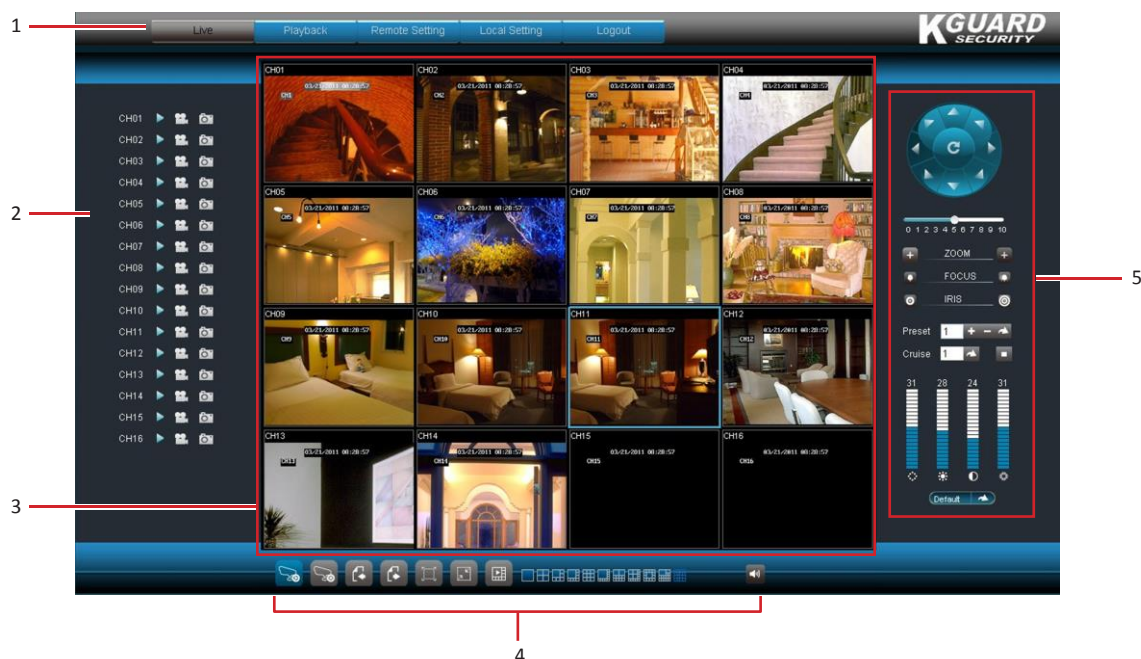
5.2 Rozhraní

Poté co se přihlásíte do KGUARD Web Client, se objeví obrazovka Live screen .



Pozn.:

Počet zobrazených kanálů se bude lišit podle modelu DVR. Obrázek níže je z 16-channel DVR.



#	Volba	Popis
1	Hlavní menu	Kliknutím na menu se přepnete na jednu z obrazovek. Možnosti jsou: <ul style="list-style-type: none"> Live: Dovoluje vám sledovat živě záběry, ovládat PTZ kameru a spravovat možnosti nahrávání a přehrávání. Více v “5.3 Živý náhled” na straně 78. Playback: Dovoluje vám hledat, přehrávat a stahovat nahraná videa. Více v “5.4 Hledání a přehrávání nahraných videí” na straně 82. Remote Setting: Dovoluje vzdálené nastavení DVR. Více v “5.5 Vzdálené nastavení” na straně 84. Local Setting: Dovoluje vám specifikovat umístění na pevném disku, na které ukládat nahrané videa, zaznamenané snímky a stáhnuté videa. Logout: Kliknutím se odhlásíte z KGUARD Web Client.
2	Ovládání kanálu	Vypíše všechny kanály, které mohou být připojeny k DVR. Ikony u každého kanálu slouží k jeho správě. Více v “5.3.2 Sledování a nahrávání” na straně 80.
3	Obrazovka	Zobrazuje kanály v mřížce nebo v režimu celé obrazovky. O správě této obrazovky více v “5.3.1 Změna režimu obrazovky” na straně 78.
4	Ovládání displeje	Ovládání pro přehrávání, nahrávání a přepínání režimů obrazovky.
5	PTZ ovládání	Správa PTZ speed dome. Více v “5.3.3 Používání PTZ ovládání” na straně 81.

5.3 Živý náhled

Na obrazovce živého náhledu, použijte ovládání zobrazení pro otvírání nebo zavírání kanálů, nastavení hlasitosti a přepínání režimů zobrazení.



#	Volba		Popis
1	Open All Channels		Otevře všechny kanály.
2	Close All Channels		Zavře všechny kanály.
3	Previous		Kliknutím se přepnete na sledování předchozích kanálů.
4	Next		Kliknutím se přepnete na sledování následujících kanálů
5	Full Screen		Kliknutím se přepnete do sledování kanálů na celé obrazovce.
6	Stretch		Kliknutím roztáhnete obrazovku, opětovným kliknutím ji vrátíte do originálních rozměrů.
7	Display / Hide Screen Modes		Kliknutím zobrazíte nebo skryjete ikony režimu obrazovky.
8	Screen Mode Icons		Kliknutím na ikonu režimu se přepnete do zvoleného režimu obrazovky. Více v "5.3.1 Změna režimu obrazovky" níže na této straně.
9	PTZ Control		Ikona PTZ Control se zobrazuje pouze v režimu celé obrazovky. Kliknutím zapnete/vypnete ovládání PTZ. Tato funkce je použitelná pouze při použití PTZ kamery.
10	Audio		Zapněte nebo vypněte zvuk.

5.3.1 Změna režimu obrazovky


Ve výchozím nastavení je na obrazovce zobrazena mřížka s 9 kanály.

Obrazovka živého náhledu, může být sledována v několika režimech: 1-kanál, 4-kanály, 6-kanálů, 8-kanálů, 9-kanálů, 10-kanálů, 13-kanálů, 14-kanálů, 16-kanálů a celá obrazovka.

<p>1-kanál</p> <p>Pro sledování jednoho kanálu, udělejte jedno z následujících:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dvojitě poklikejte na kanál. Opětovným dvojitým kliknutím se vrátíte na zobrazení mřížky. Klikněte na 	<p>4-kanály</p> <p>Pro sledování 4 kanálů v mřížce, klikněte na </p>	<p>6-kanálů</p> <p>Pro sledování 6 kanálů v mřížce, klikněte na </p>
--	--	--

8-kanálů



Pro sledování 8 kanálů v mřížce, klikněte na .


9-kanálů



Pro sledování 9 kanálů v mřížce, klikněte na .


10-kanálů



Pro sledování 10 kanálů v mřížce, klikněte na .


10-kanálů (2 velké obrazovky)



Pro sledování 10 kanálů s dvěma většími než ostatní, klikněte na .


13-kanálů



Pro sledování 13 kanálů v mřížce, klikněte na .


13-kanálů (Center)



Pro sledování 13 kanálů, s jedním kanálem uprostřed, klikněte na .


14-kanálů



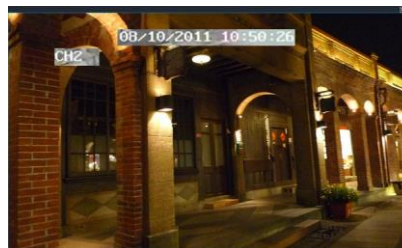
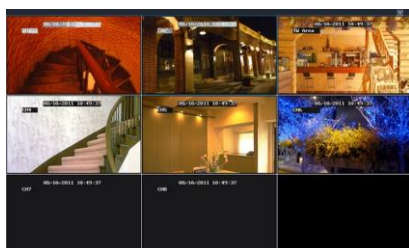
Pro sledování 14 kanálů, klikněte na .


16-kanálů



Pro sledování 16 kanálů v mřížce, klikněte na .

Režim celé obrazovky

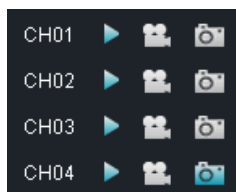


- Kanál kliknutím na tlačítko  zvětšíte na celou obrazovku.
- Dvojitým kliknutím na kanál se přepnete do režimu celé obrazovky.
- Pro opuštění režimu celé obrazovky, klikněte pravým tlačítkem a zvolte **Exit full screen**.

5.3.2 Sledování a nahrávání



Z obrazovky živého náhledu, si můžete zvolit, jestli chcete zobrazit nebo skrýt kanály. Spustit manuální nahrávání nebo pořídit snímek obrazovky.

Použijte ovládání kanálu pro správu individuálních kanálů a ovládání zobrazení pro správu všech kanálů najednou. Klikněte na lištu hlasitosti pro úpravu hlasitosti.




Sledování nebo skrývání kanálů



Klikněte na ikonu view  vedle kanálu pro zobrazení nebo skrytí kanálu. Ikona kanálu ukazuje současný status:

-  : Kanál je zobrazen na obrazovce.
-  : Kanál není zobrazen na obrazovce.


Pro zobrazení nebo skrytí kanálů, klikněte na ikony play  nebo stop  v ovládání přehrávání.

Ruční nahrávání kanálů

Klikněte na tlačítko  vedle kanálu pro zahájení nebo zastavení manuálního nahrávání. Ikona nahrávání zobrazuje současný status:

-  : Kanál je nahráván.
-  : Kanál není nahráván.

Pořizování snímků

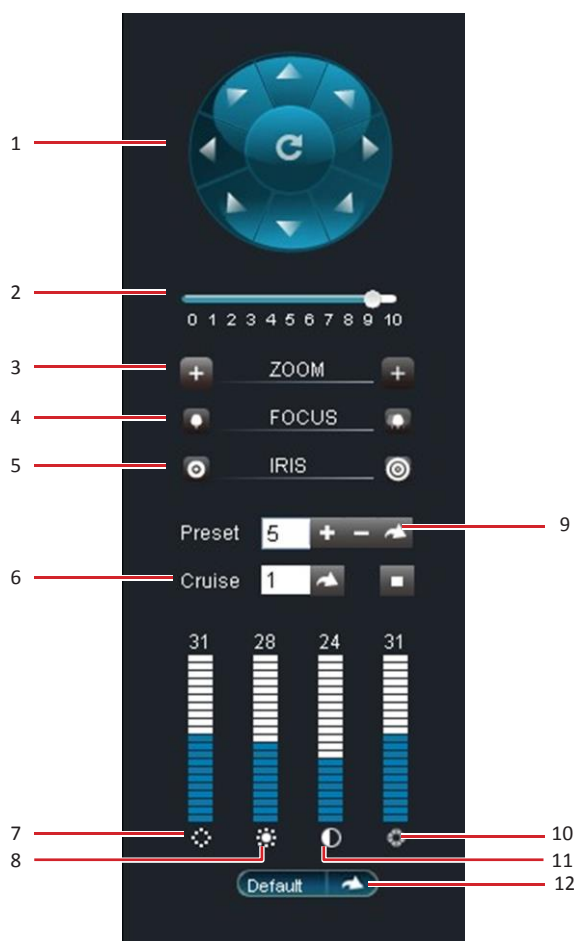
Klikněte na ikonu snímku  v ovládání přehrávání pro pořízení snímku současné obrazovky. Tyto snímky jsou uloženy v místní složce. O nastavení místní složky se více dovíte v [“5.6 Místní nastavení” na straně 106](#).





Po pořízení snímku, se zobrazí na obrazovce správa s cestou, kam byl snímek uložen. Jako například obrázek níže:



5.3.3 Používání PTZ ovládání

Pokud používáte PTZ speed dome kameru, použijte PTZ ovládání pohledu a dalších PTZ nastavení.



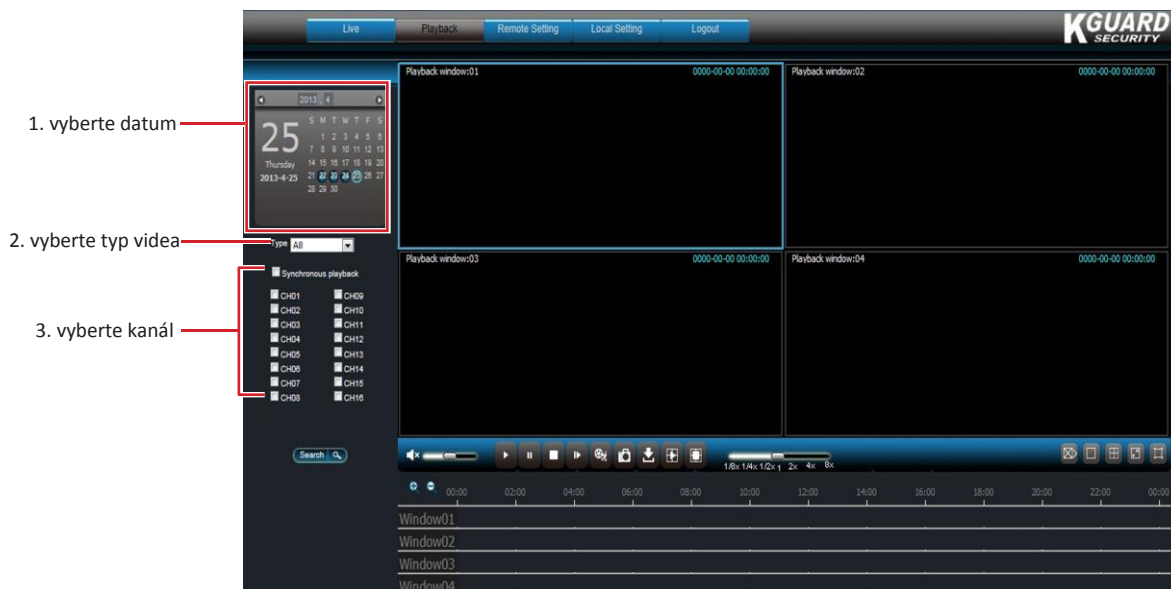
#	Volba	Popis
1	Pointer pan	Klikněte na směrovou šipku pro vybrání směru pohybu PTZ kamery. Klikněte na prostřední ikonu pro automatické otáčení.
2	Speed	Posuvníkem nastavte rychlost pohybu kamery.
3	Zoom	Pomocí ikon ovládáte nastavení přiblížení.
4	Focus	Pomocí ikon ovládáte nastavení ostření.
5	Iris	Pomocí ikon ovládáte nastavení clony.
6	Cruise	Kliknutím spustíte funkci cruise  . Kliknutím  ji zastavíte.
7	Hue	Ovládání odstínu obrazu.
8	Brightness	Ovládání jasu obrazu.
9	Preset	Vyberte přednastavení, kliknutím  na něj přejdete.
10	Saturation	Ovládání sytosti obrazu.
11	Contrast	Ovládání kontrastu.
12	Default	Kliknutím na Default nebo  obnovíte výchozí nastavení PTZ kamery.

5.4 Hledání a přehrávání nahraných videí

Můžete vzdáleně hledat, přehrávat a stahovat nahraná videa.

5.4.1 Hledání a přehrávání videí

1 V hlavním menu, klikněte na **Playback**. Objeví se obrazovka přehrávání.



2 Vyberte datum z kalendáře.

3 Nahraná videa můžete filtrovat podle typu. V poli **Type**, vyberte typ.

4 Zaškrtněte **Synchronous playback** pokud chcete přehrávat několik kanálů zároveň.

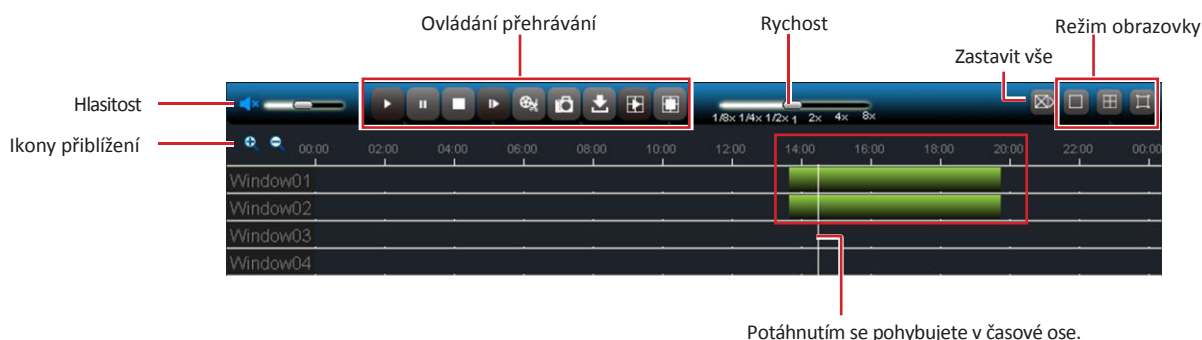


Pozn.:

Můžete zvolit maximálně 4 kanály pro souběžné přehrávání.

5 Vyberte kanály, které chcete přehrát.

6 Klikněte na **Search**. Dostupné nahrávky jsou označeny zeleně na časové ose.




7 Kliknutím na přehrajete současně nahraná videa.


8 Použijte ovládání na obrazovce pro správu nahraných videí.

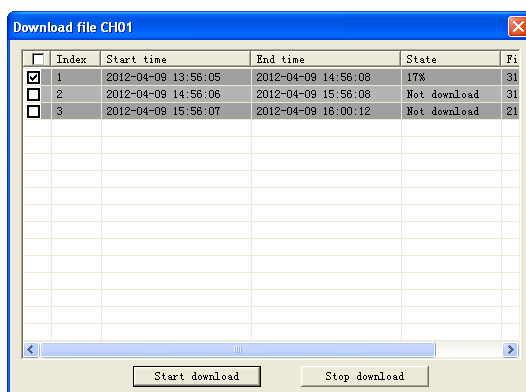
« TIP »

- Pro přesun na určitý čas nebo rychlé přetáčení, přetáhněte bílou linku přes zelené řádky.
- Použijte ovládací tlačítka k pozastavení/pokračování nebo zastavení přehrávání.
- Pohybem posuvníku hlasitosti měníte hlasitost.
- Pomocí ikon přiblížení, se přibližujete/oddalujete na časové ose.
- Pohybem posuvníku rychlosti přehrávání měníte rychlost přehrávání.

- Pomocí ikon režimu obrazovky měníte mezi zobrazením jednoho kanálu, čtyř kanálů nebo celou obrazovkou.
- Tlačítko zastavit vše má několik možností: **Stop all playback (zastavit přehrávání)**, **Stop all download (zastavit stahování)** a **Stop all windows (zastavit všechna okna)**.
- Kliknutím na  zachytíte snímek obrazovky přehrávání vybraného kanálu.

5.4.2 Stahování nahraných videí

- 1 Vyhledejte a přehrajte video, které chcete stáhnout, více v [“5.4 Hledání a přehrávání nahraných videí”](#) na straně 82.
- 2 Pokud je přehráváno několik kanálů zároveň, vyberte na kanál, který chcete stáhnout.
- 3 Klikněte na .
- 4 Zaškrtněte políčko u souborů, které chcete stáhnout.

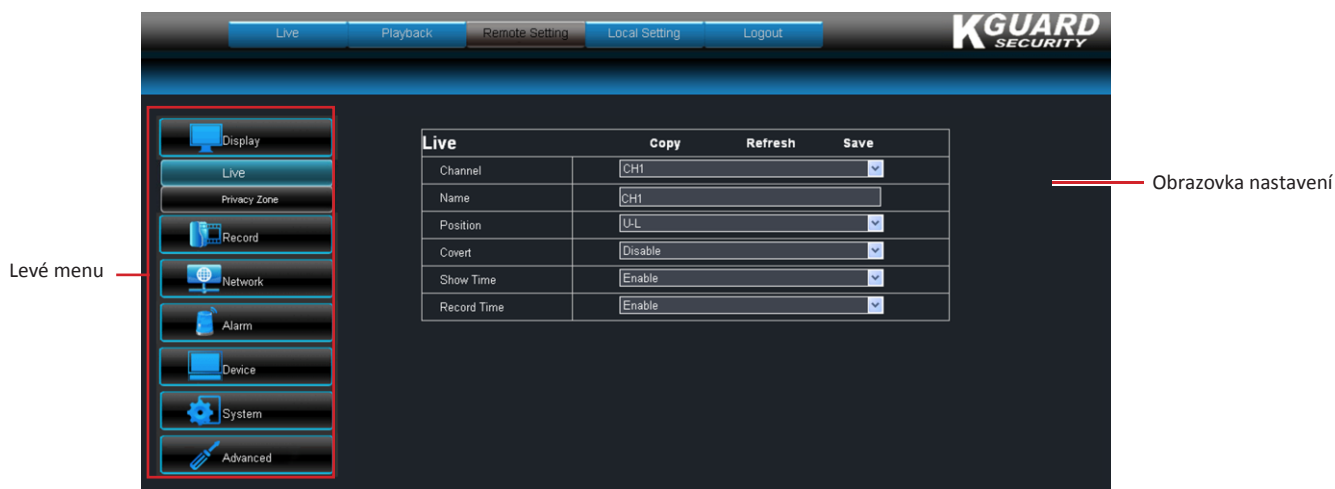


- 5 Kliknutím na **Start Download** stáhnete videa na váš místní disk. Více o nastavení složky pro stahování v [“5.6 Místní nastavení”](#) na straně 106.

5.5 Vzdálené nastavení

Menu vzdáleného nastavení můžete použít ke vzdálenému nastavení vašeho DVR. Některé funkce jsou ale dostupné po přihlášení s administrátorským účtem.

V hlavním menu klikněte na **Remote Setting** pro vstup do nabídky vzdáleného nastavení.



Menu vzdáleného nastavení je rozděleno do sedmi pod-menu:

- **Display:** Dovoluje vám upravit, jak jsou kanály zobrazeny na obrazovce monitoru. Více v [“5.5.1 Nastavení displeje”](#) níže.
- **Record:** Dovoluje vám upravit plán a nastavení nahrávání. Více v [“5.5.3 Nastavení nahrávání”](#) na straně 87.
- **Network:** Dovoluje vám upravit síťové nastavení, včetně nastavení emailu. Více v [“5.5.4 Nastavení sítě”](#) na straně 90.
- **Alarm:** Dovoluje vám nastavit alarmy a také nastavit jak na ně chcete být upozorněni. Více v [“5.5.5 Nastavení alarmu”](#) na straně 96.
- **Device:** Dovoluje vám upravit nastavení pevného disku, PTZ speed dome kamery a detekce pohybu. Více v [“5.5.6 Nastavení zařízení”](#) na straně 99.
- **System:** Dovoluje vám nastavit uživatelské účty a hesla, systémový čas a datum. Dále taky si taky můžete prohlédnout informace o zařízení. Více v [“5.5.7 Správa systémových nastavení”](#) na straně 100.
- **Advanced:** Dovoluje vám upgradovat firmware, obnovit tovární nastavení nebo nastavit možnosti událostí a údržby.

Pro vstup do pod-menu, klikněte na položku v levém panelu. Zobrazí se další možnosti.

5.5.1 Nastavení displeje

Použijte menu nastavení displeje pro vzdálenou úpravu nastavení zobrazení kanálů na obrazovce, povolení živého náhledu a pozice okna kanálu. Můžete taky změnit jméno kanálu zobrazené na obrazovce.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Display**.

3 Upravte potřebné nastavení.



Volba	Popis
Channel	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Name	Zadejte požadované jméno na obrazovce.
Position	Nastavte pozici zobrazení jména kanálu na obrazovce. Možnosti jsou: <ul style="list-style-type: none"> • U-L: Nahoře vlevo • D-L: Dole vlevo • U-R: Nahoře vpravo • D-R : Dole vpravo • Close: Touto volbou skryjete název kanálu.
Covert	Skrytí kanálu z živého zobrazení. Možností Disable je kanál viditelný.
Show Time	Zapněte/vypněte zobrazení času v živém náhledu.
Record Time	Zapněte/vypněte zobrazení času nahrávání.

4 Pro uložení nastavení, klikněte na **Save**.

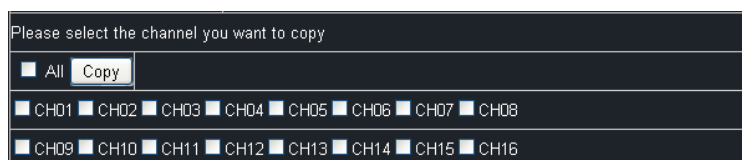
« TIP »

- Pro použití nastavení na další kanály (kromě názvu kanálu), klikněte na **Copy**. Více v “[Kopírování nastavení na jiné kanály](#)” níže.
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh** ve spodní polovině obrazovky.

Kopírování nastavení na jiné kanály

Nastavení jednoho kanálu může být zkopírováno na jiný nebo všechny ostatní kanály. Pokud toto chcete provést, proveďte následující:

1 Po změně nastavení, klikněte na **Copy**. Objeví se níže zobrazená obrazovka.



2 Vyberte kanály, na které chcete zkopírovat nastavení. Pokud chcete kopírovat nastavení na všechny kanály, klikněte na **All**.

3 Klikněte **Copy** pro kopírování.

5.5.2 Nastavení soukromých oblastí

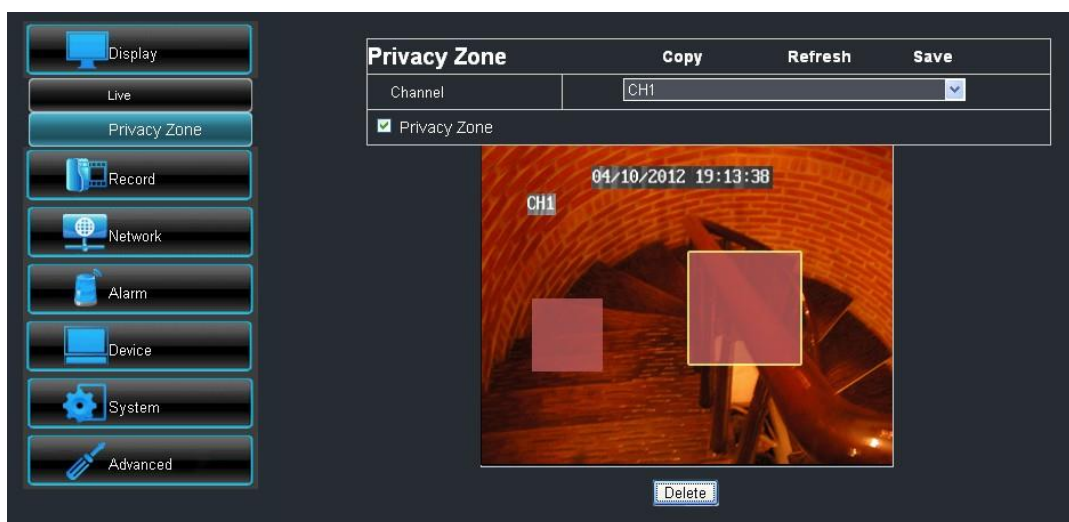
Můžete nastavit až 4 oblasti, které chcete skrýt před zobrazením na obrazovce.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Display > Privacy Zone**.

3 vyberte kanál.

4 Zaškrtněte políčko **Privacy Zone**.



5 Klikněte a přetáhněte myš přes část obrazovky, kterou chcete skrýt.

6 Pokud chcete zakrýt více oblastí, opakujte krok 5. Můžete nastavit až 4 oblasti.



Pozn.:

- Uvedená ilustrace je příklad dvou označených oblastí.
- Poté, co je puštěno tlačítko, již nemůžete velikost oblasti měnit. Pokud chcete zvolenou oblast upravit, musíte oblast označit (žlutý rámeček), poté kliknout na **Delete** a smazat označenou oblast a opakovat krok 5 pro vytvoření nové oblasti.

7 Po dokončení nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

- Pro použití nastavení na další kanály (kromě názvu kanálu), klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály” na straně 85](#).
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

5.5.3 Nastavení nahrávání

Použijte menu nahrávání pro vzdálené nastavení plánu nahrávání úpravu nastavení nahrávání, jako snímková frekvence, kvalita nebo rozlišení.

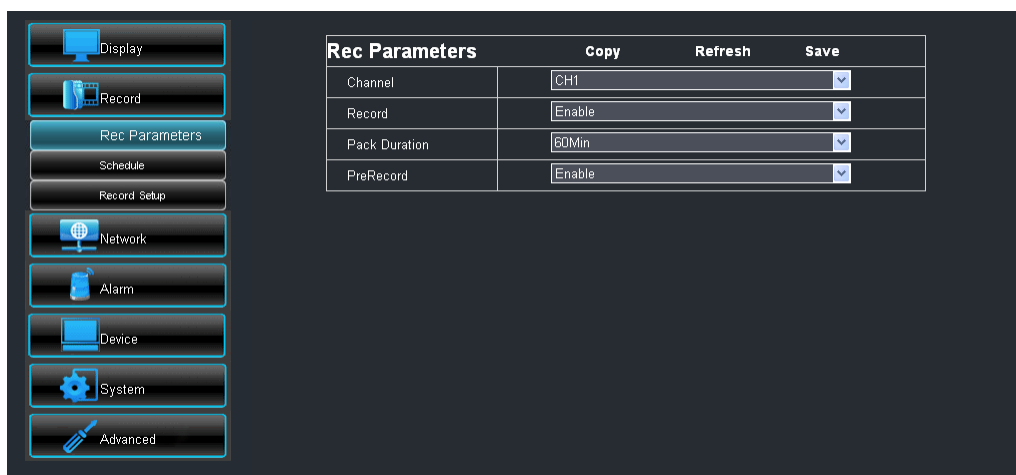
Nastavení nahrávacích parametrů

Změňte parametry nahrávání jako velikost souboru, trvání, atd.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Record**.

3 Upravte potřebná nastavení.



Volba	Popis
Channel	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Record	Zapněte/vypněte nahrávání.
Pack Duration	Nastavte délku nahrávání pro každý video soubor (15/30/45/60 minut). Když je dosažena doba nahrávání, bude nahrávka uložena do dalšího souboru.
PreRecord	Zapněte/vypněte funkci před-nahrávání před nastaveným nahrávacím časem.

4 Po dokončení nastavení, klikněte na **Save**.

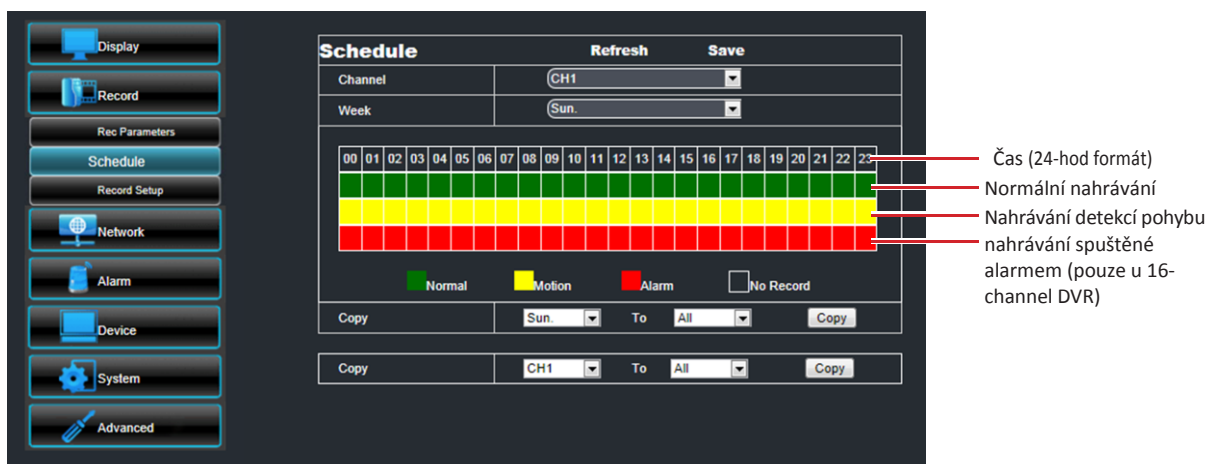
« TIP »

- Pro použití nastavení nahrávání na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály” na straně 85](#).
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení plánu nahrávání

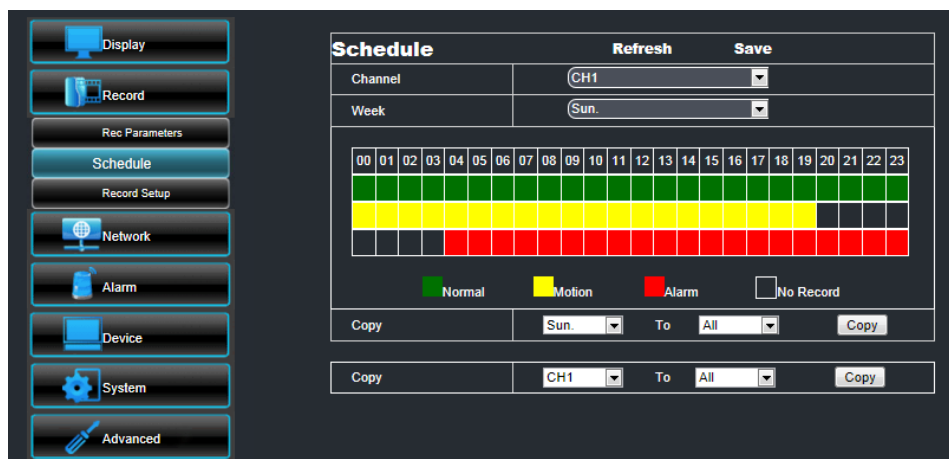
Pro automatické nahrání kanálu v uvedený čas, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Record > Schedule**. Objeví se obrazovka plánu.
- 3 V **Channel**, vyberte kanál.
- 4 V **Week**, vyberte den v týdnu.



5 Klikněte políčko v mřížce pro označení plánu. Políčko, změní barvu v závislosti na typu nahrávání.

- **Normal:** Nahrávání videa ve specifikovaný čas.
- **Motion:** Nahrávání videa pouze pokud je specifikovaném čase detekován pohyb.
- **Alarm:** Nahrávání videa pouze pokud je ve specifikovaném čase spuštěn alarm. Pokud není spuštěn alarm, nahrávání neprobíhá. Více v [“5.5.5 Nastavení alarmu” na straně 96](#).



- | | |
|---|--|
| Normální nahrávání | Nahrávání spuštěné alarmem |
| Nahrávání detekcí pohybu | Žádné nahrávání není nastaveno |

« TIP »

Pro kopírování plánu z jednoho dne na druhý, vyberte zdrojový den v poli **Copy**, poté vyberte kanál, na který chcete nastavení kopírovat v poli **To** a klikněte na **Copy**.

6 Pro uložení nastavení klikněte na **Save**.

« TIP »


- Pro použití nastavení nahrávání na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály” na straně 85](#).
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení možností nahrávání

Pro konfiguraci nastavení nahrávání, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Record > Record Setup**. Objeví se obrazovka nastavení nahrávání.
- 3 Upravte potřebné nastavení.



Volba	Popis
Resolution Mode	Vyberte režim nahrávání.  Pozn.: Pokud je režim nastavený na hodnotu 960H, je doporučeno použít kameru s rozlišením 600 TVL nebo vyšší.
Channel	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Resolution	Vyberte rozlišení nahrávání
FPS	Vyberte snímkovou frekvenci v rozsahu hodnot 1 až 30.
Quality	Vyberte kvalitu nahrávání.
Audio	Zapněte/vypněte nahrávání zvuku.

- 4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

- Pro použití nastavení nahrávání na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály” na straně 85](#).
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

5.5.4 Nastavení sítě

V menu síťového nastavení můžete nastavit, jak se DVR připojuje k síti. Nabízí tři možnosti připojení: Static IP, DHCP a PPPoE.

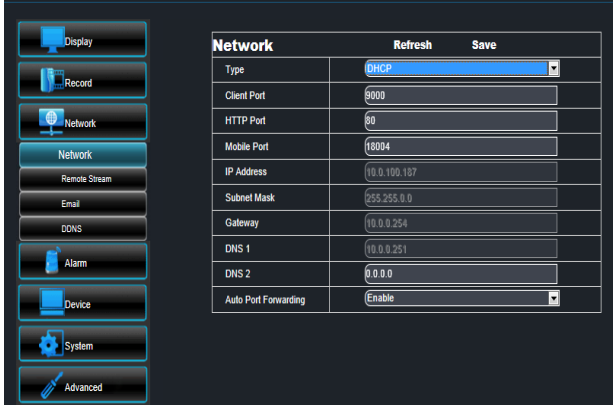
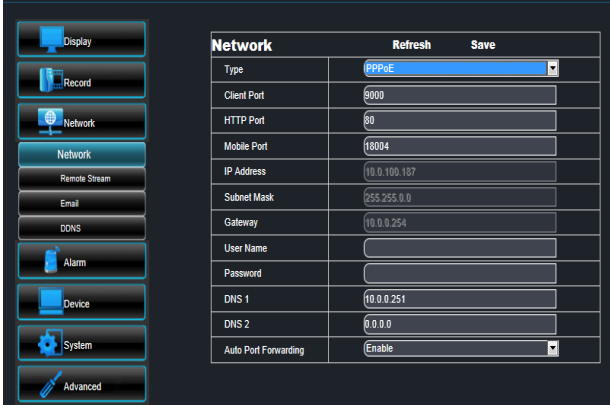
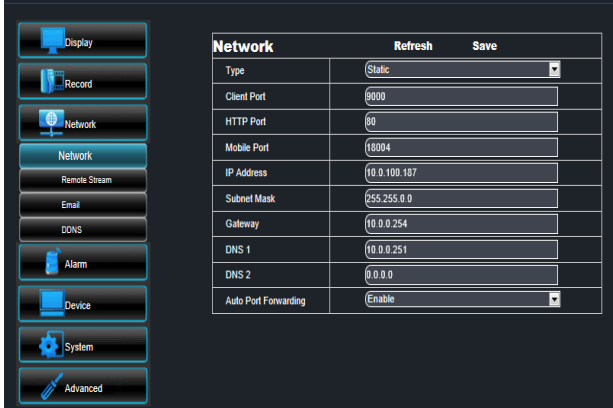
 **Pozn.:**

U správce vaší sítě nebo u poskytovatele internetu zjistěte, jaký typ připojení používáte a parametry potřebné k dokončení nastavení.

Nastavení sítě

Pro konfiguraci nastavení sítě, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Network > Network**. Objeví se obrazovka nastavení sítě.

	
<ul style="list-style-type: none"> • DCHP: Se službou Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), váš router automaticky přidělí IP adresu počítači připojenému k síti. 	<ul style="list-style-type: none"> • PPPoE: Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) je síťový protokol pro zapouzdření Point-to-Point Protocol (PPP) rámců do Ethernet rámců. Tento síťový protokol dovoluje zařízením být připojeny přímo pomocí DSL modemu.
	
<ul style="list-style-type: none"> • Static IP: Tento síťový protokol, dovoluje nastavit síťové rozhraní pomocí pevné IP adresy. 	

3 Upřesněte čísla portů u polí **Client Port** a **HTTP Port**.

- Client Port: Upřesněte číslo portu, který bude zařízení používat pro posílání DVR příkazů a video streamu.
- HTTP Port: Upřesněte číslo portu, které budete používat pro přihlášení do zařízení.

 **Pozn.:**

- Tyto informace získáte od správce vaší sítě nebo poskytovatele internetu (ISP).

- Pokud nemůžete používat ani jeden z výchozích portů, 80 nebo 9000, uvedený port může být používán jinými programy nebo může být blokován poskytovatelem internetu. Zadejte jiné číslo portu. V tomto případě, musíte přidat číslo portu za IP adresu. Pokud například nastavíte **HTTP Port** na 85, musíte zadat IP adresu jako "192.168.3.103:85".

4 Zadejte ostatní parametry (pokud jsou použitelné).

- Pokud je vaše připojení **Statické**, upřesněte hodnoty IP adresy, Subnet Mask, Gateway, a adresy DNS 1/DNS 2.
- Pokud je vaše připojení **PPPoE**, zadejte uživatelské jméno a heslo, které máte nataveno s vaším poskytovatelem DSL připojení. Poté upřesněte IP adresy DNS 1/DNS 2.



Pozn.:

Systém podporuje nastavení dvou DNS serverů: DNS Server1 pro hlavní server a DNS Server2 pro náhradní server. Pro získání těchto adres prosím kontaktujte poskytovatele připojení (ISP).

5 Pro zapnutí funkce **Auto Port Forwarding (UPNP)** vyberte možnost **Enable**.



Pozn.:

Všechny routery nemusí podporovat funkci Auto Port Forwarding. Pokud tato funkce nefunguje, musíte ručně zadat porty do vašeho routeru.

6 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

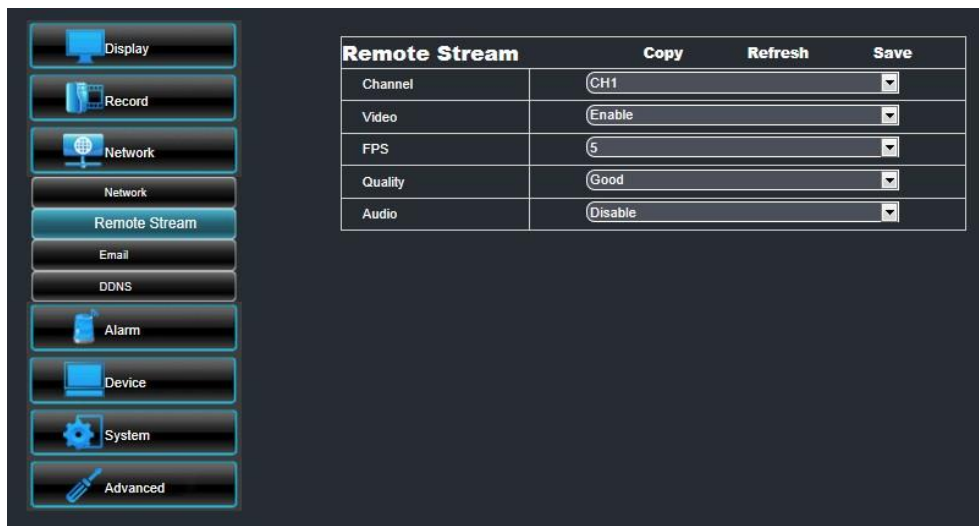
« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení vzdáleného streamu

Pro nastavení vzdáleného streamu, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Network > Remote Stream**. Objeví se obrazovka nastavení vzdáleného streamu.
- 3 Upravte potřebná nastavení.



Volba	Popis
Channel	Vyberte kanál, který chcete nastavit.
Video	Zapněte/vypněte video na vzdáleném streamu.
FPS	Vyberte snímkovou frekvenci v rozsahu hodnot 1 až 30.
Quality	Vyberte kvalitu streamu
Audio	Zapněte/vypněte zvuk ve streamu.

- 4 Pro uložení nastavení klikněte na **Save**.

« TIP »

- Pro použití nastavení na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály”](#) na straně 85.
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.


Nastavení emailu

V menu Email můžete nastavit server příchozí a odchozí pošty pro příjem oznámení alarmu přes email.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Network > Email**.

3 Upravte potřebné nastavení.

Volba	Popis
Email	Zapnutí/vypnutí nastavení emailu.
Schedule	Zadání plánu emailu.
SSL	SSL (Secure Sockets Layer) protokol je používán k zabezpečení emailové účtu. U volby SSL , nastavte na Enable pokud emailový server potřebuje SSL ověření. Kontaktujte vašeho poskytovatele emailu pro zjištění použitelného nastavení.
SMTP Port	Zadejte SMTP port emailového serveru, který chcete používat k zasílání emailů.  Pozn.: V základním nastavení, je SMTP port 25 bez SSL ověření. Pro Gmail server nebo pro email potřebující SSL ověření, je v základním nastavení SMTP port 465. Správné nastavení zjistíte u svého poskytovatele.
SMTP Server	Zadejte adresu SMTP serveru, který chcete používat k zasílání emailů.
Sender Email	Zadejte emailovou adresu, z které chcete posílat emaily.
Sender Pwd	Zadejte heslo k emailové adrese odesilatele.
Receiver Email	Zadejte emailovou adresu, na kterou chcete zasílat upozornění alarmu.
Interval	Zadejte interval mezi zasíláním emailů (1/3/5/10 Minut).

4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

5 Pro otestování nastavení, klikněte na **Email Test**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení plánu emailu

Emailové upozornění můžou být zasílány ve specifikovaný čas. Pro nastavení plánu emailu, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Network > Email**.
- 3 Klikněte na **Schedule**.
- 4 V **Channel** vyberte kanál, na kterém chcete nastavit plán.
- 5 V **Week** nastavte dny v týdnu, u kterých chcete nastavit plán.
- 6 Číselné označení nad mřížkou označuje čas, kliknutím na čtvereček označíte plán.



Pozn.:

Alarm je dostupný pouze u 16-channel modelu.

- 7 Pro odstranění označení plánu, opětovně klikněte na čtvereček. Neoznačený čtvereček zešedne.
- 8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

- Pro kopírování nastavení na jiné dny, vyberte den a klikněte na **Copy**.
- Pro kopírování nastavení na jiné kanály, vyberte kanál a klikněte na **Copy**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení DDNS

DDNS (Dynamic DNS) je služba, která registruje doménové jméno a plovoucí IP adresu s DDNS serverem, takže může být doménové jméno směrováno na IP adresu, i když se IP adresa změní při nastavení systému na dynamickou IP.

Pro použití této funkce, musíte mít DDNS účet. Kontaktujte svého poskytovatele internetu kvůli této službě nebo si vytvořte DDNS účet s KGUARD.org serverem, více na <http://www.kguard.org>.

Pro nastavení DDNS, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Network > DDNS**. Objeví se okno nastavení DDNS.

DDNS		Refresh	Save
DDNS	Enable		
Server	KGUARD.ORG		
Host Name			
User Name			
Password			

DDNS Test

- 3 Povolte **DDNS** nastavením na hodnotu **Enable**.
- 4 V **Server**, vyberte DDNS server.
- 5 Do **Host Name** zadejte doménové jméno registrované na DDNS serveru.



Pozn.:

Pokud je vaše registrované doménové jméno "123ABC.KGUARD.ORG" adresa, kterou zadáváte do prohlížeče pro Kguard Web Client je <http://123ABC.KGUARD.ORG>.

- 6 Zadejte vaše uživatelské jméno a heslo DDNS serveru do polí **User Name** a **Password**.
- 7 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.
- 8 Pro otestování nastavení, klikněte na **DDNS Test**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.



Pozn.:

Pro registraci DDNS účtu zdarma, navštivte <http://www.kguard.org>.

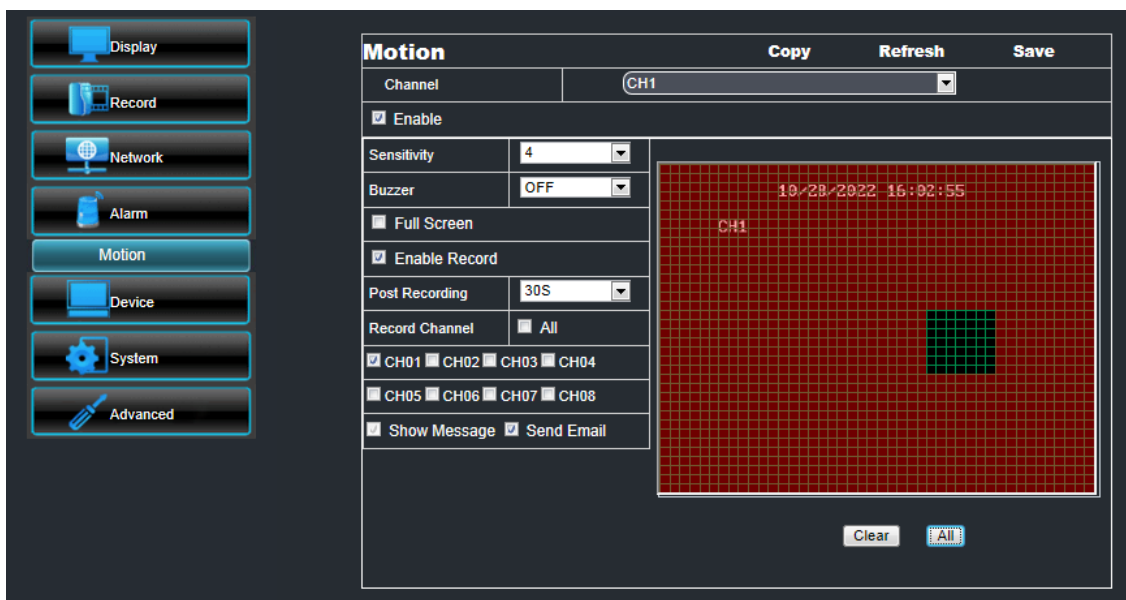
5.5.5 Nastavení alarmu

V menu Alarm můžete nastavit kdy spouštět alarm a vybrat typ upozornění, jako například zvuk bzučáku, zaslání emailu nebo upozornění na obrazovce.

Nastavení detekce pohybu

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

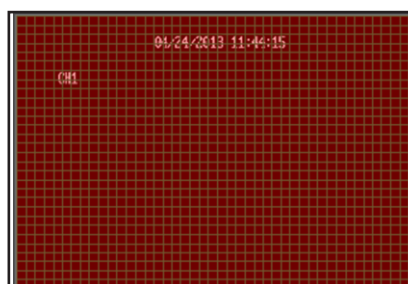
2 V levém panelu, klikněte na **Alarm > Motion**. Objeví se okno nastavení detekce pohybu.



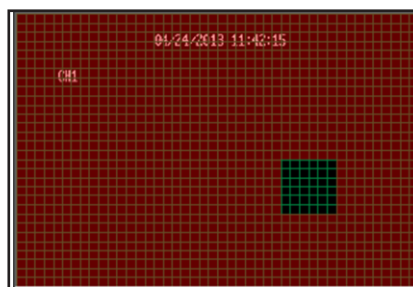
3 V **Channel** vyberte kanál, u kterého chcete nastavit detekci pohybu.

4 Zaškrtněte políčko **Enable** pro povolení detekce pohybu.

5 Ve výchozím nastavení, je celá plocha označena pro detekci pohybu (červený čtverec).



6 Pro vypnutí detekce pohybu na části záběru, klikněte na pole a tahem myši označte plochu, u které chcete vypnout detekci pohybu (šedý čtverec), nebo klikněte na **Clear**, čímž zrušíte označení celé obrazovky. Poté vyberte plochu pro detekci pohybu.




- Oblast je označena pro detekci pohybu
- Oblast není označena pro detekci pohybu

7 Upravte potřebná nastavení:

Volba	Popis
Sensitivity	Vyberte citlivost detekce pohybu. Hodnoty jsou: 1 až 8, kde "8" znamená nejvyšší citlivost a "1" znamená nejnižší citlivost.
Buzzer	Nastavte dobu trvání zvukového alarmu (bzučák), pokud je detekován pohyb (Off/10s/20s/40s/60s). Pro vypnutí zvukového alarmu, zvolte možnost Off .
Full Screen	Zaškrtnutím povolíte tuto funkci. Při spuštění alarmu bude odpovídající kanál zobrazen na celé obrazovce.
Enable Record	Zaškrtnutím tohoto pole povolíte nahrávání při detekci pohybu.
Post Recording	Vyberte dobu trvání nahrávky. Abyste mohl používat tuto funkci, musí být zaškrtnuté pole Enable Record .
Record Channel	Zaškrtněte pole Enable Record a poté vyberte kanály, které chcete nahrát, když je detekován pohyb.
Show Message	Zaškrtněte tuto volbu, pokud chcete při alarmu zobrazit na obrazovce zprávu.
Send Email	Zaškrtnutím povolíte emailové upozornění. Při spuštění alarmu, zašle systém automaticky snímky na zadanou emailovou adresu.

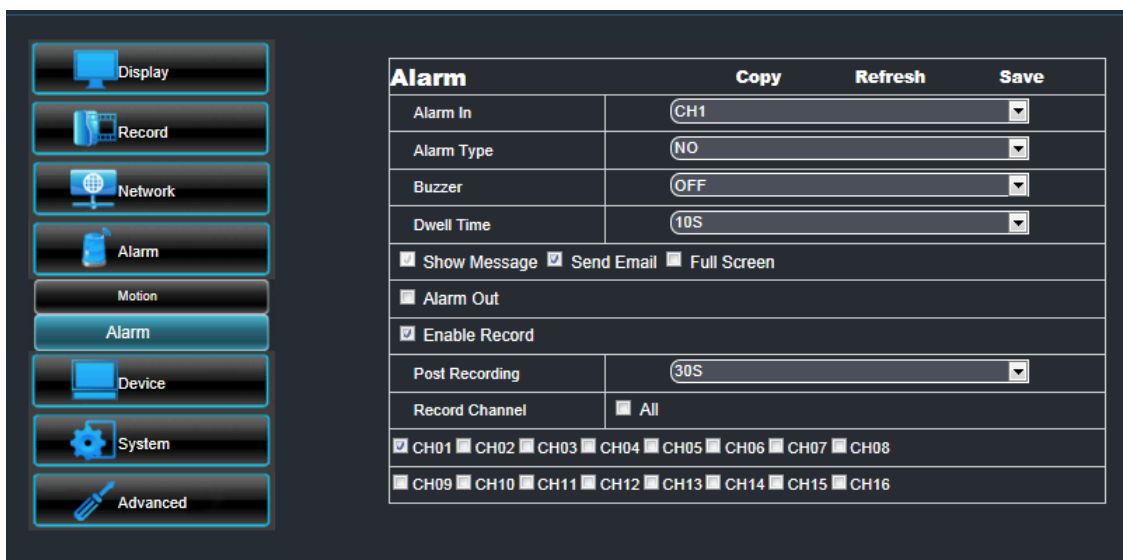
8 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

Pokud je u kanálu zapnuta funkce detekce pohybu, ikona detekce pohybu  bude zobrazena na obrazovce monitoru připojeného k DVR.

Nastavení upozornění emailu (pouze u 16-kanálového DVR)

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Alarm > Alarm**. Objeví se obrazovka Alarmu.



Alarm		Copy	Refresh	Save
Alarm In	CH1			
Alarm Type	NO			
Buzzer	OFF			
Dwell Time	10S			
<input checked="" type="checkbox"/> Show Message <input checked="" type="checkbox"/> Send Email <input type="checkbox"/> Full Screen				
<input type="checkbox"/> Alarm Out				
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Record				
Post Recording	30S			
Record Channel	<input type="checkbox"/> All			
<input checked="" type="checkbox"/> CH01 <input type="checkbox"/> CH02 <input type="checkbox"/> CH03 <input type="checkbox"/> CH04 <input type="checkbox"/> CH05 <input type="checkbox"/> CH06 <input type="checkbox"/> CH07 <input type="checkbox"/> CH08 <input type="checkbox"/> CH09 <input type="checkbox"/> CH10 <input type="checkbox"/> CH11 <input type="checkbox"/> CH12 <input type="checkbox"/> CH13 <input type="checkbox"/> CH14 <input type="checkbox"/> CH15 <input type="checkbox"/> CH16				

3 Upravte potřebné nastavení:

Volba	Popis
Alarm In	Vyberte kanál, který spustí alarm.
Alarm Type	Vyberte typ alarmu: NO (Normal-otevřený), NC (Normal-zavřený) nebo OFF .
Buzzer	Nastavte dobu trvání zvukového alarmu (bzučák), pokud je detekován pohyb (Off/10s/20s/40s/60s). Pro vypnutí zvukového alarmu, zvolte
Dwell Time	Vyberte délku znění alarmu (10S/20S/40S/60S). Poté zkontrolujte zadaní nastavení ke každému typu alarmu.
Show Message	Zaškrtněte tuto volbu, pokud chcete při alarmu zobrazit na obrazovce zprávu.

Send Email	Zaškrtnutím povolíte emailové upozornění. Při spuštění alarmu, zašle systém automaticky snímky na zadanou emailovou adresu.
Full Screen	Zaškrtnutím povolíte tuto funkci. Při spuštění alarmu bude odpovídající kanál zobrazen na celé obrazovce.
Alarm Out	Pokud je připojen alarm, zaškrtněte toto pole pro spuštění zvukového signálu, když je alarm spuštěn
Enable Record	Zaškrtnutím tohoto pole povolíte nahrávání při detekci pohybu.
Post Recording	Vyberte dobu trvání nahrávky. Abyste mohl používat tuto funkci, musí být zaškrtnuté pole Enable Record .
Record Channel	Zaškrtněte pole Enable Record a poté vyberte kanály, které chcete nahrát, když je detekován pohyb.

4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« **TIP** »

- Pro použití nastavení na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály”](#) na straně 85.
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

5.5.6 Nastavení zařízení

V menu Device můžete zkontrolovat informace pevného disku nastavit PTZ.

Nastavení pevného disku

Zde můžete vzdáleně zkontrolovat informace o pevném disku a vybrat možnosti přepisu. Pro nastavení pevného disku, proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Device > HDD**. Objeví se obrazovka pevného disku. Zde jsou zobrazeny informace o nainstalovaném pevném disku (discích).



- 3 Pro nastavení možnosti overwrite, vyberte z tabulky pevný disk (pokud je nainstalován víc než jeden).
- 4 V poli **Overwrite**, vyberte interval přepisu (Close/Auto/1 Hour/3 Hours/1 Day/7 Days/30 Days/90 Days).



Pozn.:

Pokud je **Overwrite** nastaven na hodnotu Close, se nahrávání, poté co je pevný disk plný, zastaví.

- 5 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

PTZ Setup

Pokud je nainstalována PTZ kamera, použijte menu PTZ setup k upravení jejího nastavení.

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **Device > PTZ**.
- 3 V **Channel** vyberte kanál, kde je PTZ kamera nainstalována.

PTZ		Copy	Refresh	Save
Channel	CH1			
Protocol	Pelco-D			
Baudrate	9600			
Data Bit	8			
Stop Bit	1			
Parity	None			
Cruise	Disable			
Address	1			

4 Nastavte **Protocol**, **Baudrate**, **Data Bits**, **Stop Bits**, a **Parity**.



Pozn.:

Správné hodnoty nastavení naleznete ve specifikacích kamery.

5 Zapněte nebo vypněte funkci **Cruise**.

6 Zadejte adresu do pole **Address**.

7 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« **TIP** »

- Pro použití nastavení na další kanály, klikněte na **Copy**. Více v [“Kopírování nastavení na jiné kanály”](#) na straně 85.
- Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

5.5.7 Správa systémových nastavení

V menu System Setup můžete upravit nastavení časových pásem a jazyka používaného u DVR a jeho zdroje signálu.

Obecné nastavení

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **System > General**. Objeví se obrazovka obecného nastavení.

General		Refresh	Save
System Time	4/24/2013	11 : 45 : 26	
Date Format	MM/DD/YY		
Time Format	24Hour		
Language	ENGLISH		
Video Format	NTSC		
Menu Time Out	1Min		
<input checked="" type="radio"/> DST <input type="radio"/> NTP			

3 Upravte potřebné nastavení:

Volba	Popis
System Time	Nastavení systémového data a času.
Date Format	Vyberte formát data.
Time Format	Vyberte formát času
Language	Vyberte požadovaný jazyk používaný na obrazovce.
Video Format	Vyberte video formát používaný ve vašem umístění. Možnosti jsou: NTSC nebo PAL .
Menu Time Out	Vyberte čas vypršení menu.

4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení administrátorského účtu

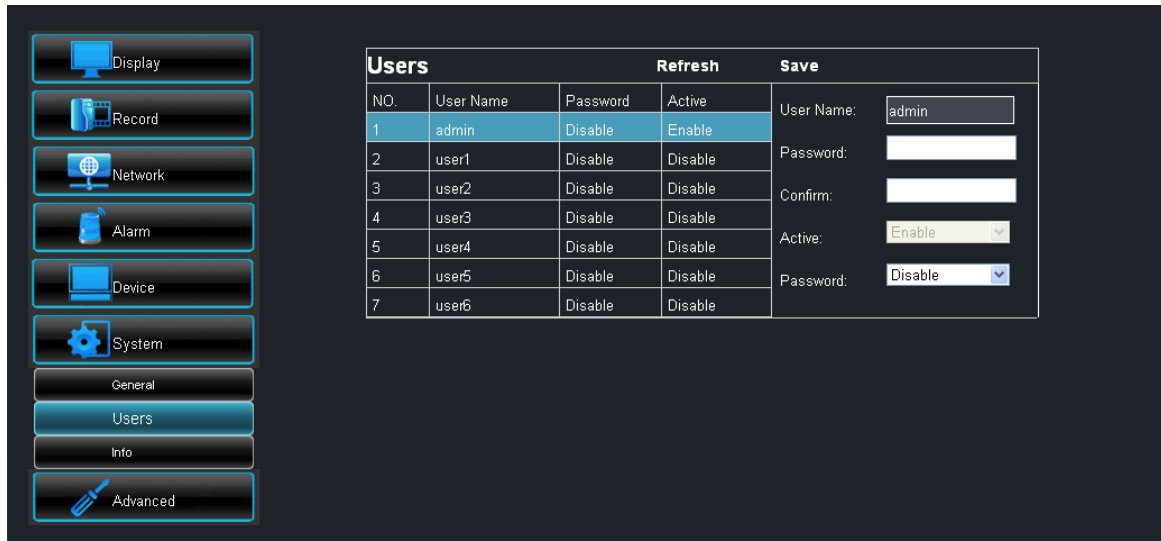
V menu Users můžete měnit přihlašovací jména a hesla a přidělovat uživatelům práva k nastavením DVR. Pouze administrátorský účet může ostatním uživatelům přidělovat práva.

Je zde jeden administrátorský a šest uživatelských účtů. Ve výchozím nastavení, je administrátorské uživatelské jméno "admin" a heslo 123456. Doporučujeme změnit heslo pro ochranu vašeho soukromí.

Pro změnu hesla administrátora, proveďte následující:

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **System > User**. Objeví se obrazovka s uživateli.



NO.	User Name	Password	Active
1	admin	Disable	Enable
2	user1	Disable	Disable
3	user2	Disable	Disable
4	user3	Disable	Disable
5	user4	Disable	Disable
6	user5	Disable	Disable
7	user6	Disable	Disable

3 Vyberte administrátorský účet, ve výchozím nastavení pojmenovaný "admin" z tabulky.

4 Zadejte požadované heslo do polí **Password** a **Confirm**.



Pozn.:

- Heslo musí být alespoň 6 čísel dlouhé.
- Heslo zadané do polí **Password** a **Confirm** se musí shodovat.

« TIP »

Pokud chcete, můžete měnit uživatelské jméno administrátora. Učiníte tak zadáním požadovaného jména do pole **User Name**.

5 Nastavte hodnotu **Password** na **Enable**.

6 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

Nastavení uživatelského účtu

Pro autorizaci uživatelských účtů, se musíte přihlásit přes administrátorský účet a provést následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **System > User**. Objeví se obrazovka s uživateli.
- 3 Z tabulky vyberte účet uživatele.

Users				Refresh	Save
NO.	User Name	Password	Active		
1	admin	Enable	Enable		
2	user1	Disable	Enable		
3	user2	Disable	Disable		
4	user3	Disable	Disable		
5	user4	Disable	Disable		
6	user5	Disable	Disable		
7	user6	Disable	Disable		

User Name:
 Password:
 Confirm:
 Active:
 Password:

☐ Log Search
 ☐ Parameter
 ☐ Maintain

☐ Disk Manage
 ☐ Remote Login
 ☐ SEQ Control
 ☐ Manual Record

☐ Backup

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

☐ Live

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

☐ Playback

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

☐ PTZ Control

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

- 4 Do pole **User Name** zadejte požadované uživatelské jméno.
- 5 Zadejte požadované heslo do polí **Password** a **Confirm**.
- 6 V poli **Active** vyberte **Enable**. Objeví se tabulka s přístupovými právy.
- 7 Nastavte hodnotu **Password** na **Enable**.
- 8 V tabulce s přístupovými právy označte nastavení, ke kterým má uživatel povolený přístup.
- 9 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

Systémové informace

V menu Info se můžete podívat na informace a zařízení a firmwaru.

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 2 V levém panelu, klikněte na **System > Info**. Objeví se tabulka se systémovými informacemi.



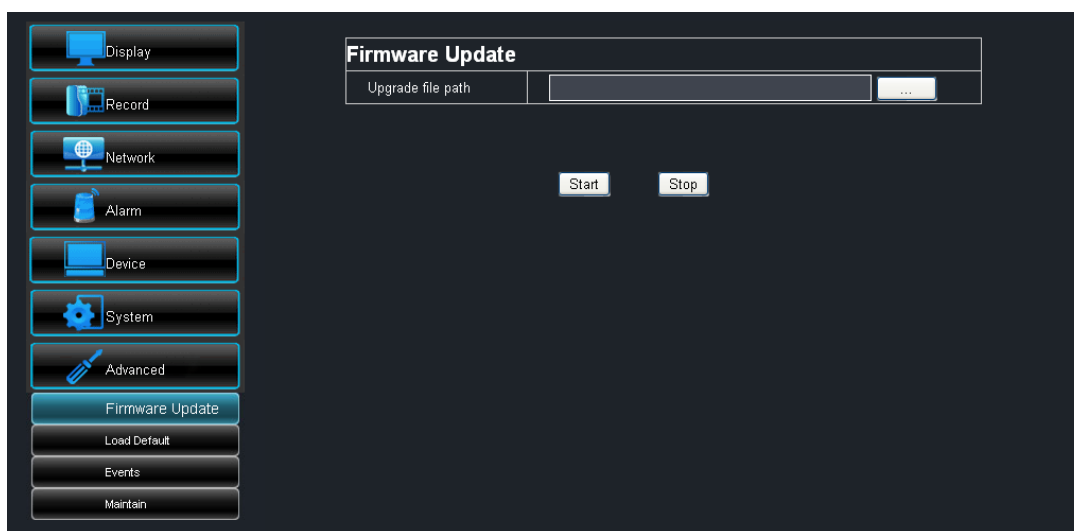
5.5.8 Pokročilé nastavení

Menu Advanced vám dovoluje nastavit automatickou údržbu systému, obnovení továrních dat, update firmware zařízení nebo ruční restart a vypnutí zařízení.

Update firmwaru

Použijte tuto funkci pro update firmwaru na nejnovější verzi.

- 1 Zkontrolujte dostupné updaty a stáhněte složku s firmware pojmenovanou “dvrupgrade”.
- 2 Uložte složku “dvrupgrade” na USB flash paměť.
- 3 Připojte USB flash paměť k USB portu zařízení.
- 4 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.
- 5 V levém panelu, klikněte na **Advanced > Firmware Update**.



- 6 Najděte cestu k souboru updatu, poté klikněte na **Start**.
- 7 Pokračujte podle instrukcí na obrazovce.



Varování:

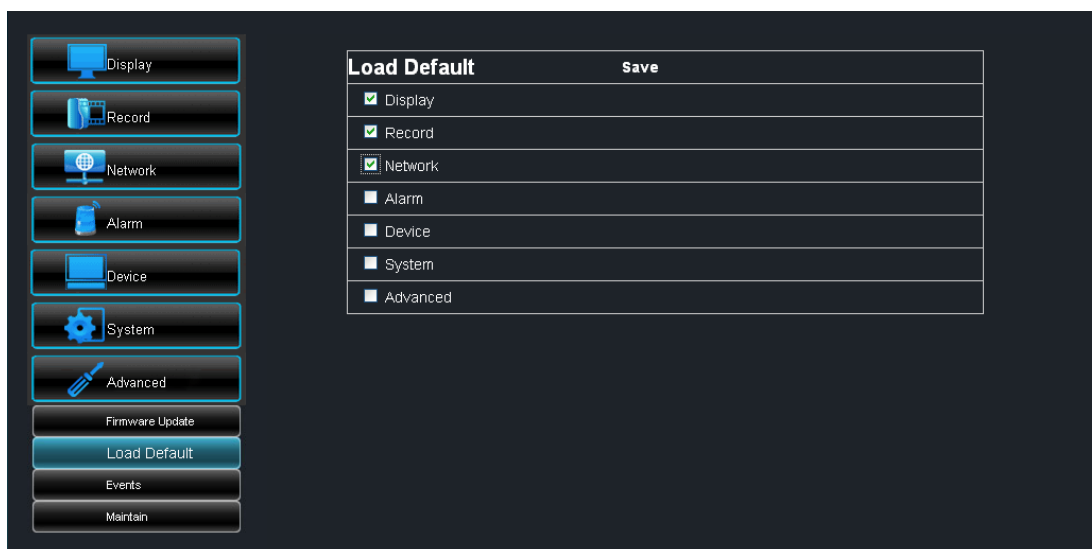
Nevypínejte nebo neodpojujte napájení od zařízení, když probíhá update.

Obnovení továrních nastavení

Použijte tuto funkci pro obnovení továrních nastavení DVR.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Advanced > Load Default**.



3 Vyberte, které části nastavení chcete obnovit na výchozí hodnoty.

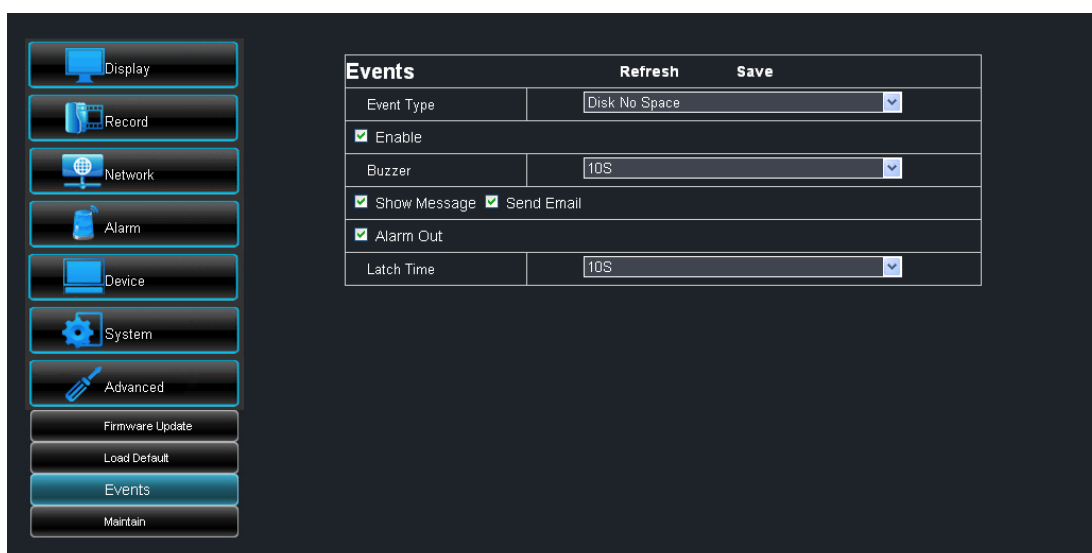
4 Klikněte na **Save**.

Nastavení událostí

Stránka Events vám dovoluje nastavit typy událostí, u kterých má DVR spustit alarm.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Advanced > Events**.



3 Upravte potřebná nastavení.

Volba	Popis
Event Type	<p>Vyberte typ události. Možnosti jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disk No Space: Když je pevný disk plný. Disk Error: Pokud není pevný disk řádně detekován. Video Loss: Pokud není kamera řádně detekována.

Volba	Popis
Enable	Vyberte Enable pro zaslání oznámení když proběhne zvolená událost.
Buzzer	Vyberte dobu trvání aktivace bzučáku (Off/10S/20S/40S/60S). Pro vypnutí bzučáku, zvolte možnost Off .
Show Message	Zaškrtněte toto pole pro zobrazení zprávy na obrazovce, když proběhne zvolená událost.
Send Email	Zaškrtnutím aktivujete upozornění emailem. Pokud je tato funkce aktivována, systém zašle upozornění na zadanou emailovou adresu. Více v “4.4.3 Nastavení emailu” na straně 54 .
Alarm Out	Pokud je připojen alarm, zaškrtněte toto políčko, aby byl zvuk alarmu aktivován, když proběhne zvolená událost.
Dwell Time	Vyberte dobu trvání aktivace alarmu (10S/20S/40S/60S).

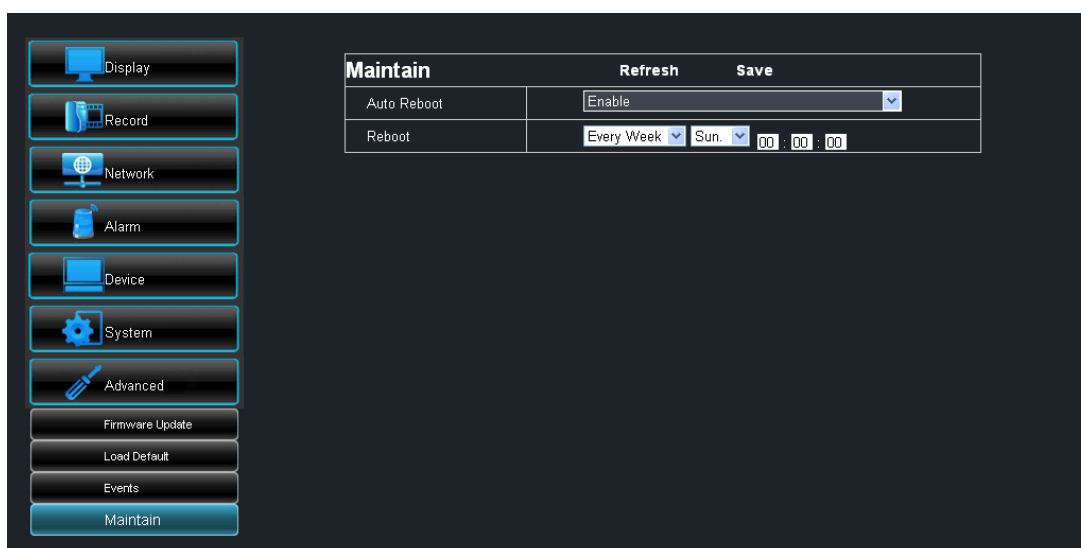
4 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

Nastavení automatické údržby

Touto funkcí můžete automaticky restartovat zařízení podle zadaného plánu. Když je DVR restartováno, všechna data a nastavení jsou obnoveny z paměti, což zlepšuje výkon zařízení.

1 V hlavním menu, klikněte na **Remote Setting**.

2 V levém panelu, klikněte na **Advanced > Maintain**.



3 Nastavte **Auto Maintain** na **Enable**.

4 V poli **Reboot** vyberte frekvenci restartování DVR. Možnosti jsou:

- **Everyday**: Restartuje DVR denně. Pokud je zvolena tato možnost, zadejte čas, ve kterém se má zařízení restartovat.
- **Every Week**: Restartuje DVR jednou za týden. Pokud je zvolena tato možnost, zadejte den v týdnu a čas, ve kterém se má zařízení restartovat.
- **Every Month**: Restartuje DVR jednou za měsíc. Pokud je zvolena tato možnost, vyberte den v měsíci (1 až 31) a čas, ve kterém se má zařízení restartovat.



Pozn.:

Uvedená ilustrace, je příklad nastavení **Auto Reboot** na **Every Week**. Dostupné pole se liší podle nastavených hodnot u pole **Reboot**.

5 Po dokončení všech nastavení, klikněte na **Save**.

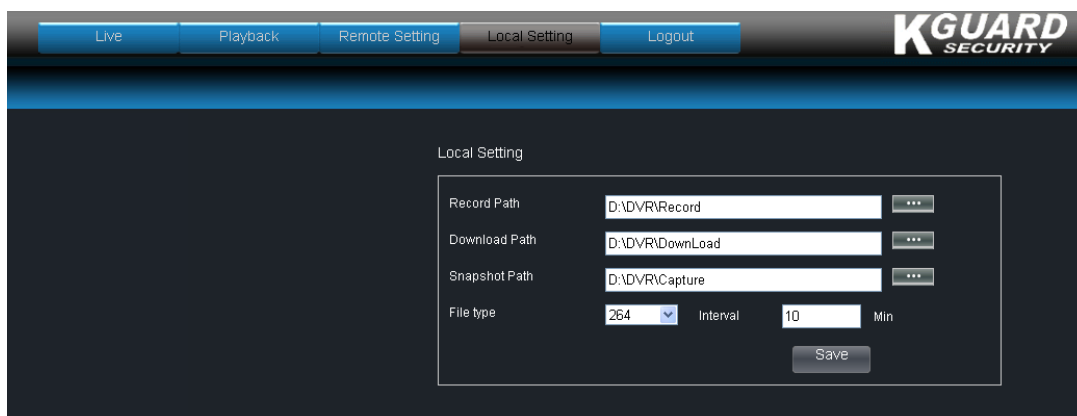
« TIP »

Pro zrušení všech úprav a návratu k existujícím nastavením, klikněte na tlačítko **Refresh**.

5.6 Místní nastavení

V menu Local Setting můžete nastavit cestu k místní složce, kam se mají ukládat stáhnuté videa, soubory a snímky. Pro změnu místního nastavením proveďte následující:

- 1 V hlavním menu, klikněte na **Local Setting**.
- 2 Klikněte na tlačítka pro změnu cest ke složkám.



Volba	Popis
Record Path	Všechny záznamy vytvořené z živého náhledu budou uloženy v této složce.
Download Path	Všechna stáhnutá videa budou uložena v této složce.
Snapshot Path	Všechny zachycené snímky budou uloženy v této složce.
File Type	Vyberte typ souborů. Možnosti jsou: 264 (H.264 format) nebo avi .
Interval	Nastavte časový interval v minutách.

- 3 Klikněte na **Save**.

Kapitola 6: Používání softwaru KView

Software KView Série nabízí možnost sledování více kanálů v reálném čase na vašich smartphonech, tabletech nebo vašem stolním PC. KView Series software obsahuje:

- **KViewQR:** Pro použití v Android telefonech a iPhonech (viz níže)
- **KView Center:** Pro použití na počítačích s operačním systémem Windows (více v “6.2 KView Center” na straně 108)

6.1 KViewQR

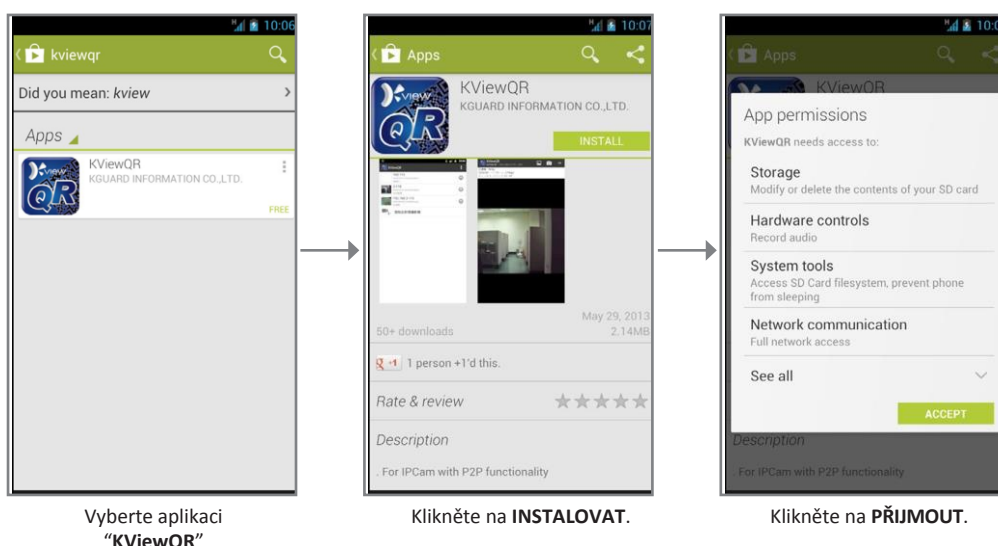
KViewQR je software speciálně navržený pro DVR s jednoduchým síťovým nastavením. Můžete okamžitě sledovat připojené DVR na všem telefonu/tabletu jednoduchým naskenováním QR kódu, bez nutnosti složitého síťového nastavování.


1 Ujistěte se, že je váš telefon připojen přes WiFi ke stejnému routeru, jako vaše DVR.

2 Otevřete aplikaci **Obchod play** nebo **App Store**.

3 Do vyhledávacího pole, zadejte slovo “**kviewqr**” pro vyhledání aplikace KViewQR.

4 Stáhněte aplikaci **KViewQR**.



Ikona **KViewQR**  je zobrazena v seznamu aplikací.

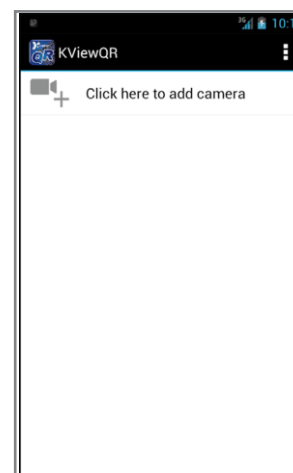
5 Poklepáním na ikonu **KViewQR**  spustíte aplikaci.

6 Poklepte na **+** pro přidání DVR.

7 Poklepte na **Scan** pro skenování QR štítku na vrchní straně DVR. Pro manuální přidání QR kódu, zadejte DVR ID, které je zobrazeno na štítku.

 **Pozn.:**

Pro skenování QR kódu, umístěte čárový kód do zobrazeného obdélníku.

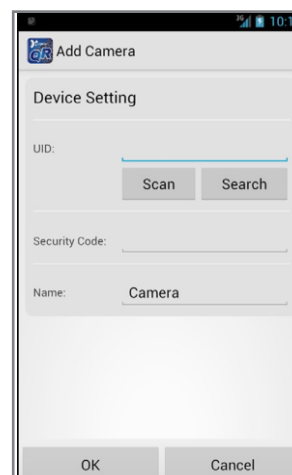


8 Zadejte bezpečnostní kód (heslo) připojeného DVR a změňte název DVR (pokud je nutné).

9 Po dokončení všech nastavení, poklepte na **OK**.

 **Pozn.:**

- QR kód je zobrazen a štítku na vrchní straně DVR.
- Před skenováním čárového kódu si nainstalujte aplikaci Barcode Scanner.
- Zobrazené ilustrace jsou z Android smartphonu.



6.2 KView Center

KView Center je software navržený pro počítače používající operační systém Windows.

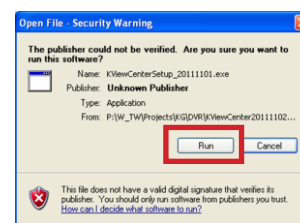
 **Pozn.:**

Pro zajištění maximálního výkonu, doporučuje používat Windows 7 nebo Windows XP.

Pro instalaci KView Center do vašeho počítače, proveďte následující kroky:

1 Na přiloženém CD najděte soubor “**KViewCenterSetup.exe**” a spusťte jej.

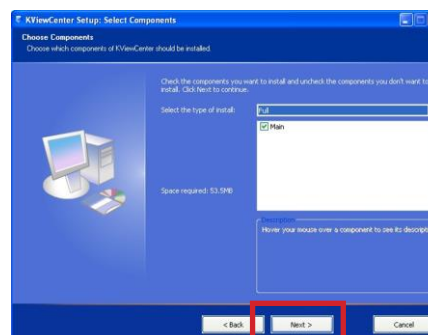
2 Po zobrazení výstrahy zabezpečení, klikněte na **Run**.



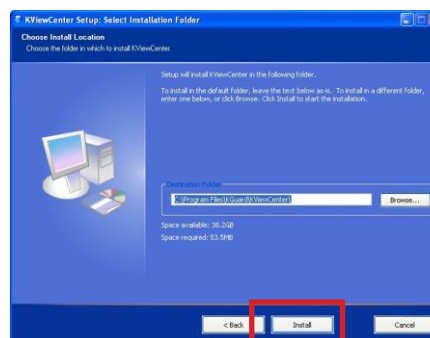
3 Objeví se obrazovka instalace KViewCenter. Kliknutím na **Next** pokračujte.



4 Vyberte možnost **Full** a poté klikněte na **Next**.




5 Zadejte požadované umístění softwaru a poté klikněte na **Install**.



6 Po dokončení instalace klikněte na **Close**.

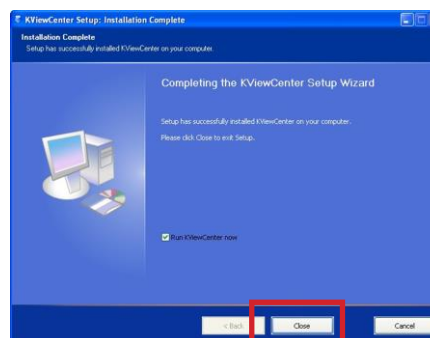
Ikona **KView Center**  se objeví na vaší ploše.

7 Dvojitým kliknutím na ikonu  spustíte KView Center.

 **Pozn.:** Pro přihlášení do KView Center zadejte výchozí uživatelské jméno a heslo.

User Name(uživatelské jméno): **admin**

Password(heslo): **1234**



6.3 KView specifikace

Software	KViewQR		KViewCenter
Operační systém	Android	iOS	Windows
Verze OS	3.0 nebo vyšší	5.0 nebo vyšší	XP/7/8 (32/64bit)
Rozlišení	Monitor	Monitor	Monitor
Maximální počet Live View kanálů	1	1	64
Rozložení kanálů	1	1	1/4/9/16/25/36/49/64
PTZ ovládání	ANO	ANO	ANO
Digitální Zoom	ANO	ANO	—
Snímky z živého náhledu	ANO	ANO	ANO
Nahrávání živého náhledu	—	ANO	—
Ochrana heslem	—	—	ANO
Seznam událostí	—	—	ANO
Vzdálené přehrávání	ANO	ANO	ANO
Vzdálené přehrávání - digitální zoom	—	ANO	—
Vzdálené přehrávání - snímek	—	ANO	—
Vzdálené přehrávání - nahrávání	—	ANO	—
Místní přehrávání	—	ANO	ANO
Vzdálená záloha	—	—	Up to 8 Channels Simultaneously
Plánování (vzdálené)	—	—	ANO
E-Map	—	—	ANO
Spuštění IE prohlížeče	—	—	ANO

Kapitola 7: Řešení problémů & FAQ



7.1 Řešení problémů

Pokud při používání DVR narazíte na problém, zkuste následující řešení běžných problémů před tím, než budete volat na zákaznickou linku. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaný servis.

Problém	Možné řešení
DVR se nezapne a indikátory nesvítlí.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, že je napájecí adaptér správně připojen. Připojte kabel do jiné zásuvky el. sítě. Současná zásuvka může být poškozená. Napájecí kabel může být poškozen, kontaktujte prodejce pro zakoupení nového napájecího kabelu.
Některé kanály nemají video signál.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, jestli je kamera správně připojena. Zkontrolujte, jestli je kamera připojena k napájení. Nastavte správný video formát používaný ve vaší zemi (NTSC/PAL). Více v "4.7 Nastavení systému" na straně 65. Kabel kamery může být poškozen, nahraďte jej novým.
Na obrazovce je zobrazeno "H" a DVR nedokáže detekovat HDD.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, že jsou napájecí a datové kabely HDD správně připojeny. Nové HDD nejdříve naformátujte. Více v "Formátování HDD" na straně 60. Pokud žádný z uvedených kroků nepomáhá, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaný servis pro další podporu.
Změnil jsem heslo administrátora, ale nepamatuji si jej.	<ul style="list-style-type: none"> Pro získání výchozího továrního hesla, kontaktujte svého prodejce nebo napište email přímo na KGUARD support@kguardsecurity.com.
Dálkové ovládání nefunguje, ale tlačítka na předním panelu ano.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že nic neblokuje dálkové ovládání nebo senzor na DVR. Miřte dálkovým ovládáním správným směrem a z dostatečně malé vzdálenosti. Zkontrolujte baterie v dálkovém ovládání.
Nelze ovládat PTZ kameru.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že nastavení jako protocol, baud rate, address code a další nastavení na kameře odpovídají nastavením v DVR. Více v "4.6.2 Nastavení PTZ" na straně 61. Zkontrolujte, jestli jsou kabely správně připojeny.
Bzučák stále bzučí.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte nastavení alarmu. Může být detekován pohyb. Zkontrolujte kapacitu a připojení videa, která mohou spouštět alarm. Vypněte bzučák v nastavení DVR. Více v "4.5 Nastavení alarmu" na straně 57.
Nemůžu najít menu PTZ control	<ul style="list-style-type: none"> DVR může být v režimu Cruise. Nejdříve zastavte režim cruise. Více v "3.6.4 Vyskakovací menu" na straně 31.
K DVR jsem připojil externí uložisko, ale DVR jej nemůže rozpoznat.	<ul style="list-style-type: none"> Externí uložisko nemusí být kompatibilní s DVR. Zkuste jiné úložné zařízení. Více v manuálu podpory na přiloženém CD.
Nemůžu se připojit k webovému klientu	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, že je síťový kabel správně připojený k DVR. Zkontrolujte správné nastavení síťového připojení. Více v "4.4 Nastavení sítě" na straně 52. Ujistěte se, že používáte prohlížeč Internet Explorer 6 nebo vyšší.

Problem	Possible Solution
Nemůžu se připojit k DVR pomocí mého mobilního telefonu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, že je síťový kabel správně připojený k DVR. • Zkontrolujte správné nastavení síťového připojení. Více v "4.4 Nastavení sítě" na straně 52. • Ujistěte se, že je aplikace v mobilním telefonu správně nainstalovaná.

7.2 Často kladené otázky

Často kladená otázka	Odpověď
Jak zjistím DVR QR kód?	<ul style="list-style-type: none"> • Jděte do Main Menu  > SYSTEM a přepněte se na záložku Info. QR kód je zobrazen v poli DVRID.
Co znamená "H" na obrazovce?	<ul style="list-style-type: none"> • Toto znamená, že HDD nemůže být nadetekován nebo je nesprávně naformátován.
DVR je na dotek horký, může to způsobit problémy?	<ul style="list-style-type: none"> • Pro dodržení výkonu a spolehlivosti, zajistěte dostatečnou ventilaci akolo zařízení a nechávejte DVR mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla.
Může být HDD nahrazen standardním diskem pro PC?	<ul style="list-style-type: none"> • Ano, v DVR je používán 3.5" HDD s SATA připojením. Pro zvýšenou spolehlivost je doporučen pevný disk určený do CCTV/AV zařízení.
Je možné současně nahrávat a sledovat v minulosti nahrané soubory?	<ul style="list-style-type: none"> • Ano, vstupem do menu přehrávání můžete přehrávat existující nahrávky i při probíhající nahrávce.
Je možné ze zařízení smazat jednotlivé nahrávky?	<ul style="list-style-type: none"> • Ne, můžete, smazat pouze všechny nahrávky najednou. Pokud chcete smazat nahrávky, musíte naformátovat HDD. <p> Varování: Formátování pevného disku vymaže všechny existující nahrávky! Ujistěte se, že jste záložovaly všechny soubory před provedním této akce.</p>
Je možné používat systém na Mac nebo Linuxu?	<ul style="list-style-type: none"> • Ano. Systém může být používán na mobilním telefonu nebo přes Safari / Windows® Internet Explorer.

Příloha: Specifikace

Model			EL421	EL821	EL1621
Počet kanálů			4 kanály	8 kanálů	16 kanálů
Cloud					
Cloud úložiště			Ano		
Režim ukládání			Plán / Detekce pohybu		
Video					
Video formát			NTSC nebo PAL		
Video vstup			4 BNC vstupů	8 BNC vstupů	16 BNC vstupů
Video výstup			1 VGA, 1 BNC, 1 HDMI výstupy		
Rozlišení video výstupu			VGA: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080 HDMI: 1080p		
Audio					
Audio vstup			2 RCA vstupy		4 RCA vstupy
Audio výstup			1 RCA výstup		
Nahrávání					
Video komprese			H.264		
Snímková frekvence	DI	NTSC	120fps@CIF (360×240), 120fps@HD1 (720x240), 120fps@D1 (720x480)	240fps@CIF (360×240), 240fps@HD1 (720x240), 240fps@D1 (720x480)	480fps@CIF (360×240), 240fps@HD1 (720x240), 240fps@D1 (720x480)
		PAL	100fps@CIF (360×288), 100fps@HD1 (720x288), 100fps@D1 (720x576)	200fps@CIF (360×288), 200fps@HD1 (720x288), 200fps@D1 (720x576)	400fps@CIF (360×288), 192fps@HD1 (720x288), 192fps@D1 (720x576)
	960H	NTSC	120fps@WCIF (480×240), 120fps@WHD1 (960×240), 120fps@WD1 (960×480)	240fps@WCIF (480×240), 88fps@WHD1 (960×240), 88fps@WD1 (960×480)	480fps@WCIF (480×240), 176fps@WHD1 (960×240), 176fps@WD1 (960×480)
		PAL	100fps@WCIF (480×288), 100fps@WHD1 (960×288), 100fps@WD1 (960×576)	200fps@WCIF (480×288), 72fps@WHD1 (960×288), 72fps@WD1 (960×576)	400fps@WCIF (480×288), 144fps@WHD1 (960×288), 144fps@WD1 (960×576)
Režimy nahrávání			Vždy / Manuální / Detekce pohybu / Plán		Vždy / Manuální / Detekce pohybu / Plán / Senzor / Alarm
HDD rozhraní			1 SATA		
HDD Podpora			Až 2TB		
Síť					
Síťové rozhraní			RJ45, 10M/100M		
Síťová funkce			DHCP, PPPoE, Static IP		
Přehrávání					
Místní přehrávání			Max. 4 kanály současně	Max. 8 kanálů současně	Max. 16 kanálů současně
Hledání			Datum a čas / Seznam událostí / Časová osa		
Režim přehrávání			Play, Fast Forward, Fast Rewind, Slow Motion, Zoom		

Model	EL421	EL821	EL1621
Obecné			
PTZ Control	Zabudované RS485, podpora PELCO-P & PELCO-D		
Sensor & Alarm I/O Port	Ne		Ano
IR Extender Port	Ne		Ano
Metoda zálohy	HDD, USB, Síť		
Napájení	12V/2A		12V/2A
Provozní teplota (bez HDD)	-10°C až 50°C (14°F až 122°F)		
Storage Temperature	-20°C až 70°C (-4°F až 158°F)		
Pracovní vlhkost	10% ~ 90%		
Rozměry (Š x H x V)	250 x 230 x 45 mm		300 x 220 x 50 mm

* Specifikace se můžou bez předchozího upozornění změnit.



Copyright © 2012

2014

All rights reserved

Zákaznická podpora

KGUARD INFORMATION CO., LTD.

Adresa: 4F, No.113, Jian 2nd Road,
Jhonghe District, New Taipei City 23585, Taiwan

TEL: +886-2-8228-6080

FAX: +886-2-8221-6857

Email: support@kguardsecurity.com

USA Technical Support Contact

TEL:1-949-450-0052

Email: support@kworldcomputer.com