
iGET **HOME** [®] **GUARD**

Helpdesk / Technická podpora

✉ www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs

🌐 <https://helpdesk.intelek.cz/>

iGET
HOME  **GUARD**®

3K
SUPERHD



Video & Spotlight Security System

Rychlý návod k obsluze - cz

HGNVK-83304 / 83308 / 168308



POZOR

**Nebezpečí úrazu proudem!
Neotvírejte zařízení pod napětím!**



**PRO MAXIMÁLNÍ BEZPEČÍ NEOTVÍREJTE ZAŘÍZENÍ
POD NAPĚTÍM!**

**DOVNITŘ PŘEHRAVAČE JE MOŽNÉ INSTALOVAT
DISK HDD JEN PŘI ODPOJENÉM PROUDU!**



Tento symbol má uživatele upozornit na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" uvnitř přístroje, které by mohlo představovat riziko úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol má uživatele upozornit na přítomnost důležitých provozních a servisních pokynů v tomto manuálu.

VAROVÁNÍ: Abyste předešli nebezpečí požáru, úrazu, nebo poškození zařízení,
NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŽTI NEBO VLHKOSTI!

POZOR: Abyste předešli nebezpečí úrazu, zkontrolujte, zda je
zástrčka zcela zasunuta do zásuvky!



Tento přístroj splňuje požadavky o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (nařízení vlády č. 481/2012 Sb., které bylo novelizováno nařízením vlády č. 391/2016 Sb.) a tím i požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Prohlášení k RoHS lze stáhnout na webu www.iget.eu.

Odpovědnost

Vyhrazujeme si právo kdykoli revidovat nebo odstranit libovolný obsah této příručky. Neodpovídáme ani nepřebíráme žádnou právní odpovědnost nebo odpovědnost za přesnost, úplnost nebo užitečnost této příručky. Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

Doporučení:

- **vyhněte se prašnému prostředí:** Nadměrné hromadění prachu poškodí zařízení.
- **instalujte na větrané místo:** Je nutné dostatečné větrání vzduchu kolem rekordéru.
- **nevystavujte rekordér vlhkosti:** Nadměrná vlhkost poškodí vnitřní díly a zvyšuje možnost úrazu proudem.
- **neupusťte/nepoškodte:** Dbejte na jemné zacházení, aby nedošlo k poškození.
- **neotvírejte zbytečně šasi:** Otevření rekordéru pouze pro vložení disku, v jiných případech zakázáno!

Obchodní známky

- Internet Explorer™, Microsoft™&Windows™ are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple™, iPhone™, iPad™ and iTunes™ are registered trademarks of Apple Computer, Inc.
- Android™ and Google Play™ are registered trademarks of Google Inc.

Základní přihlašovací jméno a heslo

Jméno: admin

Heslo: vyplňte vlastní libovolné při prvním startu zařízení!

Technická podpora

www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs

<https://helpdesk.intelek.cz/>

OBSAH

ZAPOJENÍ SYSTÉMU

4

- 5 Úvod
- 6 Obsah balení
- 7 Popis DVR rekordéru
- 9 Zapojení DVR rekordéru
- 10 Zapojení kamer
- 11 Použití USB myši

ZÁKLADNÍ OPERACE

12

- 13 Rychlý průvodce při prvním startu
- 16 Hlavní zobrazení
- 18 Nastavení PIR detekce
- 29 Nahrávání
- 20 Přehrávání

PŘIPOJENÍ SMART ZAŘÍZENÍ

21

- 22 Příprava
- 22 Instalace aplikace
- 23 Uživatelské rozhraní
- 24 Pro iPhone
- 25 Pro iPad
- 26 Pro Android

PŘIPOJENÍ POČÍTAČŮ PC & MAC

27

- 28 Přístup z web. prohlížeče pro Mac a PC
- 31 Přístup z Homeguard Cloudu

TECHNICKÁ PODPORA

32

- 33 Technické specifikace
- 34 Rychlé dotazy - FAQ
- 35 Záruka & Bezpečnostní upozornění
- 36 Šablona pro instalaci kamery

ZAPOJENÍ **SYSTÉMU**

1

1.1 Úvod



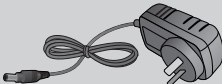

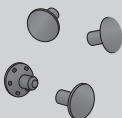
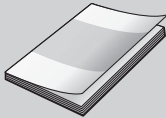
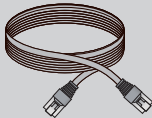


Děkujeme za zakoupení DVR iGET HOMEGUARD. Prosim pečlivě pročtete tento návod, pro případné dotazy se obraťte na <https://helpdesk.intelek.cz>

1.2 Obsah balení

Po rozbalení produktu umístěte DVR rekordér na rovné a suché místo. Poté se doporučuje provést zkušební zapojení, po kterém následuje instalace rekordéru a kamer na cílová umístění. Zkontrolujte, zdali balení obsahuje veškeré součásti:

- Vzhled může být odlišný oproti následujícím obrázkům
- Kategorie příslušenství může být odlišná dle regionu/země

Pokud budou některé z následujících součástí poškozené, nezapojujte systém, a informujte vašeho prodejce, který zajistí náhradní příslušenství, nebo nás kontaktujte pomocí webu: <https://helpdesk.intelek.cz/>

		
DVR rekordér	5 MPx kamera	Napájecí adaptér
		
Myš	Šroubky pro uchycení HDD	Rychlá instalační příručka
		
Ethernetový kabel	SATA kabel (pro modely bez HDD, uvnitř zařízení)	Varovné nálepky

POZN.

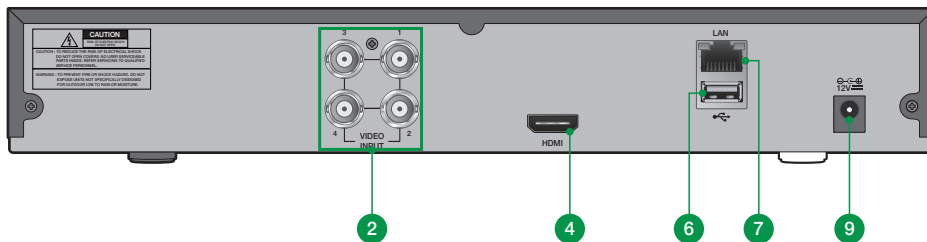
Tento manuál je určen pro 4, 8, 16ti kanálové DVR rekordéry:
HGDVK-43302 / 43304 / 83304 / 83308 / 163308 / 163316.

1.3 Popis DVR rekordéru

■ Zadní panel

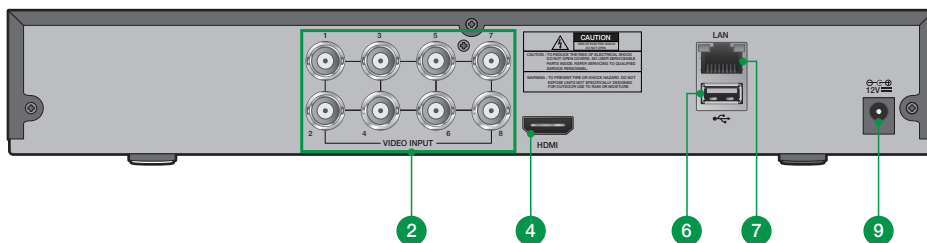
4-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-43302 / 43304



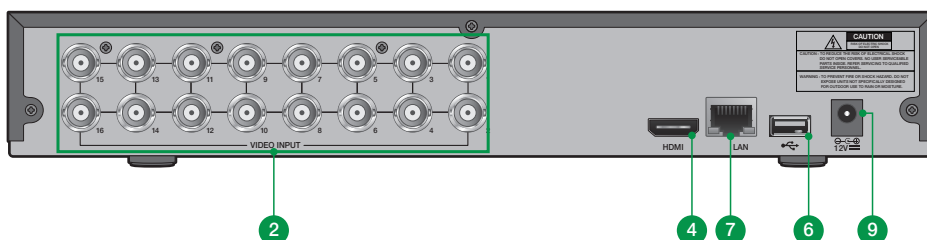
8-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-83304 / 83308

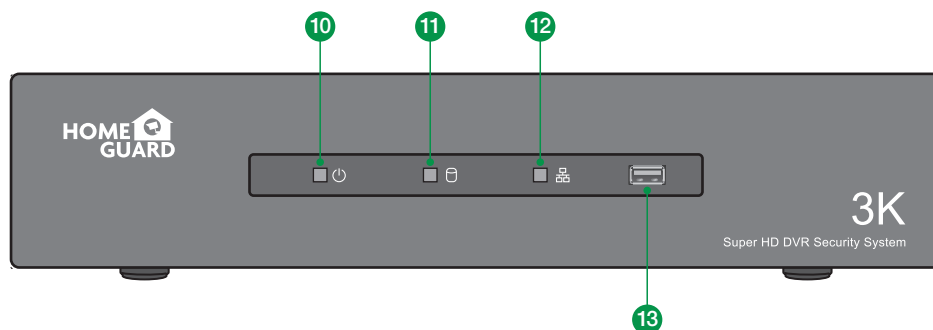


16-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-163308 / 1633016

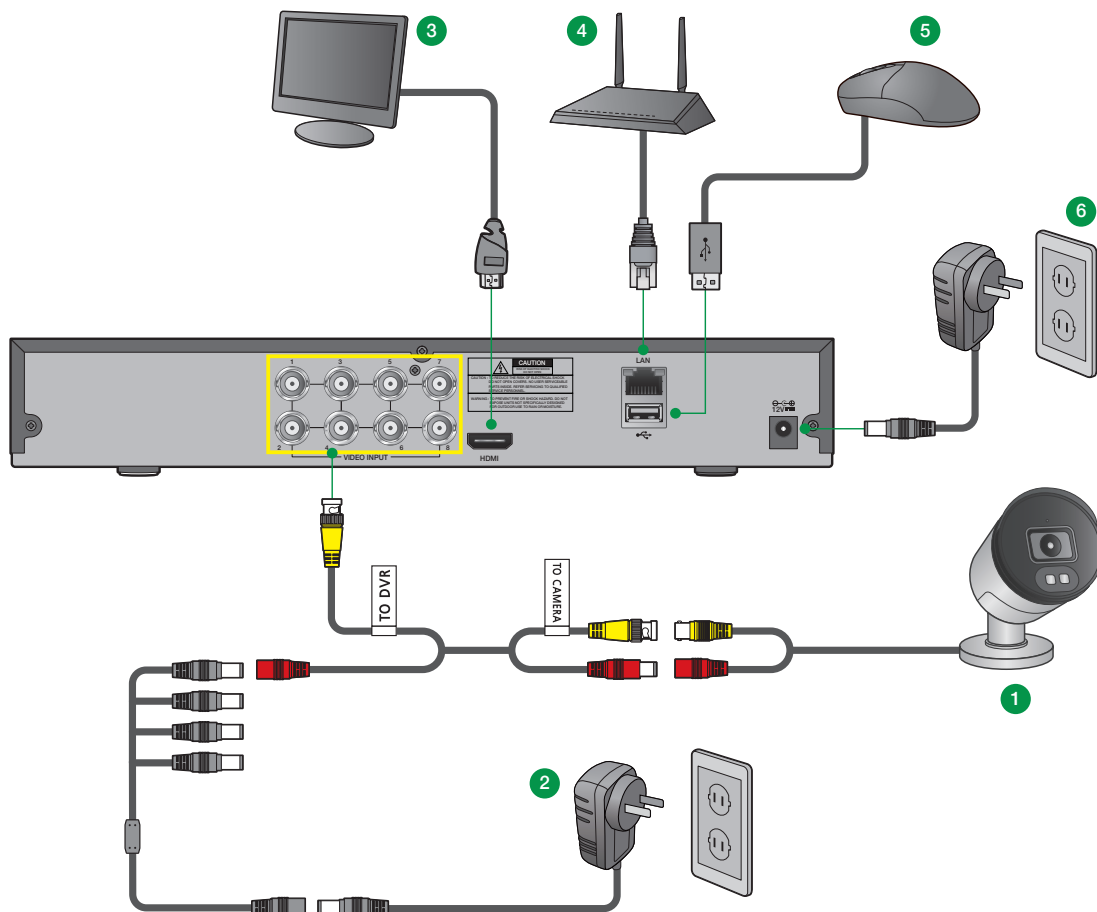


■ Přední panel



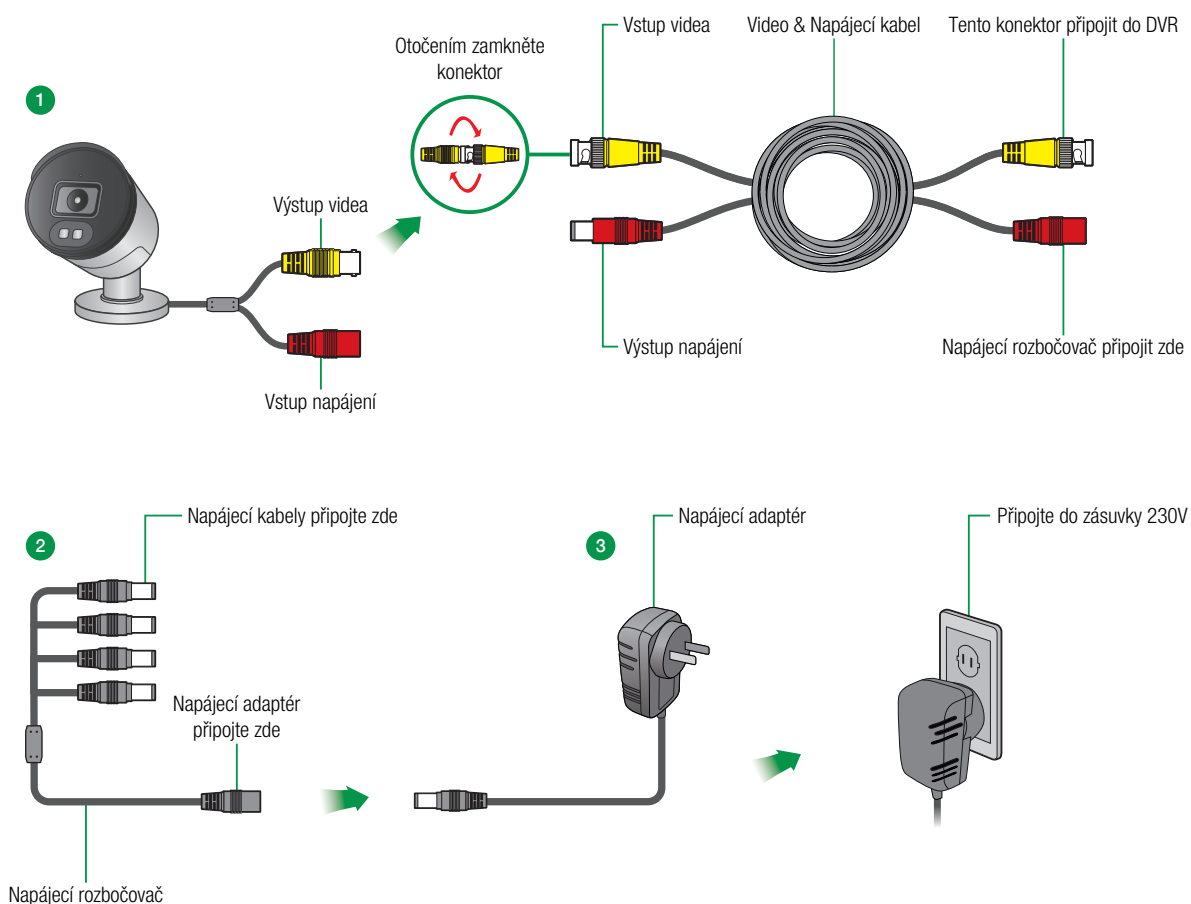
Č.	Funkce
2	4x / 8x / 16x BNC Video konektor: vstup pro každou kameru
4	HDMI Výstup: připojení moderních TV a monitorů
6	USB porty: pro USB myš, a USB flash/HDD pro export dat
7	LAN port: připojení DVR do sítě Internetu pomocí konektoru RJ45
9	Napájecí konektor: pro připojení napájecího adaptéru
10	Power LED dioda: pokud svítí, DVR je zapnuto do napájení
11	HDD LED dioda: pokud bliká, je používán disk HDD
12	Síťová LED dioda: pokud bliká, je DVR připojeno k Internetu
13	USB port: pro USB myš, a USB flash/HDD pro export dat

1.4 Zapojení DVR rekordéru



- 1 Připojte žlutý video kabel a napájecí červený kabel z kamery do "Video & Napájecího kabelu". Koncovky ke kameře jsou vyznačeny na kabelu jako "Camera side only". Poté připojte druhý konec prodlužovacího kabelu do DVR rekordéru (žlutý video kabel), druhá strana je označena jako "DVR side only".
- 2 Poté připojte červený kabel do napájecí výhybky s napájecím adaptérem. Toto provedte pro veškeré kamery.
- 3 Propojte rekordér s vaší televizí/monitorem pomocí konektoru HDMI.
- 4 Propojte rekordér s vaším domácím routerem (LAN port) pomocí Ethernet kabelu. Díky tomu bude rekordér připojen k Internetu.
- 5 Připojte USB myš do USB portu rekordéru, je možné použít přední nebo zadní USB.
- 6 Připojte napájecí adaptér DC 12V k rekordéru a do zásuvky. DVR se automaticky zapne a zobrazí počáteční nastavení.

1.5 Zapojení kamer

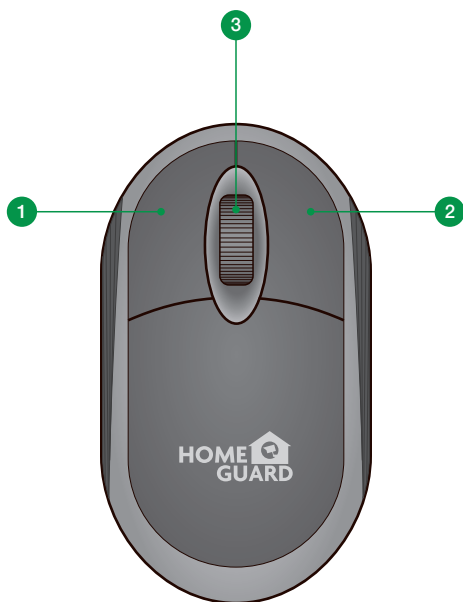


- 1** Připojte Výstup videa a Vstup napájení na kameře do správných konektorů na Video & Napájecím kabelu.
- 2** Připojte Napájecí rozbočovač na druhý konec všech Video & Napájecích kabelů. Rozbočovač poskytuje napájení pro všechny kamery z jednoho adaptéru.
- 3** Připojte druhý konec Napájecího rozbočovače do napájecího adaptéru. Poté připojte napájecí adaptér do zásuvky 230V.

TIP

Každá kamera iGET HOMEGUARD obsahuje držák pro upevnění na stěnu, strop, atd. Ujistěte se, že Video & Napájecí kabel dosahuje až do vzdálenosti, kde chcete kameru umístit.

1.6 Použití USB myši



1 Levým klikem:

- se otevře menu nebo hlavní rozhraní,
- potvrdíte instrukce pro ovládání,
- je možné zaškrtnout/odškrtnout políčka pro nastavení,
- zvolit jednu z možností z rozevíracího seznamu.

Pravým klikem:

- 2 na obrazovce s online náhledem z kamer se otevře hlavní menu,
- odejdete z menu a nastavení bez uložení změn.

Rotací kolečka:

- 3 se mění výběr čísel z řady v nastavení,
- se mění výběr hodnot z řady v nastavení.
- změna hlasitosti zvuku

2

ZÁKLADNÍ **OPERACE**

2.1 Rychlý průvodce při prvním startu

1 Vytvořte heslo

Prosím vytvořte uživatelské jméno a heslo pro vaše zařízení. Heslo musí být dlouhé 8 znaků.

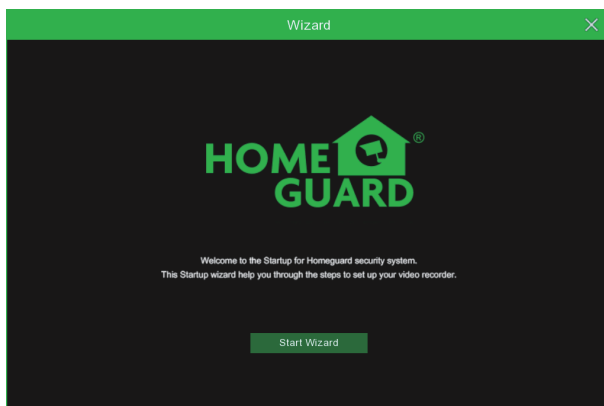


Použijte zobrazení klávesnice na displeji pro zadání textu - číslic a písmen. Kliknutím na šipku nahoru zvětšíte/zmenšíte velikost písma.

A dark-themed configuration screen with a green header. It contains the following fields: 'Language' (dropdown menu set to 'ENGLISH'), 'Device ID' (text box with '000000' and '(000000)' to its right), 'New Admin Name' (dropdown menu set to 'admin'), 'New Admin Password' (password field with a 'Show Password' checkbox), and 'Confirm Password' (password field with a 'Show Password' checkbox). An 'Apply' button is at the bottom right.

2 Rychlý průvodce

Jakmile DVR rekordér naběhne, zobrazí se Rychlý průvodce, klikněte na "Start wizard / Začít průvodce".



3 Síť

V módu DHCP obdrží DVR rekordér veškeré informace jako IP adresu apod. od domácího routeru (doporučeno). Pokud se nedaří obdržet veškeré informace od routeru, zkontrolujte prosím nastavení nebo kontaktujte technickou podporu.

A screen with a green header labeled 'Wizard' and a sub-header 'Network'. It contains several sections: 'Local Connection' with 'DHCP' checked; 'IP Address' (010.000.000.018), 'Subnet Mask' (255.255.255.000), and 'Gateway' (010.000.000.001); 'DNS' with 'DNS1' (010.000.000.001) and 'DNS2' (008.008.008.008); 'Port' with 'Web Port' (00080), 'Client Port' (09000), and 'RTSP Port' (00554); and 'UPNP' (unchecked). 'Next' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

POZOR

Nezapomeňte poznamenat své heslo: _____.

4 Datum / Čas

Nastavení data, času, formátů, časového pásma, NTP, DST.

5 Disk HDD

Nový připojený disk musí být před použitím naformátován. Klikněte na ""Zvolit/Select" pro výběr nenaformátovaného disku. Poté klikněte na "Formátovat HDD/Format HDD", zobrazí se okno s požadavkem na zadání jména a hesla, zadejte je. Zobrazí se hláška zdali opravdu chcete smazat data, potvrďte "Ano/OK" pro naformátování disku. Systém poté informuje o dokončení operace.

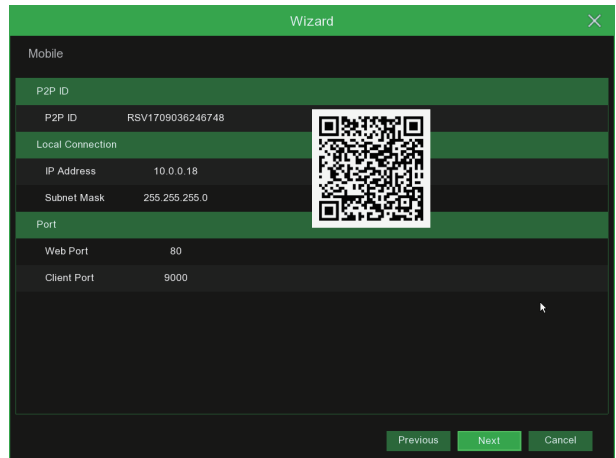
No.	Model	Type	Disk Group	State	Free/Total	Free Time	Select
1*	WDC	RW	Group1	Normal	878G/931G	212Hour	

6 Rozlišení

Zvolte rozlišení HDMI pro vaši TV/monitor.

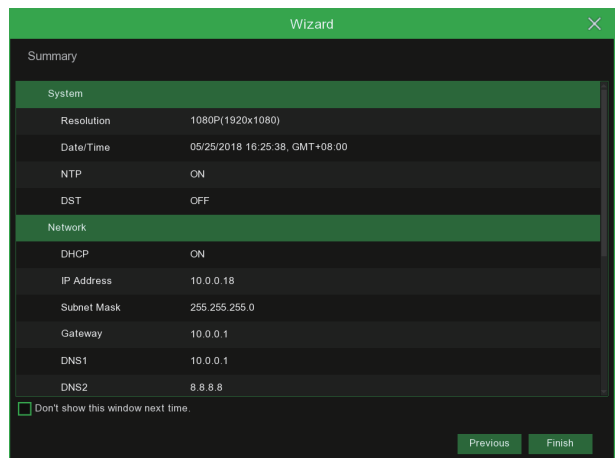
7 Mobilní připojení

Nyní je možné po stažení a spuštění aplikace Homeguardsafe přímo z obrazovky naskenovat QR kód zařízení. ID zařízení se uloží a po zadání hesla zařízení budete ihned spojeni s DVR rekordérem.



8 Závěr

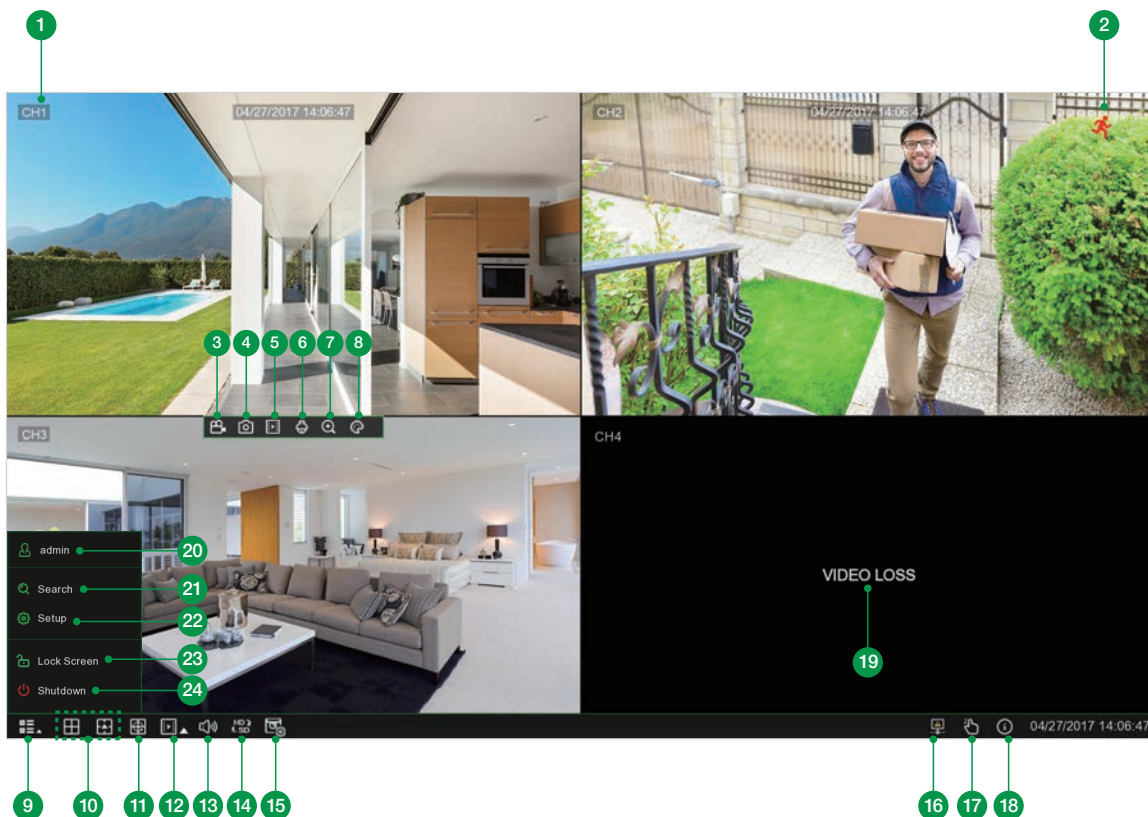
Zobrazení stavu DVR rekordéru a připojení k síti.



9 Klikněte na "Dokončit/Finish" pro dokončení počátečního nastavení.

Je možné zaškrtnout "Nezobrazovat rychlé nastavení při příštím spuštění/Don't show this window next time" pro zakázání zobrazení této nabídky při příštím spuštění DVR.

2.2 Hlavní zobrazení



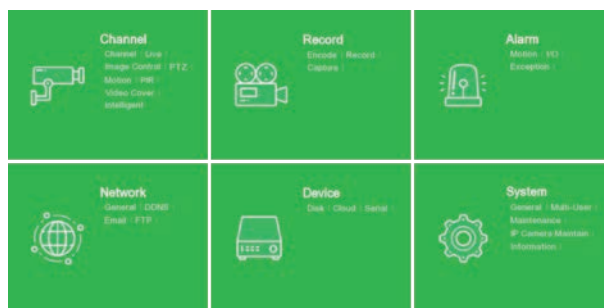
Číslo	Název	Funkce
1	Název kanálu	Zobrazí název kanálu
2	Detekce pohybu	Tato ikona znamená, že kamera detekovala pohyb
3	Detekce pohybu	Pokud je ikona zobrazena, kamera detekovala objekt pomocí pohybu
4	Manual.nahrávání	Zapne/Vypne manuální nahrávání
5	Manual. snímek	Pořídí snímek daného kanálu
6	Rychlé přehrání	Přehrání posledních 5ti minut záznamu videa.
7	PTZ	Zobrazí PTZ panel pro ovládání speciální rotační kamery
8	Zoom/Přiblížení	Stiskněte a pohybujte kurzorem myši pro výběr videa pro přiblížení
9	Nastavení barev	Nastavte sytost, jas, kontrast a saturaci pro daný kanál

Číslo	Název	Funkce
10	4-kanálové zobr.	Zobrazení 4 kanálů současně
	Více kanálů	Klikněte pro zobrazení více kanálů současně
11	Auto SEQ	Stisknutím tlačítka přepnete zobrazovací mód do sekvencí
12	Play/Přehrát	Přehrání videa
13	Audio/Zvuk	Kliknutím nastavíte zvuk, je nutné připojit zdroje zvuku.
14	Přepnutí streamů	Kliknutím přepnete veškeré IP kanály z hlavního streamu na vedlejší stream
15	Nast. náhledu	Kliknutím přepínejte mezi reálným časem, vyvážením a hladkým pohledem
16	Status připojení	Zobrazí stav připojení k síti
17	Manuální mód	Nastavení manuálního nahrávání
18	Systém	Info o systému
19	Video ztraceno	Kamera je offline
20	Admin	Přepnutí uživatele
21	Vyhledávání	Vyhledávání & Přehrávání
22	Nastavení	Klikněte pro přístup do nastavení DVR
23	Zamčení obrazu	Zamčení & Odemčení obrazovky
24	Vypnutí apod.	Vypnutí, restart, odhlášení

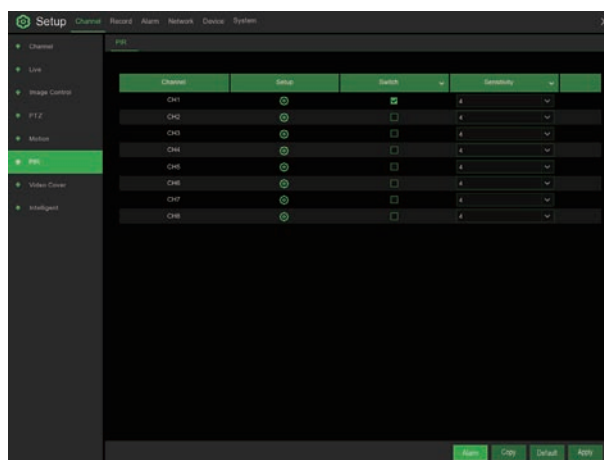
2.3 Nastavení PIR detekce

PIR detekce je vyšší stupeň detekce pohybu. Základní detekce pohybu probíhá jen pomocí optiky, zatímco PIR detekce pomocí detektoru u optiky a zkoumání tepla objektu. Tím je PIR detekce značně přesnější a nedochází k falešným poplachům. Kamera vybavená PIR detekcí detekuje změny teplot které jsou produkovány lidským tělem, zvířaty a vozidly. Tato nová technologie používá detekci obou změn - jak pohybu, tak teploty. Tato technologie nejen zabráňuje falešným poplachům ale také pomáhá ušetřit místo na disku HDD pro záznamy. Jedná se o inovativní Smart detekci.

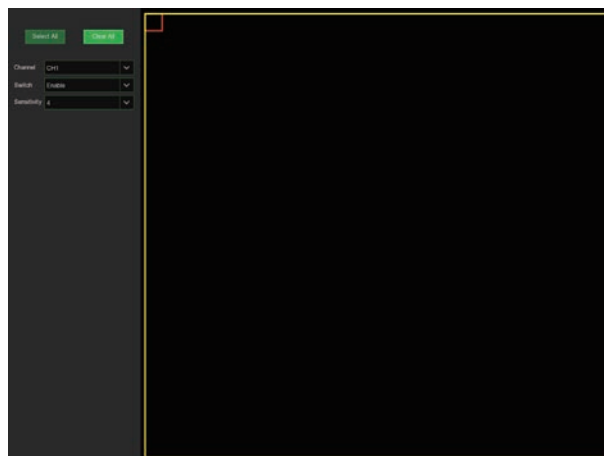
- 1 Přístup **Hlavní menu / Main menu** → **Nastavení / Setup** → **Kanál / Channel** → **PIR**.



- 2 Klikněte na tlačítko  pro nastavení PIR.

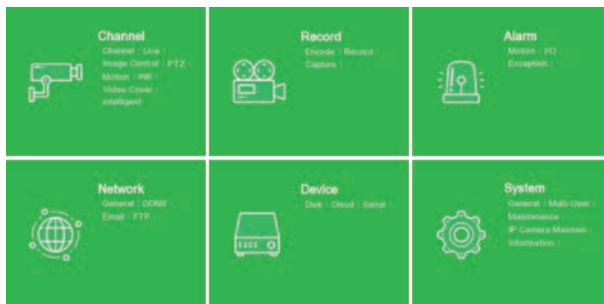


- 2 Klikněte na "Vybrat vše / Select all" pro nastavení veškerých detekcí. Právým tlačítkem pro krok zpět a potvrzení "Potvrdit / Apply" a uložení nastavení.



2.4 Nahrávání

- 1 Přístup **Hlavní menu / Main menu** → **Nastavení / Setup** → **Nahrávání/Record** → **Nahrávání / Record**



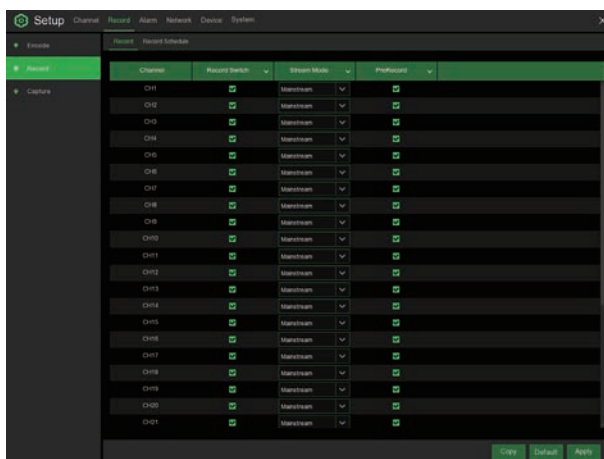
2 Nahrávání

Zapnutí nahrávání/Record Switch:

Zaškrtnutím zapnete nahrávání na tomto kanálu.

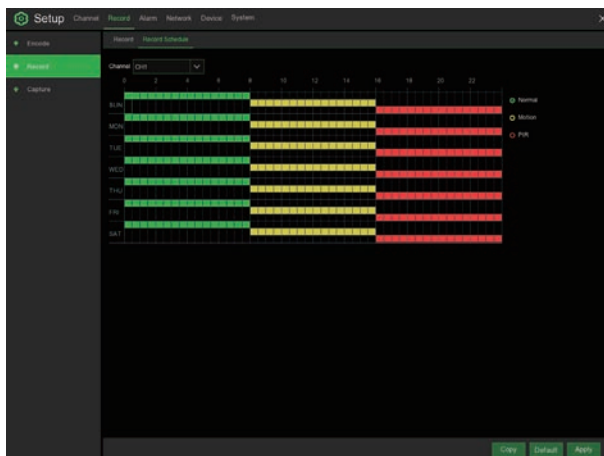
Streamovací mód/Stream Mode: Zvolte kvalitu nahrávání. Pokud zvolíte Dvojitý stream / Dualstream, systém bude nahrávat v obou streamech - hlavním (Main) i vedlejším (Sub).

Přednahrávání/PreRecord: Pokud je aktivní, DVR začne nahrávat několik vteřin předtím než je spuštěn alarm. Toto použijte pokud je hlavní typ nahrávání pomocí detekce pohybu nebo pomocí I/O alarmu.



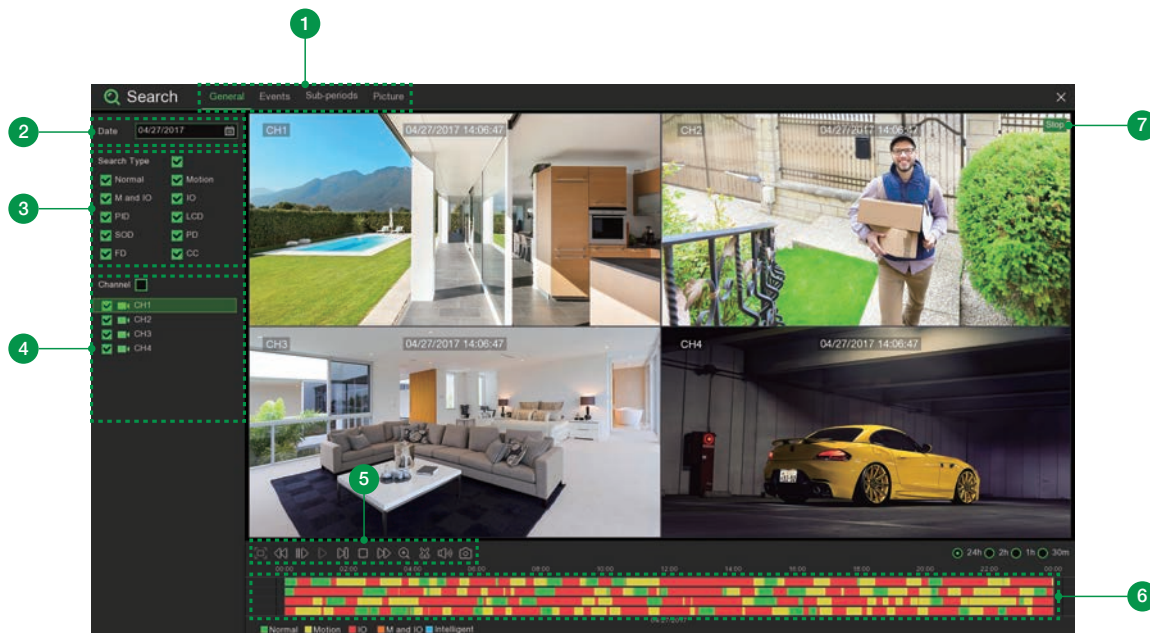
3 Plán nahrávání

V menu Plán nahrávání/Record Schedule je možné pro každý kanál zvlášť zvolit jakým způsobem a kdy bude nahrávat. Je možné nastavit nahrávání dle dnů a hodin (normální), dle detekce pohybu a dle detekce pohybu pomocí PIR. Nejprve zvolte nahrávací mód: Normální nebo Detekce pohybu nebo PIR. Poté zvolte úseky.



2.5 Přehrávání

Klikněte na tlačítko Search/Vyhledávání v Hlavním menu/Main Menu pro vyhledání záznamu.



Číslo	Název	Funkce
1	Možnosti hledání	Systém podporuje mnoho možností vyhledávání: hlavní, dle událostí, periodicky, Smart & Obrázky.
2	Datum hledání	Zadání data pro vyhledávání.
3	Typ vyhledávání	Zvolte možnosti událostí pro přesnější vyhledávání.
4	Kanály pro vyhledání	Výběr kanálů kamer kterých se vyhledávání týká.
5	Ovládání přehrávání	Panel pro přehrávání uložených videí.
6	Časová osa	Na časové ose jsou zobrazeny záznamy různými barvami dle typu události/alarmu díky kterému byly záznamy pořizeny. Možnosti vyhledání dle "Typ vyhledání" v levém panelu.
7	Status přehrávání	Zobrazení statusu přehrávání.

PŘIPOJENÍ **SMART ZAŘÍZENÍ**

3

3.1 Příprava

- Zkontrolujte, že váš router je připojen k vysokorychlostnímu Internetu.
- Připojte DVR rekordér pomocí Ethernet kabelu s koncovkami RJ45 k routeru, (v části Instalace popsáno podrobněji).
- Aktualizujte firmware v DVR, také software v PC, a mobilní aplikaci na poslední verzi.
- Pozor, u připojení k Internetu je nutná rychlost Uploadu (Odesílání) minimálně 1 Mb/s a stabilní připojení.
- Až 3 zařízení je možné připojit k DVR v jeden moment.



3.2 Instalace aplikace

Oskenováním QR kódů níže budete přesměrováni k e stažení aplikace, nebo ji můžete stáhnout v APP store nebo Google Play vyhledáním slova “ **Homeguardsafe** ”.

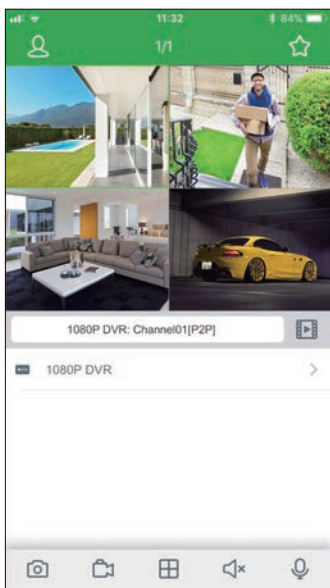
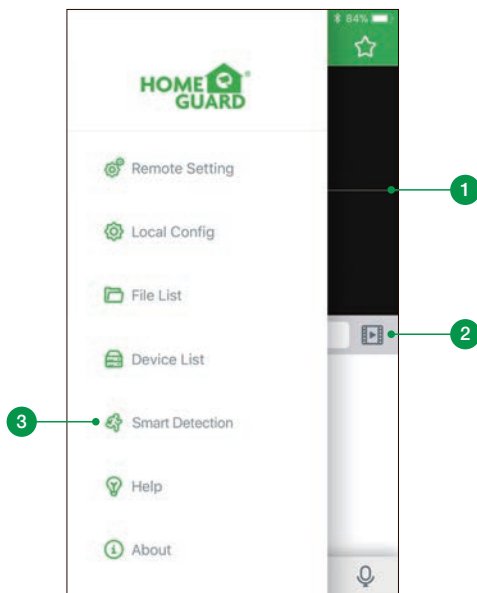


iOS - iPhone & iPad



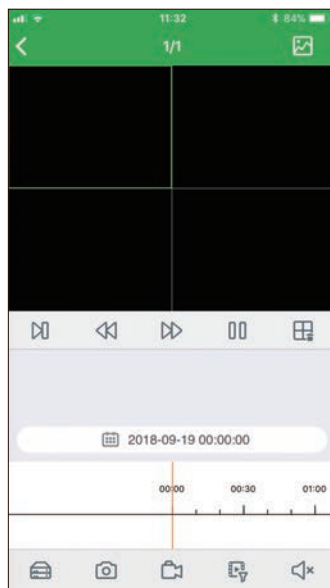
Android - Phone & Pad

3.3 Uživatelské rozhraní



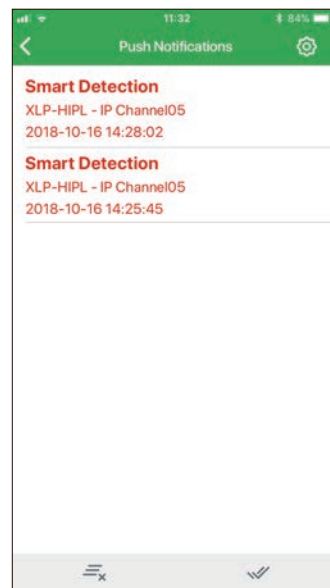
1

Online náhled
Zobrazení online dění
z vašeho systému.



2

Přehrávání
Přehrávání videí, které
DVR rekordér nahrál.




3

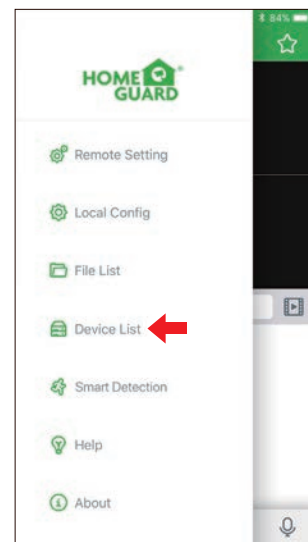
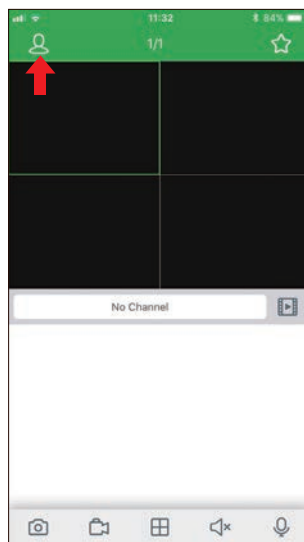
Smart detekce
Zobrazení seznamu Smart
detekcí a zapnutí notifikací.

3.4 Pro iPhone

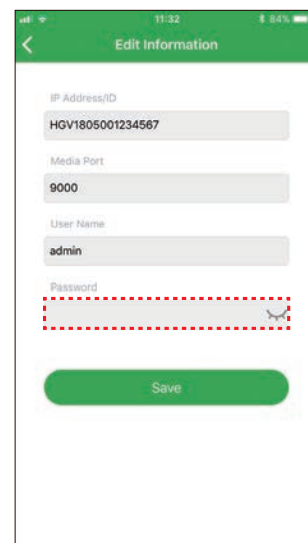
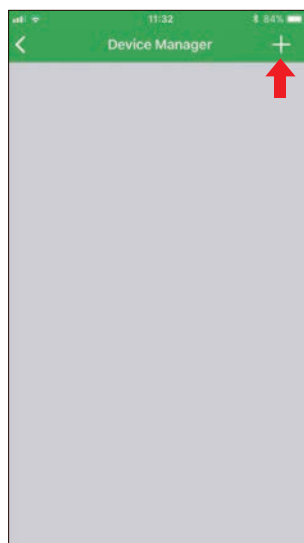
- 1 Nainstalujte zdarma aplikaci **Homeguardsafe** z APP store. Náhled ikony:



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření nastavení, zvolte "Seznam zařízení/Device list."



- 3 Klikněte na "+" pro skenování QR kódu na DVR, poté zadejte heslo DVR.




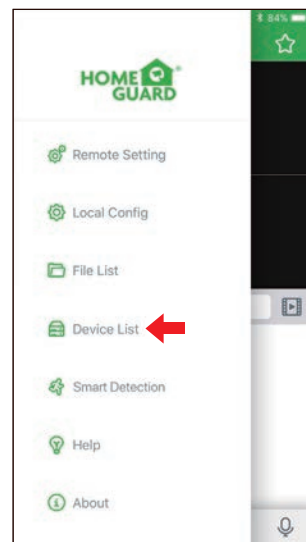
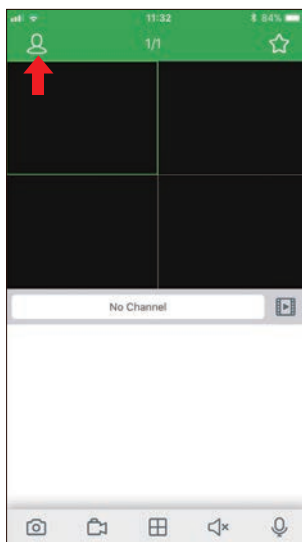
- 4 Klikněte na "Uložit/Save" pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.

3.5 Pro iPad

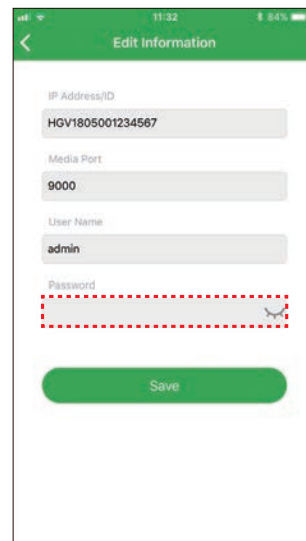
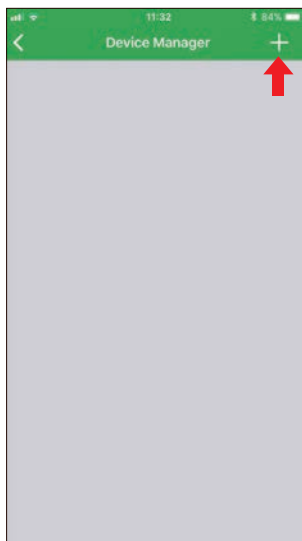
- 1 Nainstalujte zdarma aplikaci **Homeguardsafe** z APP store. Náhled ikony:



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření nastavení, zvolte "Seznam zařízení/Device list."



- 3 Klikněte na "+" pro skenování QR kódu na DVR, poté zadejte heslo DVR.




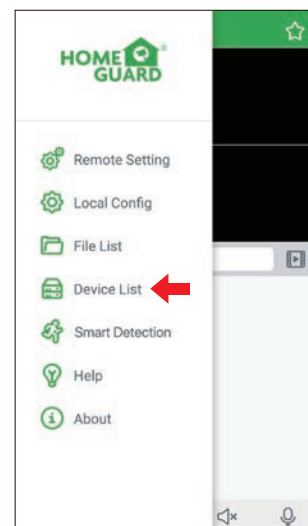
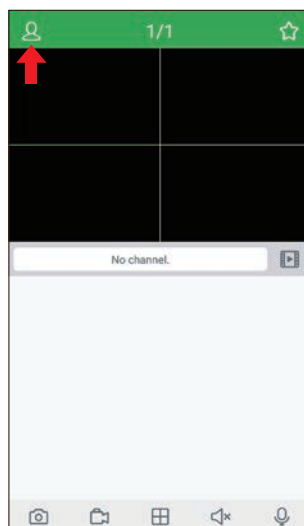
- 4 Klikněte na "Uložit/Save" pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.

3.6 Pro Android

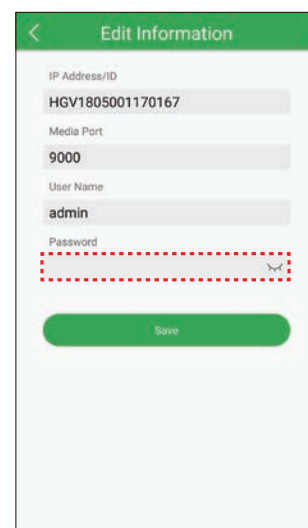
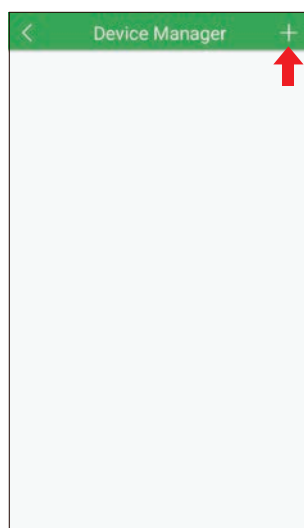
- 1 Nainstalujte zdarma aplikaci **Homeguardsafe PRO** z Google Play. Náhled ikony:



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření nastavení, zvolte "Seznam zařízení/Device list."



- 3 Klikněte na "+" pro skenování QR kódu na DVR, poté zadejte heslo DVR.



- 4 Klikněte na "Uložit/Save" pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.

PŘIPOJENÍ POČÍTAČŮ **PC & MAC**

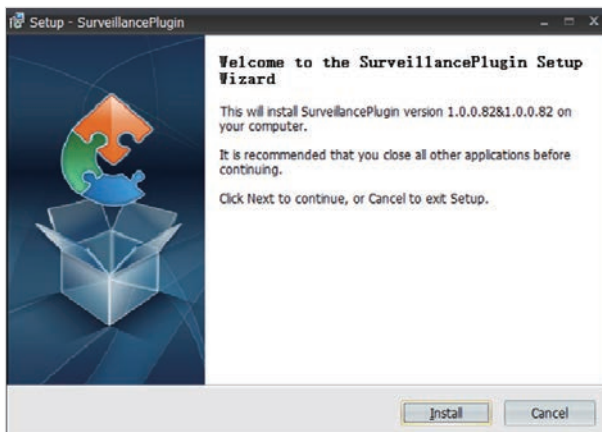
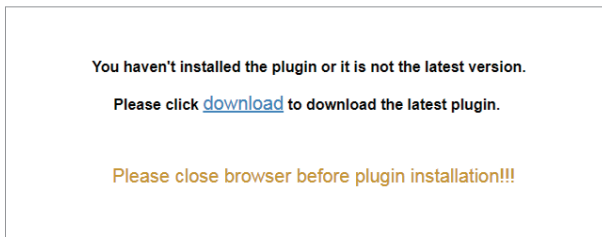
4

4.1 Přístup z web. prohlížeče pro Mac a PC

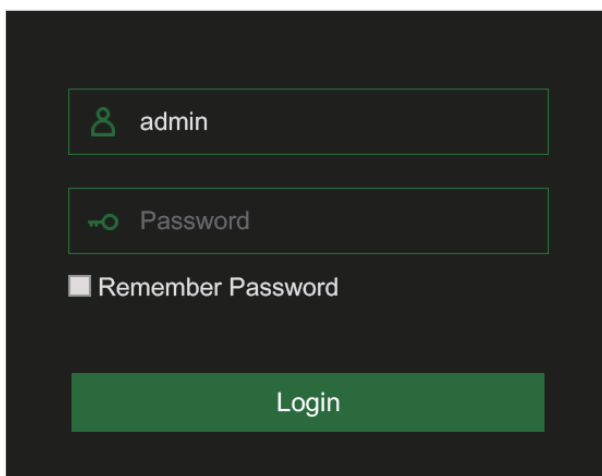
Pro IE/Chrome/Firefox

1 Spusťte webový prohlížeč na počítači a zadejte IP adresu nebo DDNS doménové jméno (Host name) DVR rekordéru. Dle nastavení které bylo provedeno v DVR rekordéru v sekci URL Box.

2 Při prvním spuštění Webového klienta budete dotázáni na instalaci pluginu. Klikněte na "Stážení / Download" pro stažení pluginu do PC a nainstalujte jej.

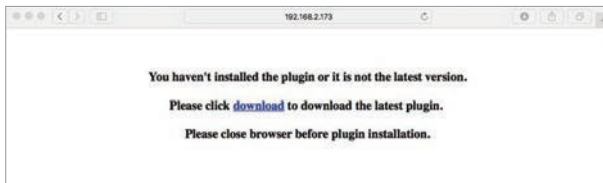


3 Jakmile bude plugin nainstalován, zavřete a znovu otevřete webový prohlížeč nebo restartujte počítač. Opakujte krok 1) pro otevření stránky pro přihlášení. Zadejte vaše jméno a heslo.



Pro Mac Safari

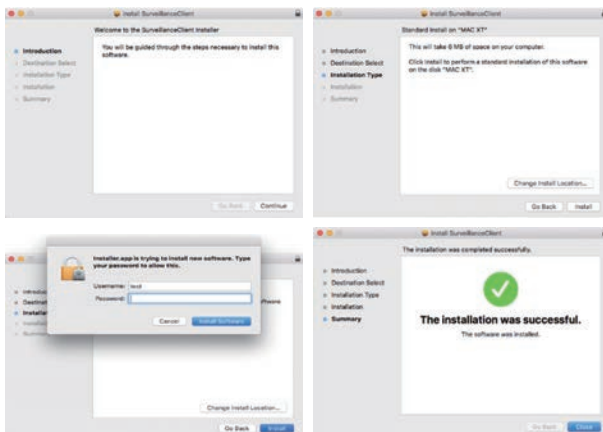
- 1 Spusťte prohlížeč Safari na Mac, a zadejte IP adresu nebo DDNS doménové jméno (Host name) DVR rekordéru. Dle nastavení které bylo provedeno v DVR rekordéru v sekci URL Box.



- 2 Stáhněte plugin "SurveillanceClient.dmg", po stažení soubor spusťte.

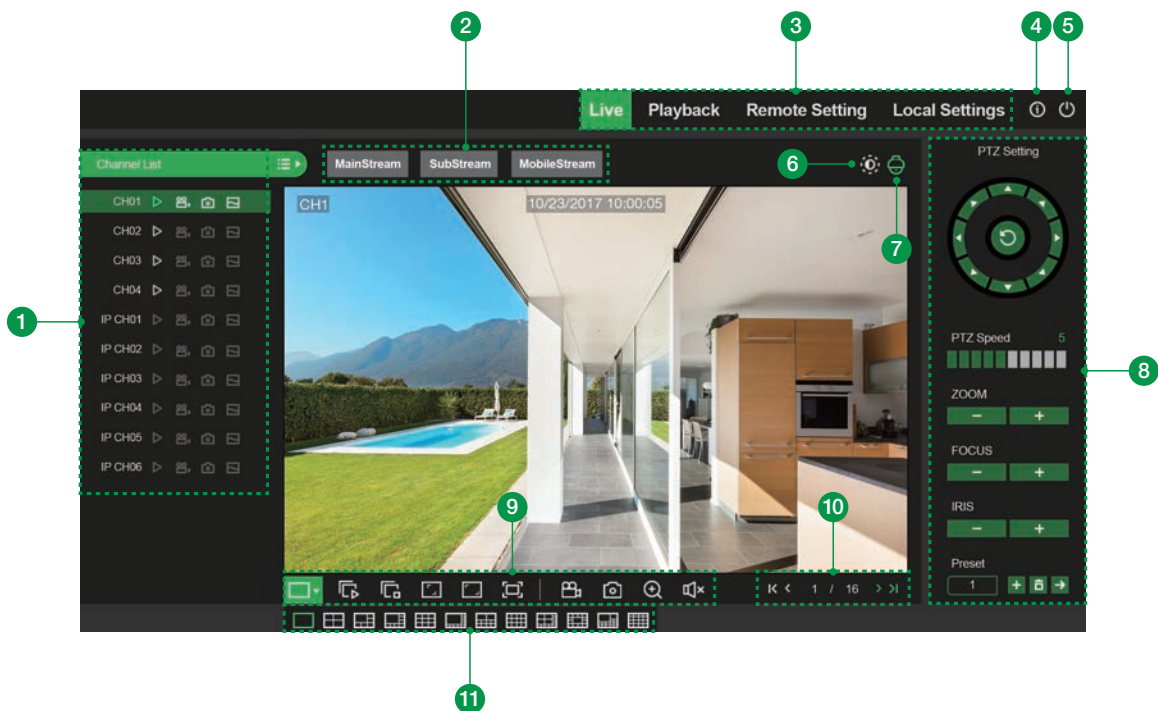


- 3 Klikněte na "Pokračovat / Continue" → "Instalace/Install". Zadejte jméno a heslo pro Mac počítač, a klikněte na "Instalace software / Install Software" → "Zavřít / Close" pro dokončení instalace.



- 4 Zavřete prohlížeč Safari a otevřete znovu. Opakujte krok 1) pro otevření stránky pro přihlášení. Zadejte vaše jméno a heslo.

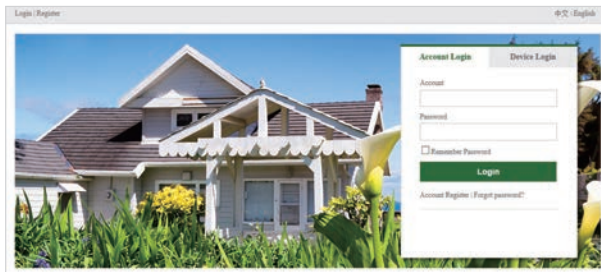
Online rozhraní



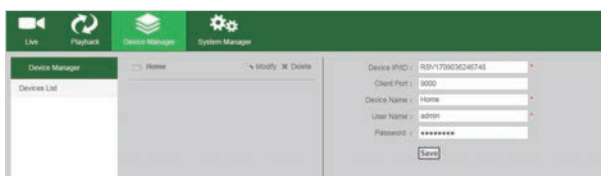
Číslo	Funkce
1	Seznam kanálů
2	Nastavení kvality streamu
3	Hlavní menu
4	Informace: systémové detaily
5	Ukončení
6	Nastavení barev: po kliknutí se zobrazí menu nastavení barev
7	PTZ nastavení: po kliknutí se zobrazí menu nastavení PTZ kamery pokud je připojena
8	PTZ ovládání: ovládání PTZ kamery pokud je připojena
9	Možnosti zobrazení online náhledu
10	Navigace: jednotlivé kanály - strany. Každá strana je jeden kanál.
11	Zobrazení online náhledů na jedné straně, na výběr mnoho možnos tí

4.2 Přístup z Homeguard Cloudu

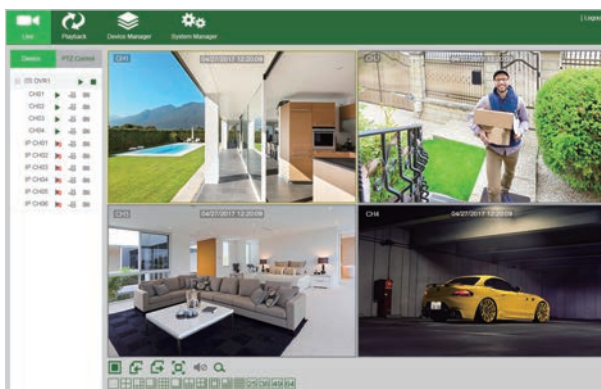
- 1 Otevřete webový prohlížeč, přejděte na stránku www.homeguardsafe.com
Prosím zaregistrujte se a přihlašte.



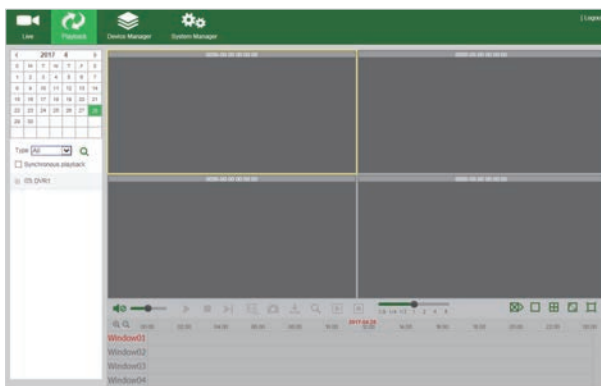
- 2 Klikněte na "**Device Manager**", zapište informace o DVR a klikněte na "save" pro přidání DVR.



- 3 Klikněte na "**Live**", poté na "▶" pro zobrazení online přenosu.



- 4 Klikněte na "**Playback**", zde je možné přehrát uložená videa z DVR rekordéru



TECHNICKÁ **PODPORA**

5

5.1 Technické specifikace

Homeguard Hybrid DVR



Compression	H.265/H.264 Standard Compression
Operating System	Linux
Smart Device Support	Apple iOS(iPhone/iPad) and Android Phones and Tablets
Dual Stream	Yes, Set by Channel
Image Quality	5MP (2592 × 1944)
Frame Rate Recording	4 Channel: 1080p 15fps per Channel 8 Channel: 1080p 15fps per Channel 16 Channel: 1080p 15fps per Channel
Image Playback Quality	5MP 4 Channel DVR: 60fps (48fps for 4 Channels) 5MP 8 Channel DVR: 120fps (48fps for 8 Channels) 5MP 16 Channel DVR: 240fps (48fps for 16 Channels)
Video Mode	Manual, Automatic & Motion Detection
Backup Capability	USB Devices (Hard Disk, Flash Drive, DVD/RW etc.), Webpage, CMS, Mobile Client
User Control	Mouse or Remote Control (Both Included)
Signal Input	CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (optional), 5 in 1 Hybrid DVR
Video Input	4 Channel: 4 × BNC 8 Channel: 8 × BNC 16 Channel: 16 × BNC
Video Output	1 × HDMI
Audio Input	-
Audio Output	1 × HDMI
Network Interface	100M Ethernet (RJ-45)
USB Port	2 × USB 2.0
RS485	-
Alarm Input / Output	No Alarm Input or Output, Not Supported
Interface	1 × SATA HDD, Maximum Support to 10TB
Power	12V/2A
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C
DVR Size	226 × 215 × 48 mm

5.2 Rychlé dotazy - FAQ



01: DVR nenaběhne i když je napájení připojeno

- zkontrolujte tlačítko napájení na zadní straně, pokud model obsahuje,
- zkontrolujte napájecí zdroj, musí být 12V DC 2A.

02: DVR se zapne ale stále zůstává pouze na uvítací stránce

- odpojte vnitřní disk HDD a USB disky, je možné že jsou vadné,
- firmware v zařízení je poškozené.

03: DVR je velmi pomalé při startu

- je způsobeno buď při chybných sektorech disku, nebo je disk plný a systém prochází veškerá uložená videa.

04: DVR se stále restartuje

- zkontrolujte zdali je disk HDD naformátován na FAT32,
- zkontrolujte parametry napájecího zdroje,
- odpojte síťový Ethernet kabel a zkontrolujte zdali je již DVR stabilní, pokud ano, je chyba v nastavení sítě - routeru.

05: DVR zastavuje/zamrzá během přehrávání videa

- zkontrolujte disk HDD,
- zkontrolujte zdali není DVR příliš horké,
- zkontrolujte zdali nejsou v okolí DVR tepelné zdroje jako přímotopy apod. DVR musí být na místě s dostatečnou rotací vzduchu.

06: Aktualizace firmware byla neúspěšná

- zkontrolujte USB Flash disk zdali je plně funkční a ve formátu FAT32,
- zkuste jiný USB port.

07: Zobrazené video/obrázek je černobílé

- ve tmě se jedná o zobrazení při nočním vidění, IR LED přísvit,
- zkontrolujte nastavení videa na DVR i na TV/monitoru.

08: Nezobrazuje se žádný obraz

- zkontrolujte zdali je TV/monitor zapnuté, nastavení barev a jasu a kontrastu, a zkontrolujte kabely mezi DVR a TV/monitorem.

09: Video je zkreslené

- zkontrolujte videokabel zdali není poškozen,
- pokud se zobrazuje šum, bude nutné zvolit stíněný kabel,
- zajistěte jedno uzemnění DVR.

10: Zobrazené barvy jsou zkreslené

- zkontrolujte nastavení barev,
- zkontrolujte, zdali je připojení kamery v pořádku.

11: Video je zkosené a deformované

- zkontrolujte HDMI kabel a uzemnění DVR,
- zkontrolujte zdali DVR není příliš horké.

12: Kvalita přehrávání je velmi nízká

- nastavené parametry pro nahrávání jsou příliš nízké,
- videosoubory na disku jsou v místě vadného sektoru.

5.3 Záruka & Bezpečnostní upozornění

Model: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Jméno a příjmení: _____

Kontakt: _____

Telefon: _____



- a) Nepokládejte žádné těžké nebo ostré předměty na zařízení.
- b) Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu a tepelnému záření a obojí nesmí být zakrýváno.
- c) Nevystavujte zařízení prostředí s vyšší nebo nižší teplotou než je teplota doporučená.
- d) Nevystavujte zařízení prašnému a vlhkému prostředí přes 85% včetně deště a kapalin (mimo venkovních kamer).
- e) Nepoužívejte žádné korozivní čisticí prostředky k čištění zařízení.
- f) Nevystavujte zařízení silnému magnetickému nebo elektronickému rušení.
- g) Nepoužívejte jiné napájecí adaptéry než ty, které jsou součástí výbavy daného zařízení. Dodaný napájecí zdroj může být zapojen pouze do elektrického rozvodu, jehož napětí odpovídá údajům na typovém štítku zdroje.
- h) Nenechávejte adaptér na místech s nižší teplotou hoření a na částech lidského těla neboť adaptér se zahřívá a může způsobit zranění.
- i) Nepoužívejte zařízení při konzumaci jídla nebo pití.
- j) Ponechávejte zařízení mimo dosah dětí.
- k) Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které nejsou originálně přístupné, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem. V případě nutného servisního zásahu se obraťte výhradně na kvalifikované servisní techniky.
- l) V případě, že zařízení bylo po určitou dobu v prostředí s nižší teplotou než -10°C , nechejte více než jednu hodinu toto nezapnuté zařízení v místnosti o teplotě 10°C až $+40^{\circ}\text{C}$. Teprve poté jej můžete zapnout.
- m) Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce.
- n) Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.
Není určeno k používání v blízkosti vody, např. u vany, umyvadla, dřezu, vylevky, ve vlhkém sklepe nebo u bazénu (mimo venkovních kamer).

Další opatření:

Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přírodní elektrickou šňůru zapojte pouze do odpovídajících elektrických zásuvek. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které k tomu nejsou originálně určeny, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Prohlášení o shodě:

Tímto INTELEK spol. s r.o. prohlašuje, že typ zařízení HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: www.iget.eu. Záruční lhůta je na produkt 24 měsíců, pokud není stanovena jinak.

RoHS:

Tento přístroj splňuje požadavky o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (nařízení vlády č. 481/2012 Sb., které bylo novelizováno nařízením vlády č. 391/2016 Sb.) a tím i požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Prohlášení k RoHS lze stáhnout na webu www.iget.eu.

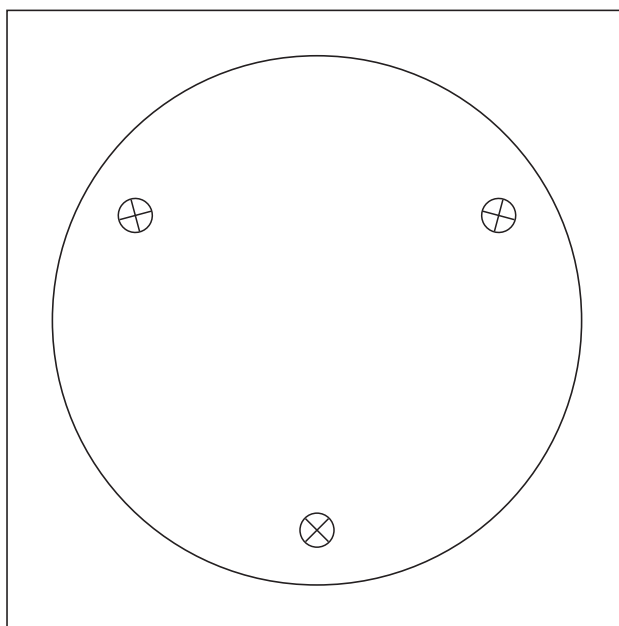
Výhradní výrobce/dovozce produktů iGET(Homeguard) pro EU:
INTELEK spol. s r.o., Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno WEB:
<http://www.iget.eu>
SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>
Copyright © 2018 Inteltek spol. s r.o. Všechna práva vyhrazena.

5.4 Šablona pro instalaci kamery

Pro snadnější instalaci kamery, je možné tuto stránku vystřihnout a přiložit na místo, kde má být kamera umístěna. Dle značek pro otvory je pak možné předvrtat/připravit úchyty.

ŠABLONA

Šablona pro uchycení kamery na stěnu.



PŘEDNÍ ČÁST KAMERY





Helpdesk / Technická podpora

✉ www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs

🌐 <https://helpdesk.intelek.cz/>

iGET
HOME  **GUARD**®

3K
SUPERHD



Video & Spotlight Security System

Rýchly návod k obsluhu - SK

HGNVK-83304 / 83308 / 168308



POZOR

**Nebezpečenstvo úrazu prúdom!
Neotvárajte zariadenie pod napätím!**



**PRE MAXIMÁLNE BEZPEČIE NEOTVÁRAJTE
ZARIADENIE POD NAPÄTÍM!**

**VO VNÚTRI PREHRÁVAČA JE MOŽNÉ INŠTALOVAŤ
DISK HDD LEN PRI ODPOJENOM PRÚDE!**



Tento symbol má používateľa upozorniť na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri prístroja, ktorý by mohol predstavovať riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol má používateľa upozorniť na prítomnosť dôležitých prevádzkových a servisných pokynov v tomto manuály.

VAROVANIE:

**Aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru, úrazu alebo
poškodeniu zariadenia, NEVYSTAVUJTE TOTO
ZARIADENIE DAŽĎU ALEBO VLNKOSTI!**

POZOR:

**Aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu,
skontrolujte, či je zástrčka celkom zasunutá do zásuvky!**

Odporúčanie:

- **vyhnite sa prašnému prostrediu:** Nadmerné hromadenie prachu poškodí zariadenie.
- **inštalujte na vetrané miesto:** Je nutné dostatočné vetranie vzduchu okolo rekordéru.
- **nevystavujte rekordér vlhkosti:** Nadm. vlhkosť poškodí vnútorné diely a zvyšuje možnosť úrazu prúdom.
- **neupustite/nepoškodte:** Dbajte na jemné zaobchádzanie aby nedošlo k poškodeniu.
- **neotvárajte šasi:** Okrem otvorenia rekordéru za účelom vloženia disku je jeho otváranie zakázané.

Obchodné známky

- Internet Explorer™, Microsoft™&Windows™ are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple™, iPhone™, iPad™ and iTunes™ are registered trademarks of Apple Computer, Inc.
- Android™ and Google Play™ are registered trademarks of Google Inc.

Základné prihlasovacie meno a heslo

Meno: admin

Heslo: vyplňte vlastné ľubovoľnej pri prvom štarte zariadenia!

Technická podpora

www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs

<https://helpdesk.intelek.cz/>

OBSAH

ZAPOJENIE SYSTÉMU

4

- 5 Úvod
- 6 Obsah balenia
- 7 Popis DVR rekordéru
- 9 Zapojenie DVR rekordéru
- 10 Zapojení kamer
- 11 Použitie USB myši

ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

12

- 13 Rýchly sprievodca pri prvom štarte
- 16 Hlavné zobrazenie
- 18 Nastavenie PIR detekcie
- 29 Nahrávanie
- 20 Prehrávanie

PRIPOJENIE SMART ZARIADENIA

21

- 22 Príprava
- 22 Inštalácia aplikácie
- 23 Užívateľské rozhranie
- 24 Pre iPhone
- 25 For iPad
- 26 For Android

PRIPOJENIE POČÍTAČA PC & MAC

27

- 28 Prístup z web. prehližeče pro Mac a PC
- 31 Prístup z Homeguard Cloudu

TECHNICKÁ PODPORA

32

- 33 Technické špecifikácie
- 34 Rýchle otázky - FAQ
- 35 Záruka & Bezpečnostné pokyny
- 36 Šablóna pre inštaláciu kamery

ZAPOJENIE **SYSTEMU**

1

1.1 Úvod



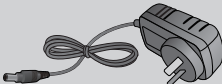

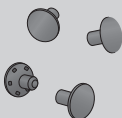
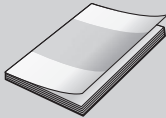
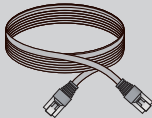


Ďakujeme za zakúpenie DVR iGET HOMEGUARD. Prosím starostlivo prečítajte tento návod, pre prípadné otázky sa obráťte na <https://helpdesk.intelek.cz>

1.2 Obsah balenia

Po rozbalení produktu umiestnite DVR rekordér na rovné a suché miesto. Potom sa odporúča spraviť skúšobné zapojenie, po ktorom nasleduje inštalácia rekordéru a kamier na cieľové umiestnenia. Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky súčasti.

- Vzhľad môže byť odlišný oproti nasledujúcim obrázkom
- Kategórie príslušenstva môžu byť odlišné podľa regiónu/krajiny

Pokiaľ budú niektoré z nasledujúcich súčastí poškodené, nezapojíte systém a informujte vášho predajcu, ktorý zaistí náhradné príslušenstvo alebo nás kontaktujte pomocou webu: <https://helpdesk.intelek.cz/>

		
DVR rekordér	5 MPx kamera	Napájací adaptér
		
Myš	Skrutky pre uchytenie HDD	Rychla inštaláčna príručka
		
Ethernet kábel	SATA kábel (pre modely bez HDD, vo vnútri zariadenia)	Varovné nálepky

POZN.

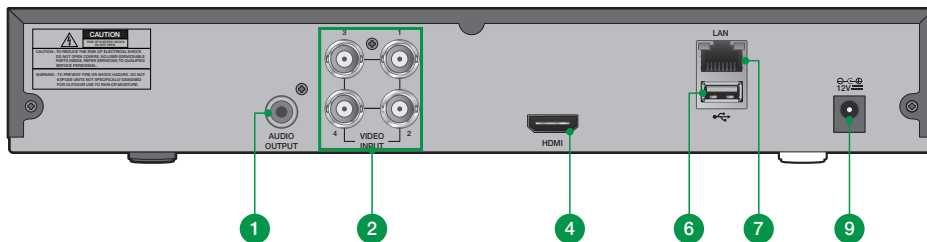
Tento manuál je určen pro 4, 8, 16ti kanálové DVR rekordéry:
HGDKV-43302 / 43304 / 83304 / 83308 / 163308 / 163316.

1.3 Popis DVR rekordéru

■ Zadná část

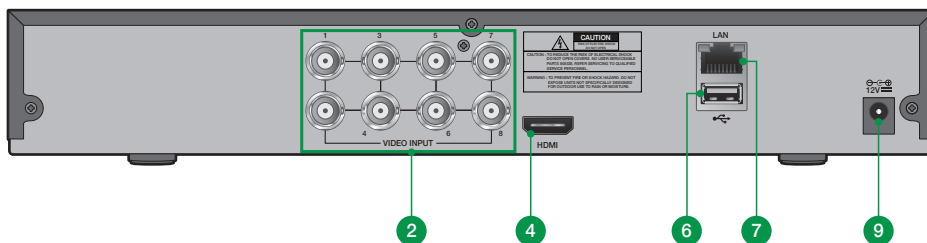
4-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-43302 / 43304



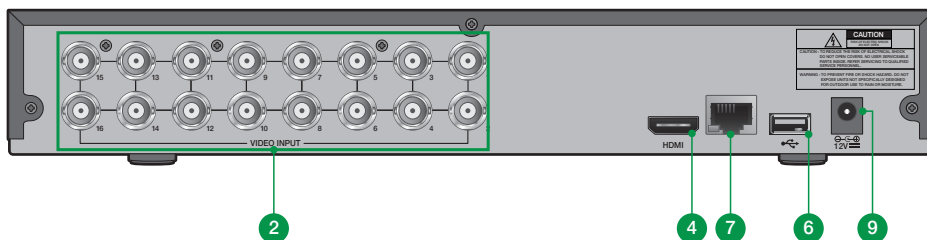
8-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-83304 / 83308

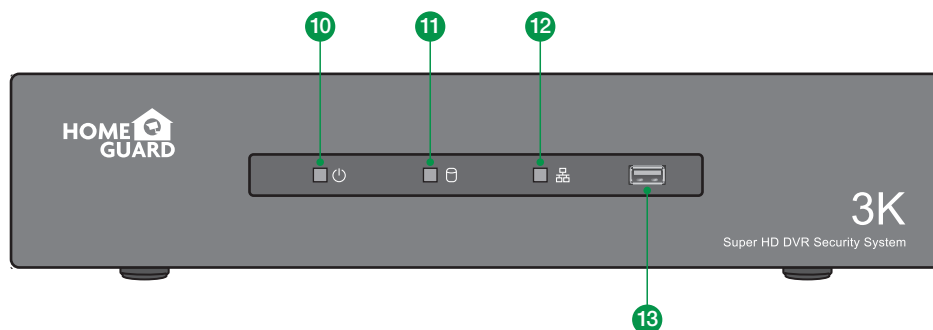


16-kanálové DVR

DVR Kits Model: HGDVK-163308 / 1633016

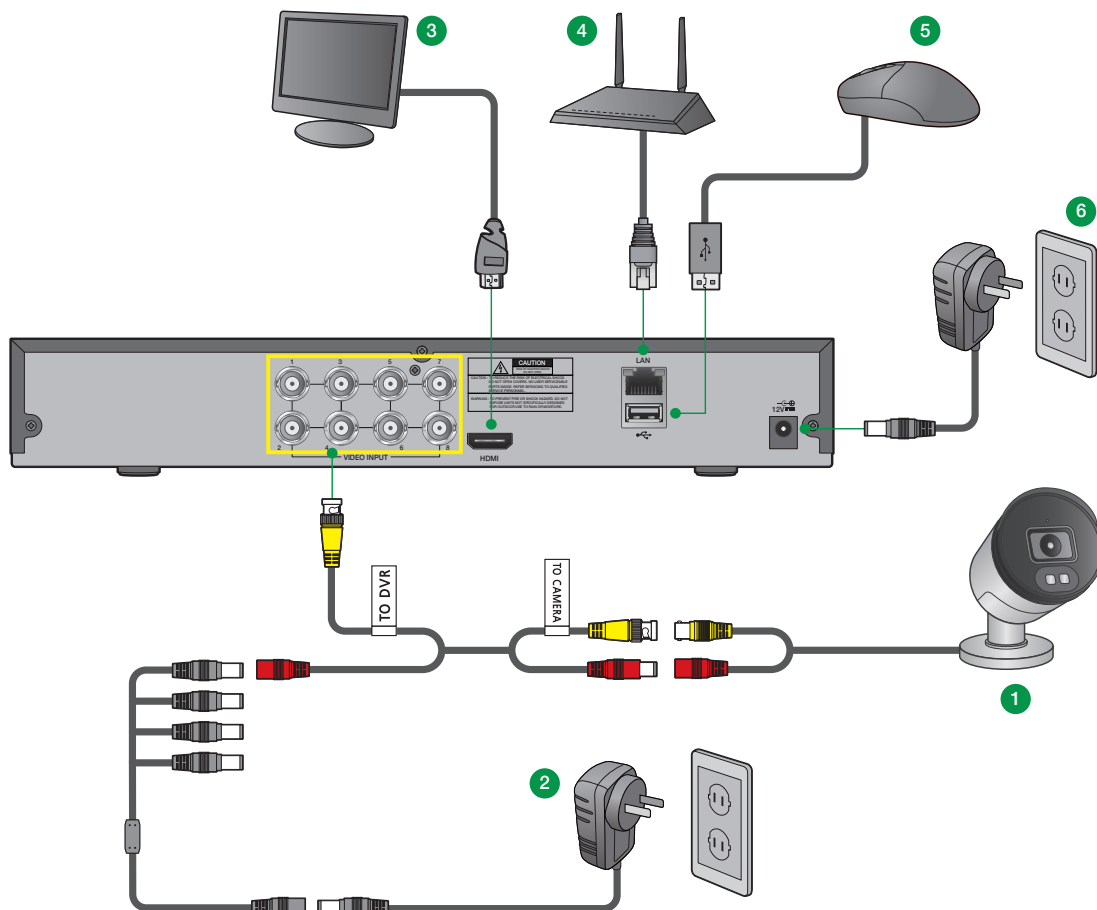


■ Predný panel



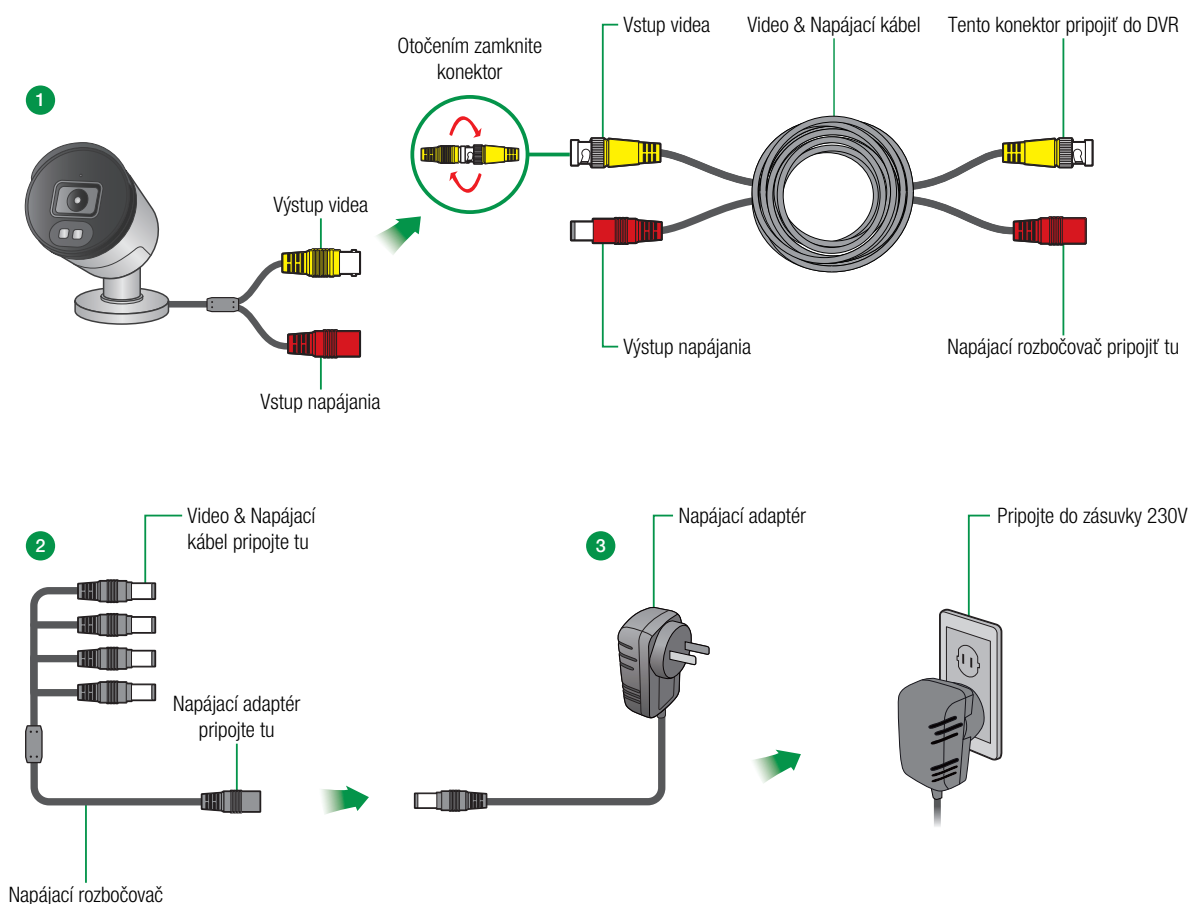
Číslo súčasti	Funkcia
2	4x / 8x / 16x BNC Video konektor: vstup pre každú kameru
4	HDMI Výstup: pripojenie moderných TV a monitorov
6	USB porty: pre USB myš, a USB flash / HDD pre export dát
7	LAN port: pripojenie DVR do siete Internet pomocou konektora RJ45
9	Napájací konektor: pre pripojenie napájacieho adaptéra
10	HDD LED dióda: ak bliká, je používaný disk HDD
11	Sieťová LED dióda: ak bliká, je DVR pripojený na Internet
12	Power LED dióda: ak svieti, DVR je zapnutý do napájania
13	IR prijímač: prijíma signály od diaľkového ovládača
14	USB port: pre USB myš, a USB flash / HDD pre export dát

1.4 Zapojenie DVR rekordéru



- 1 Pripojte žltý video kábel a napájací červený kábel z kamery do "Video & napájacieho kábla". Koncovky ku kamere sú vyznačené na kábly ako "Camera side only". Potom pripojte druhý koniec predĺžovacieho kábla do DVR rekordéra (žltý video kábel), druhá strana je označená ako "DVR side only".
- 2 Pripojte červený kábel do napájacej výhybky s napájacím adaptérom. Toto vykonajte pre všetky kamery.
- 3 Pripojte rekordér s vašou televíziou / monitorom pomocou konektora HDMI.
- 4 Pripojte rekordér s vašim domácim routerom (LAN port) pomocou Ethernet kábla. Vďaka tomu bude rekordér pripojený k Internetu.
- 5 Pripojte USB myš do USB portu rekordéra, je možné použiť predné alebo zadné USB.
- 6 Pripojte napájací adaptér DC 12V k rekordéru a do zásuvky. DVR sa automaticky zapne a zobrazí počiatočné nastavenie.

1.5 Zapojení kamer

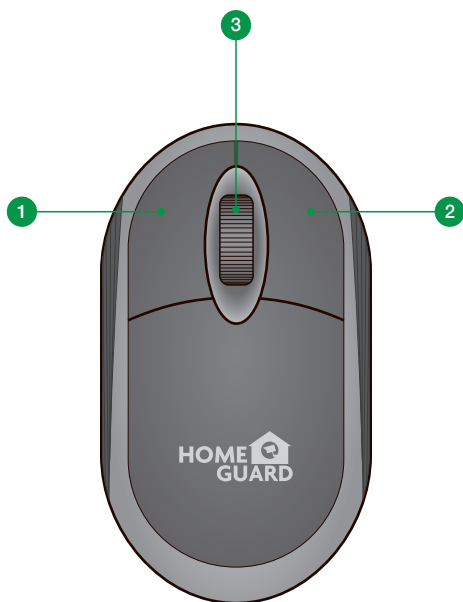


- 1** Pripojte Výstup videa a Vstup napájania na kamere do správnych konektorov na Video & napájacím káblom.
- 2** Pripojte Napájací rozbočovač na druhý koniec všetkých Video & Napájacích káblov. Rozbočovač poskytuje napájanie pre všetky kamery z jedného adaptéra. Druhý koniec napájacieho rozbočovača do napájacieho adaptéra.
- 3** Potom pripojte napájací adaptér do zásuvky 230V.

TIP

Každá kamera iGET HOMEGUARD obsahuje držiak pre upevnenie na stenu, strop, atď. Uistite sa, že Video & Napájací kábel dosahuje až do vzdialenosti, kde chcete kameru umiestniť.

1.6 Použitie USB myši



1 Ľavým klikom:

- sa otvorí menu alebo hlavné rozhranie,
- potvrdíte inštrukcie pre ovládanie,
- je možné zaškrtnúť / odškrtnúť políčka pre nastavenie,
- zvoliť jednu z možností v rozbaľovacom zozname.

Pravým klikom:

- 2 • na obrazovke s online náhľadom z kamier sa otvorí hlavné menu,
- odídete z menu a nastavenia bez uloženia.

Rotáciou koliečka:

- 3 • sa mení výber čísel z radu v nastavení,
- sa mení výber hodnôt z radu v nastavení.
- zmena hlasitosti zvuku

2

ZÁKLADNÉ **OPERÁCIE**

2.1 Rýchly sprievodca pri prvom štarte

1 Vytvorte heslo

Prosím vytvorte užívateľské meno a heslo pre vaše zariadenie. Heslo musí byť dlhé 8 znakov.



Použite zobrazenie klávesnice na displeji pre zadávanie textu - číslíc a písmen. Kliknutím na šípku nahor zväčšíte / zmenšíte veľkosť písma.

Language: ENGLISH

Device ID: 000000 (000000)

New Admin Name: admin

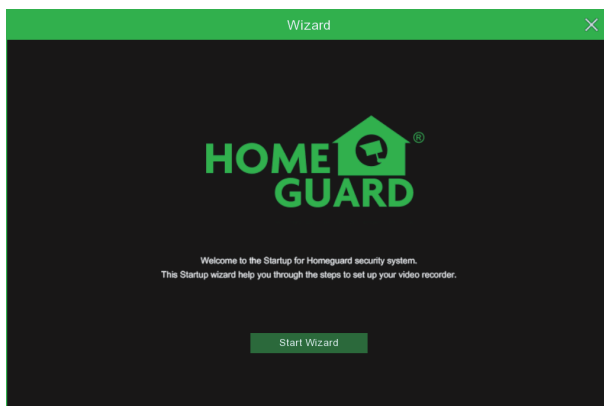
New Admin Password: Show Password

Confirm Password: Show Password

Apply

2 Rýchly sprievodca

Akonáhle DVR rekordér nabehne, zobrazí sa Rýchly sprievodca, kliknite na "Start wizard / Zčať sprievodcu".



3 Sieť

V móde DHCP dostane DVR rekordér všetky informácie ako IP adresu apod. od domáceho routeru (odporúčané). Ak sa nedarí získať všetky informácie od routeru, skontrolujte prosím nastavenie alebo kontaktujte technickú podporu.

Wizard

Network

Local Connection

DHCP:

IP Address: 010.000.000.018

Subnet Mask: 255.255.255.000

Gateway: 010.000.000.001

DNS

DNS1: 010.000.000.001

DNS2: 008.008.008.008

Port

Web Port: 00080

Client Port: 09000

RTSP Port: 00554

UPNP:

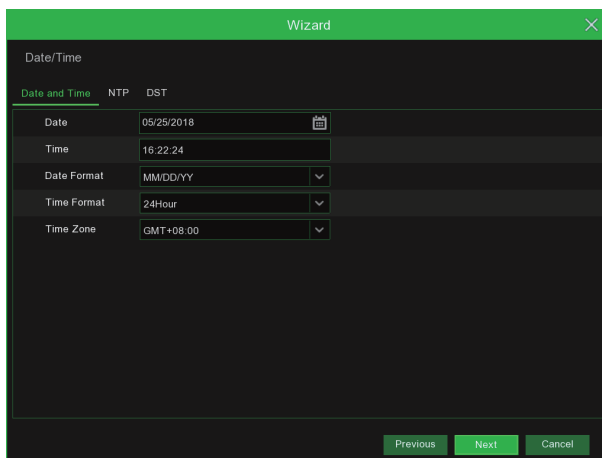
Next Cancel

POZOR

Nezabudnite poznamenať svoje heslo: _____.

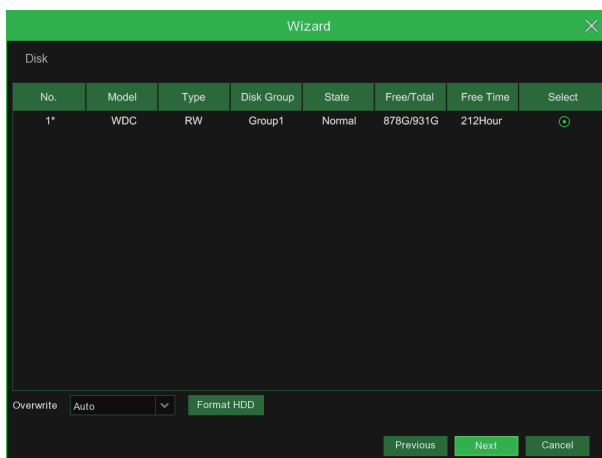
4 Dátum / Čas

Nastavenie dátumu, času, formátov, časového pásma, NTP, DST.



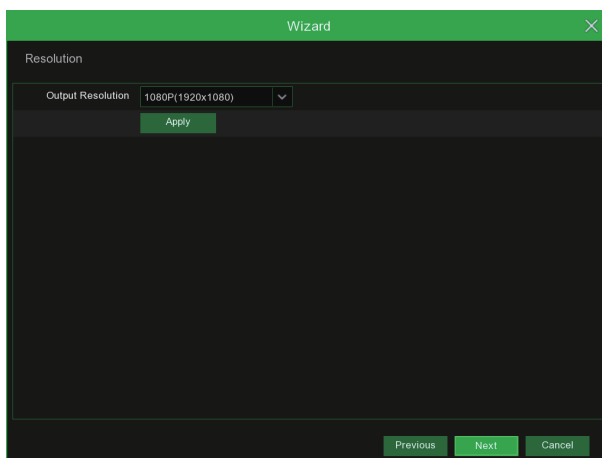
5 Disk HDD

Nový pripojený disk musí byť pred použitím naformátovaný. Kliknite na "Zvoliť / Select" pre výber nenaformátovaného disku. Potom kliknite na "Formátovať HDD / Format HDD", zobrazí sa okno s požiadavkou na zadanie mena a hesla, zadajte ich. Zobrazí sa hláška, či naozaj chcete zmazať dáta, potvrdíte "Áno / OK" pre naformátovanie disku. Systém potom informuje o ukončení operácie.



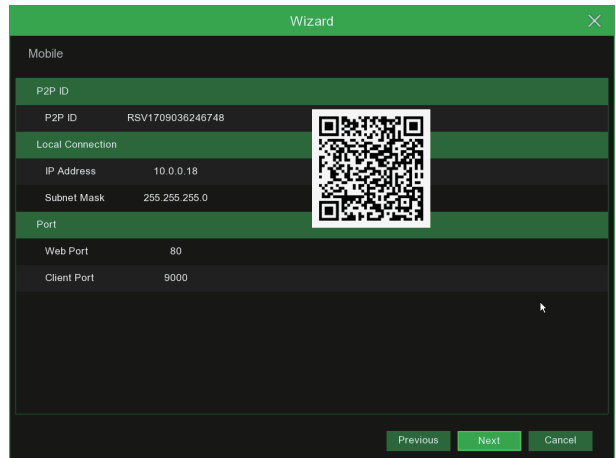
6 Rozlíšenie

Vyberte rozlíšenie HDMI pre vašu TV / monitor.



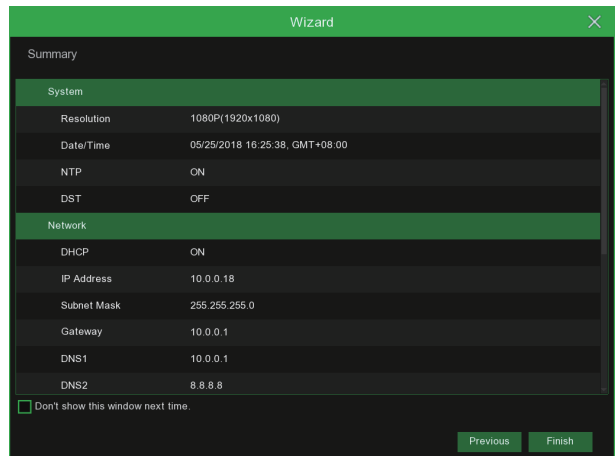
7 Mobilné pripojenie

Po stiahnutí a spustení aplikácie Homeguardsafe je možné priamo z obrazovky naskenovať QR kód zariadenia. ID zariadenia sa uloží a po zadaní hesla zariadenie budete ihneď spojené s DVR rekordérom.



8 Záver

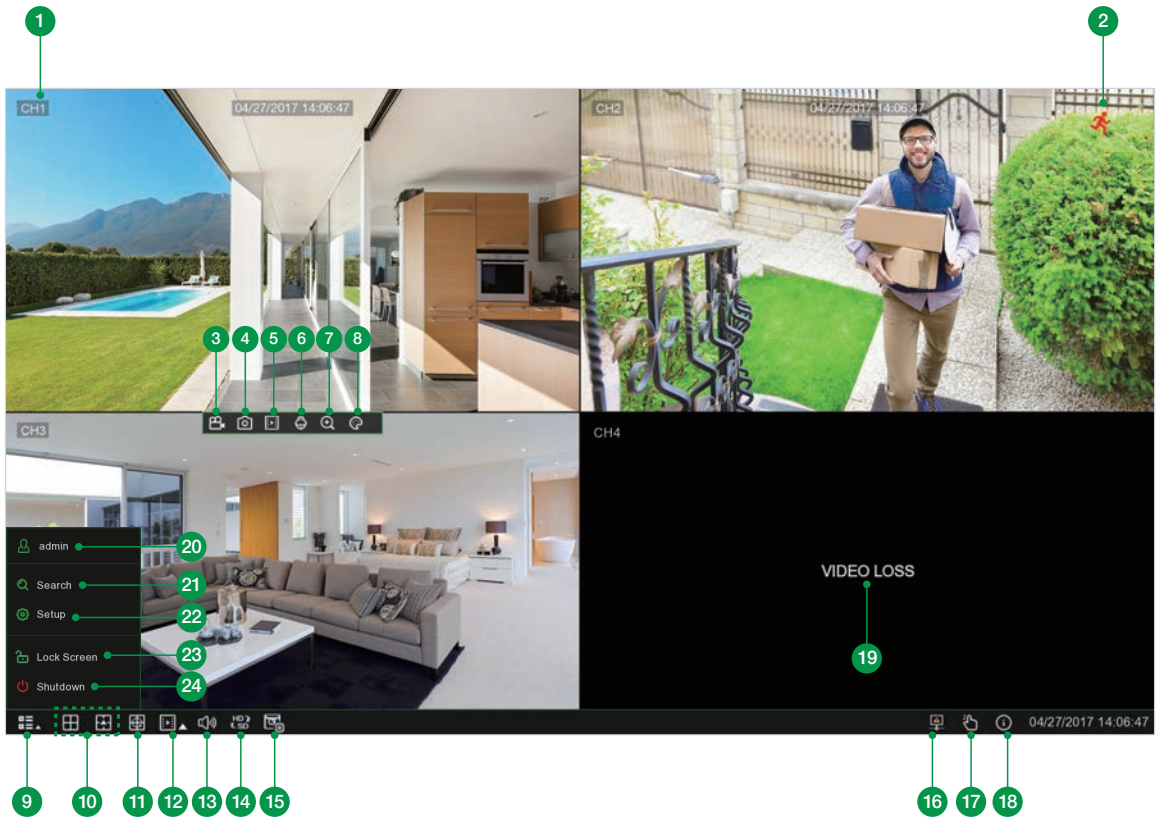
Zobrazenie stavu DVR rekordéra a pripojenie k sieti.



9 Kliknite na "Dokončiť / Finish" pre dokončenie počítačového nastavenia.

Je možné zaškrtnúť "Nezobrazovať rýchle nastavenie pri ďalšom spustení / Do not show this window next time" pre zakázanie zobrazenia tejto ponuky pri ďalšom spustení DVR.

2.2 Hlavné zobrazenie



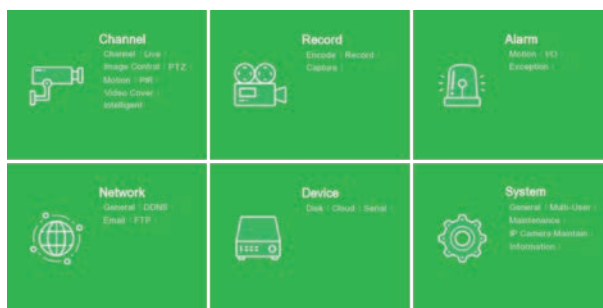
Číslo	Názov	Funkcie
1	Názov kanála	Zobrazí názov kanálu
2	Detekcia pohybu	Táto ikona znamená, že kamera detekovala pohyb
3	Detekcia pohybu	Ak je ikona zobrazená, kamera detekovala objekt pomocou pohybu
4	Manual.nahrávanie	Zapne / Vypne manuálne nahrávanie
5	Manuálny snímok	Zhotoví záber daného kanálu
6	Rýchle prehranie	Prehranie posledných 5-tich minút záznamu videa.
7	PTZ	Zobrazí PTZ panel pre ovládanie rotačnej kamery
8	Zoom/Priblíženie	Stlačte a pohybujte kurzorom myši pre výber videa pre priblíženie
9	Nastavenie farieb	Nastavte sýtosť, jas, kontrast a saturáciu pre daný kanál

Číslo	Název	Funkce
10	4-kanálové zobr.	Zobrazenie 4 kanálov súčasne
	Viac kanálov	Kliknite pre zobrazenie viacerých kanálov súčasne
11	Auto SEQ	Stlačením tlačidla prepnete režim zobrazenia do sekvencií
12	Play/Prehrať	Prehrávanie videa
13	Audio/Zvuk	Kliknutím nastavíte zvuk, je nutné pripojiť zdroj zvuku.
14	Prepnutie streamov	Kliknutím prepnete všetky IP kanály z hlavného streamu na vedľajší stream
15	Nast. náhľadu	Kliknutím prepínate medzi reálnym časom, vyvážením a hladkým pohľadom
16	Status pripojenia	Zobrazí stav pripojenia k sieti
17	Manuálny mód	Nastavenie manuálneho nahrávania
18	Systém	Info o systéme
19	Video stratené	Kamera je offline
20	Admin	Prepnutie užívateľa
21	Vyhľadávanie	Vyhľadávanie & Prehrávanie
22	Nastavenie	Kliknite pre prístup do nastavenia DVR
23	Zamknutie obrazu	Zamknutie & Odomknutie obrazovky
24	Vypnutie apod.	Vypnutie, reštart, odhlásenie

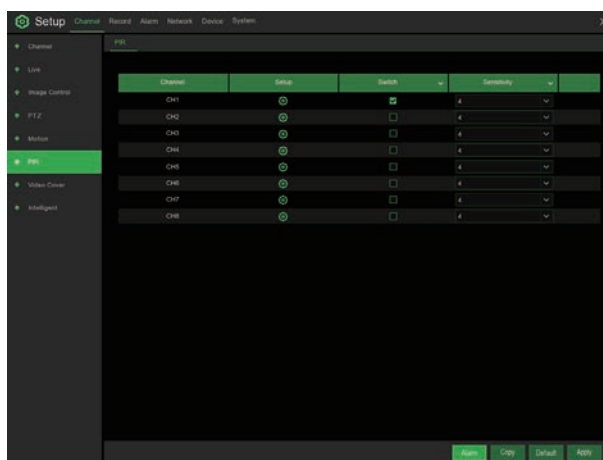
2.3 Nastavenie PIR detekcie

PIR detekcia je vyšší stupeň detekcie pohybu. Základná detekcia pohybu prebieha len pomocou optiky, zatiaľ čo PIR detekcia pomocou detektora, optiky a tepla objektu. Tým je PIR detekcia značne presnejšia a nedochádza k falošným poplachom. Kamera vybavená PIR detekciou detekuje zmeny teplôt, ktoré sú produkované ľudským telom, zvieratami a vozidlami. Táto technológia nielen zabraňuje falošným poplachom, ale tiež pomáha ušetriť miesto na disku HDD pre záznamy. Jedná sa o inovatívnu Smart detekciu.

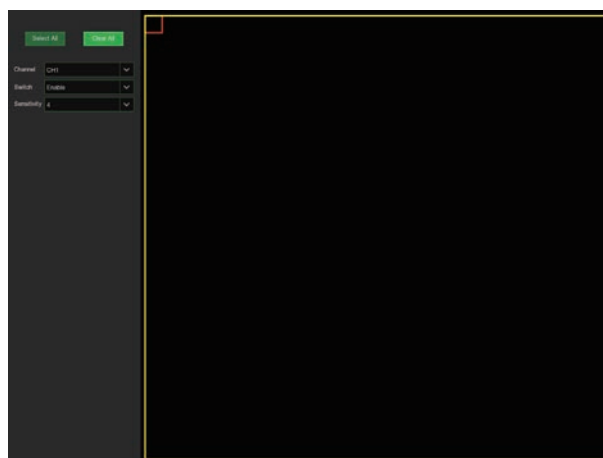
- 1 Prístup **Hlavné menu / Main menu** → **Nastavenie / Setup** → **Kanáľ / Channel** → **PIR**.



- 2 Kliknite na tlačidlo  pre nastavenie PIR.

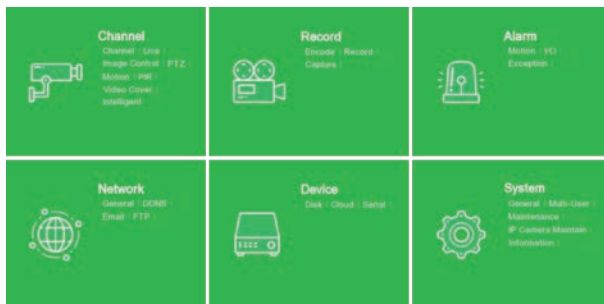


- 2 Kliknite na "Vybrať všetko / Select all" pre nastavenie všetkých kamier. Pravým tlačidlom pre krok späť a potvrdenie "Potvrdiť / Apply" a uloženie nastavení.



2.4 Nahrávanie

- 1 Prístup Hlavné menu / Main menu →
Nastavenie / Setup → Nahrávanie / Record
→ Nahrávanie / Record



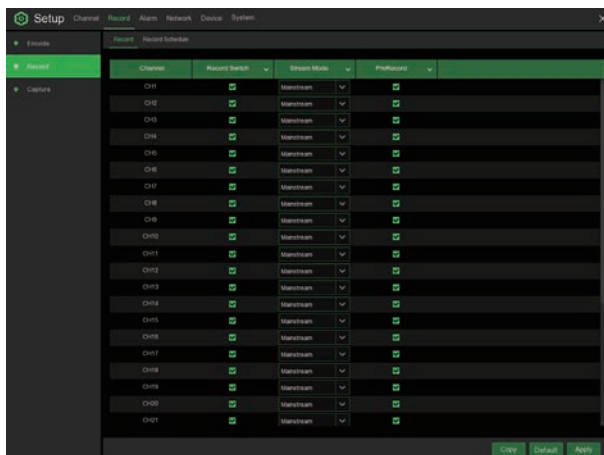
2 Nahrávanie

Zapnutie nahrávania / RecoSwrdi tch:

Zaškrtnutím zapnete nahrávanie na tomto kanály.

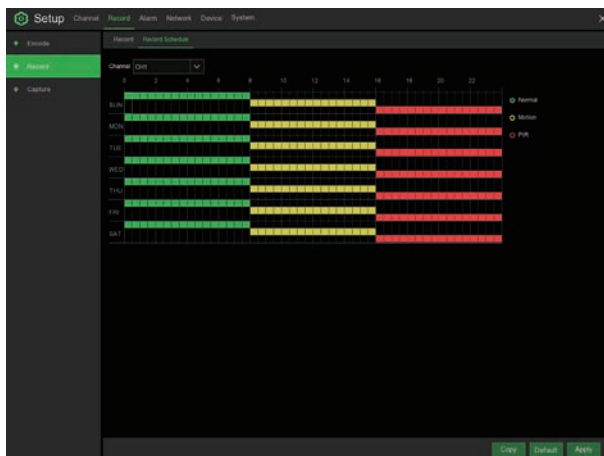
Streamovací mód / StMreoadme : Vyberte kvalitu nahrávania. zAvok lite Dvojaký stream / Dualstream, systém bude nahrávať v oboch streamoch - v hlavnom (Main) aj vedľajšom (Sub).

Prednahrávanie / PreRecord: Ak je aktívny, DVR začne nahrávať niekoľko sekúnd predtým, než jes pustený alarm. Toto použítpeo kiaľ, je hlavný typ nahrávania pomocou deteiek cpohybu alebo pomocou I/O alarmu.



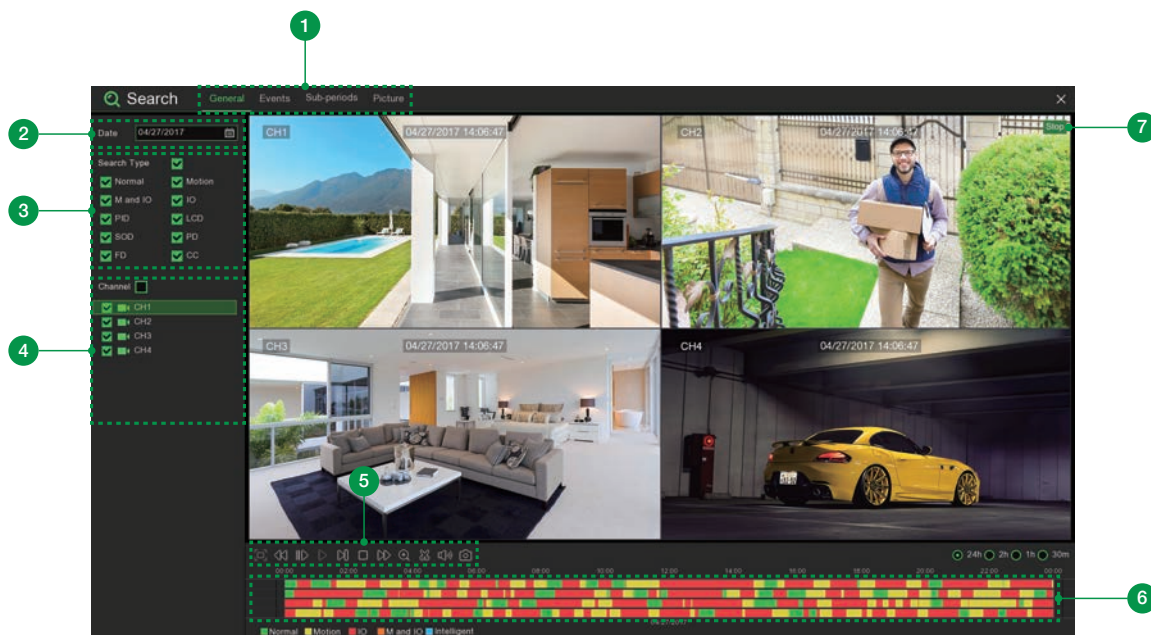
3 Plán nahrávania

V menu Plán nahrávania / Record Schedule je možné pre každý kanál zvlášť zvolit akým spôsobom a kedy bude nahrávať. Je možné nastaviť nahrávanie podľa dní a hodín (normálny), podľa detekcie pohybu a podľa detekcie pohybu pomocou PIR. Najskôr vyberte nahrávací mód: Normálny, Detekcia pohybu alebo PIR. Potom vyberte úseky.



2.5 Prehrávanie

Kliknite na tlačidlo Search / Vyhľadávanie v Main menu / Hlavnom menu pre vyhľadanie záznamu.



Číslo	Názov	Funkcie
1	Možnosti hľadania	Systém podporuje mnoho možností vyhľadávania: hlavné, podľa udalostí, periodicky, Smart & Fotografie.
2	Dátum hľadania	Zadanie dáta pre vyhľadávanie.
3	Typ vyhľadávania	Zvoľte možnosti udalostí pre presnejšie vyhľadávanie.
4	Kanály pre vyhľadanie	Výber kanálov kamier ktorých sa vyhľadávanie týka.
5	Ovládanie prehrávania	Panel pre prehrávanie uložených videí.
6	Časová osa	Na časovej osi sú zobrazené záznamy rôznymi farbami podľa typu udalosti / alarmu vďaka ktorému boli záznamy zhotovené. Možnosti vyhľadania podľa "Typ udalosti/alarmu" sú v ľavom panely.
7	Status prehrávania	Zobrazenie statusu prehrávania.

PRIPOJENIE
SMART ZARIADENIA

3

3.1 Príprava

- Skontrolujte, že váš router je pripojený k vysokorýchlostnému internetu.
- Pripojte DVR rekordér pomocou Ethernet kábla s koncovkami RJ45 k routeru, (v časti Inštalácia popísané podrobnejšie).
- Aktualizujte firmware v DVR, aj softvér v PC a mobilnú aplikáciu na poslednú verziu.
- Pozor, u pripojenia k Internetu je potrebná rýchlosť uploadu (Odosielanie) minimálne 1 Mb/s a stabilné pripojenie.
- Až 3 zariadenia je možné pripojiť k DVR v jeden moment.



3.2 Inštalácia aplikácie

Skenovaním QR kódov nižšie budete presmerovaný na stiahnutie aplikácie alebo ju môžete stiahnuť v APP store alebo Google Play vyhľadáním slová "**Homeguardsafe**".

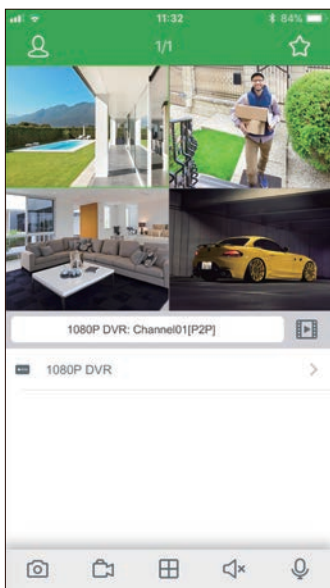
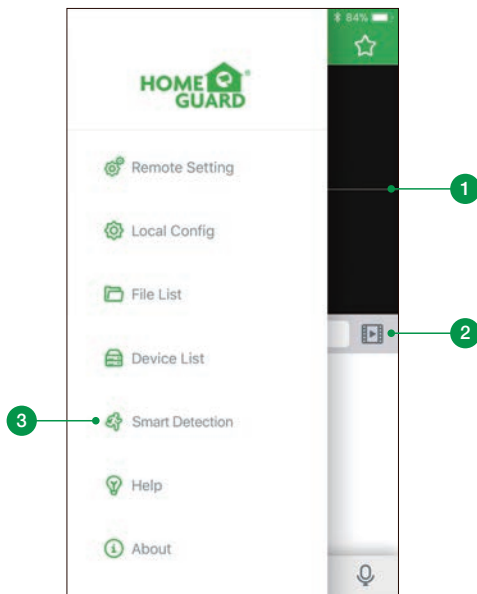


iOS - iPhone & iPad



Android - Phone & Pad

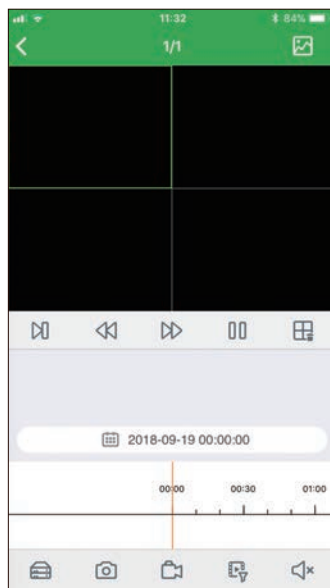
3.3 Užívateľské rozhranie



1

Online náhľad

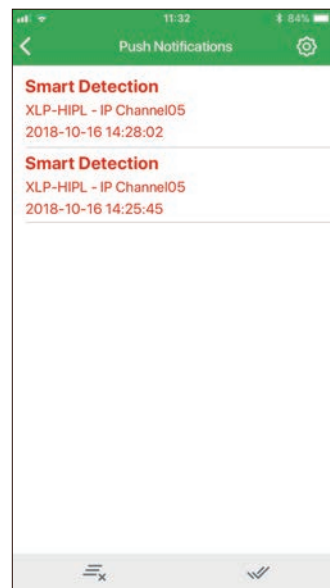
Zobrazenie online diania z vášho systému.



2

Prehrávanie

Prehrávanie videí, ktoré DVR rekordér nahrál.



3

Smart detekcia

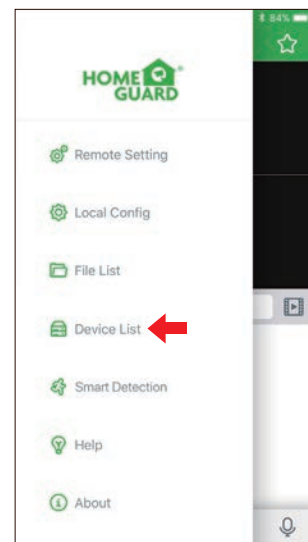
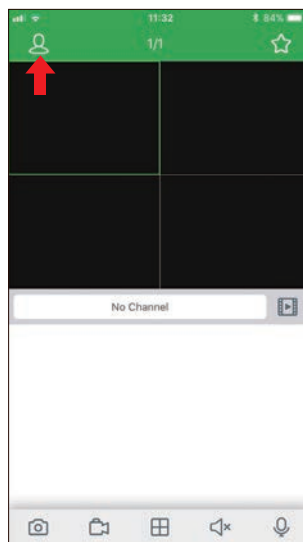
Zobrazenie zoznamu Smart detekcií a zapnutie notifikácií.

3.4 Pre iPhone

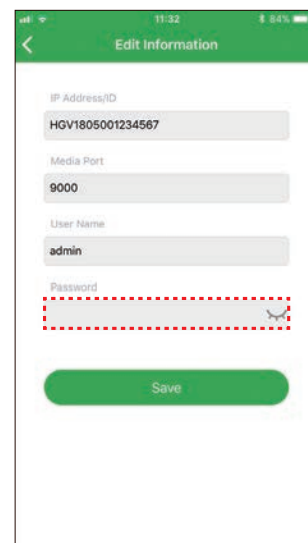
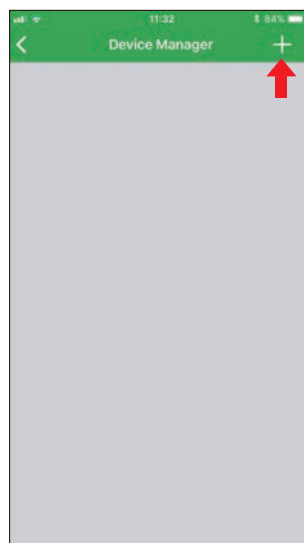
- 1 Nainštalujte zadarmo aplikáciu **Homeguardsafe** z APP store. Náhľad ikony:



- 2 Po spustení, kliknite na pre otvorenie nastavenia, zvolte "Zoznam zariadenia / Device list."



- 3 Kliknite na "+" pre skenovanie QR kódu na DVR, potom zadajte heslo DVR.




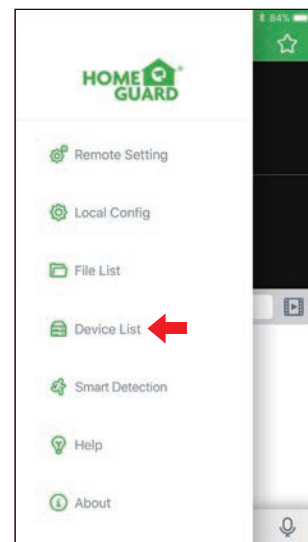
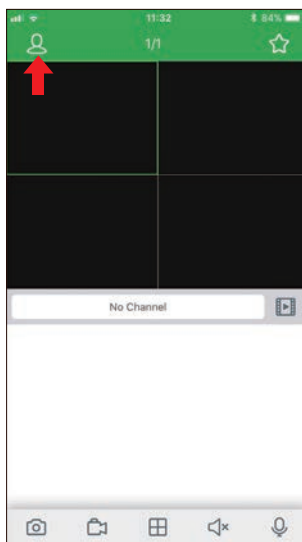
- 4 Kliknite na "Uložiť / Save" pre pridanie DVR. Aplikácia sa otvorí v Online náhľade a začne streamovať video zo všetkých pripojených kamier.

3.5 For iPad

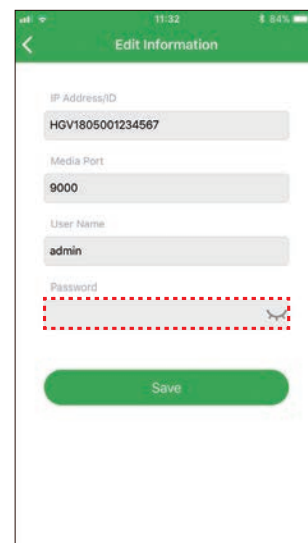
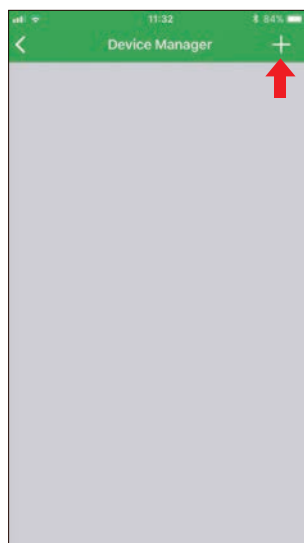
- 1 Nainštalujte zadarmo aplikáciu **Homeguardsafe** z APP store. Náhľad ikony:



- 2 Po spustení, kliknite na  pre otvorenie nastavenia, zvolte "Zoznam zariadenia / Device list."



- 3 Kliknite na "+" pre skenovanie QR kódu na DVR, potom zadajte heslo DVR.




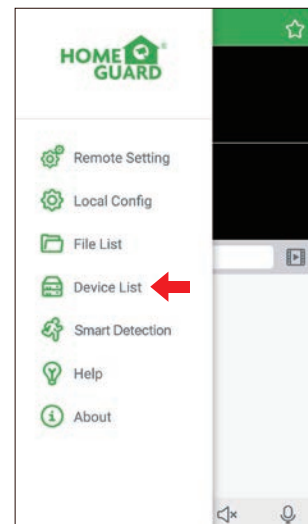
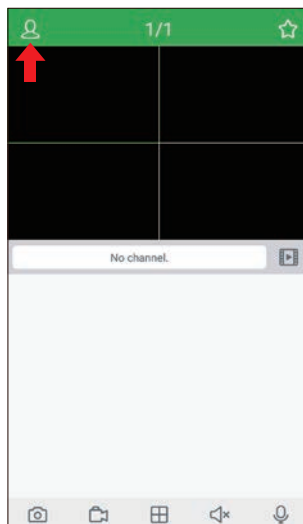
- 4 Kliknite na "Uložiť / Save" pre pridanie DVR. Aplikácia sa otvorí v Online náhľade a začne streamovať video zo všetkých pripojených kamier.

3.6 For Android

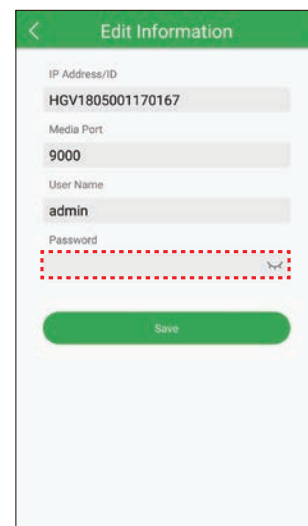
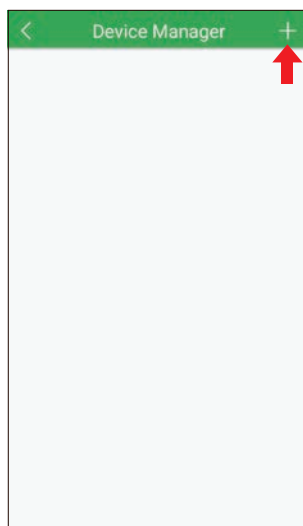
- 1 Nainštalujte zadarmo aplikáciu **Homeguardsafe PRO** z Google Play. Náhľad ikony:



- 2 Po spustení, kliknite na  pre otvorenie nastavenia, zvolte "Zoznam zariadenia / Device list."



- 3 Kliknite na "+" pre skenovanie QR kódu na DVR, potom zadajte heslo DVR.



- 4 Kliknite na "Uložiť / Save" pre pridanie DVR. Aplikácia sa otvorí v Online náhľade a začne streamovať video zo všetkých pripojených kamier.

PRIPOJENIE POČÍTAČA **PC & MAC**

4

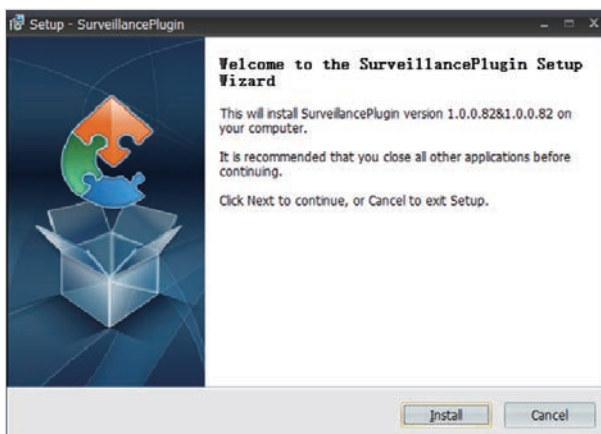
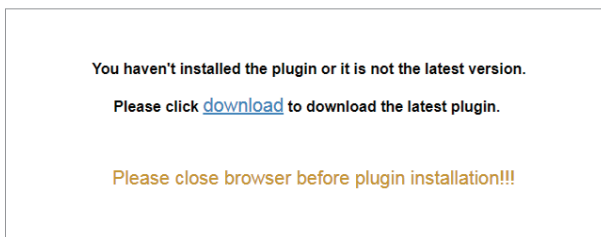
4.1 Prístup z web. prehliadača pre Mac a PC



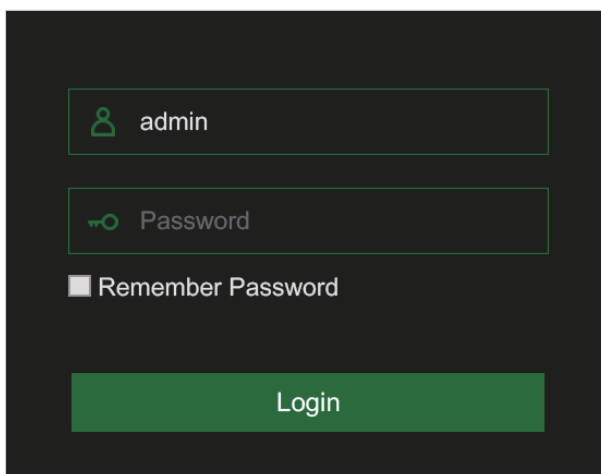
Pre IE/Chrome/Firefox

1 Spustíte webový prehliadač na počítači a zadajte IP adresu alebo DDNS doménové meno (Host name) DVR rekordéra. Podľa nastavenia, ktoré bolo vykonané v DVR v sekcii URL Box.

2 Pri prvom spustení Webového klienta budete opýtaný na inštaláciu pluginu. Kliknite na "Stiahnutie / Download" pre stiahnutie pluginu do PC a nainštalujte ho.



3 Akonáhle bude plugin nainštalovaný, zatvorte a znova otvorte webový prehliadač alebo reštartujte počítač. Opakujte krok 1) pre otvorenie stránky pre prihlásenie. Zadajte vaše meno a heslo.



Pre Mac Safari

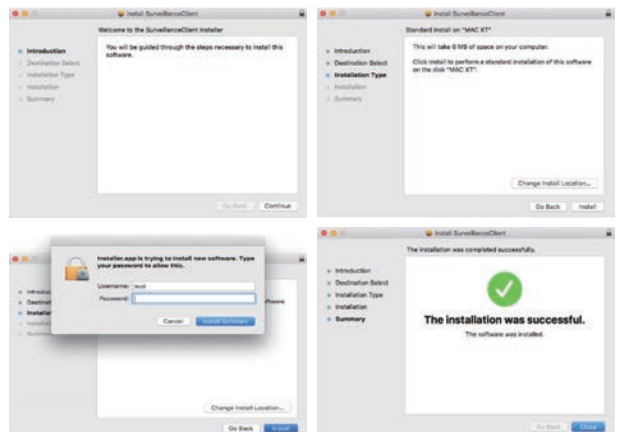
- 1 Spustíte prehliadač Safari na Mac a zadajte IP adresu alebo DDNS doménové meno (Host name) DVR rekordéra. Podľa nastavenia, ktoré bolo vykonané v DVR rekordéri v sekcii URL Box.



- 2 Stiahnite plugin "SurveillanceClient.dmg", po stiahnutí súbor spustíte.

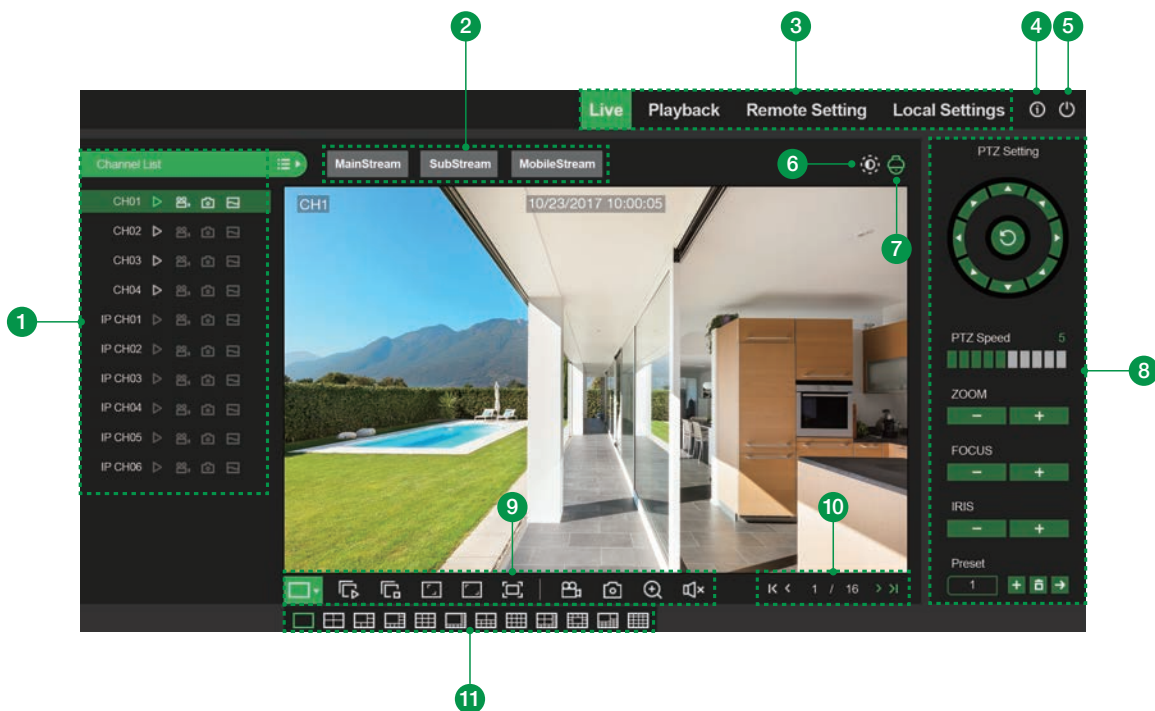


- 3 Kliknite na "Pokračovať / Continue" → "Inštalácia / Install". Zadajte meno a heslo pre Mac počítač, a kliknite na "Inštalácia software / Install Software" → "Zatvoriť / Close" pre dokončenie inštalácie.



- 4 Zavrite prehliadač Safari a otvorte znova. Opakujte krok 1) pre otvorenie stránky pre prihlásenie. Zadajte vaše meno a heslo.

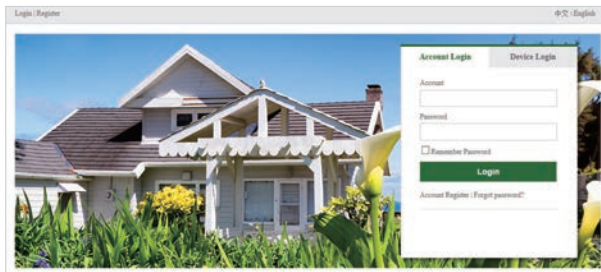
Online rozhranie



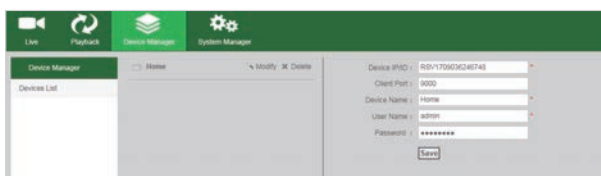
Číslo	Funkcie
1	Zoznam kanálov
2	Nastavenie kvality streamu
3	Hlavné menu
4	Informácie, systémové detaily
5	Ukončenie
6	Nastavenie farieb: po kliknutí sa zobrazí menu nastavenia farieb
7	PTZ nastavenia: po kliknutí sa zobrazí menu nastavenia PTZ kamery, pokiaľ je pripojená
8	PTZ ovládanie: ovládanie PTZ kamery, pokiaľ je pripojená
9	Možnosti zobrazenia online náhľadu
10	Navigácia: jednotlivé kanály - strany. Každá strana je jeden kanál.
11	Zobrazenie online náhľadov na jednej strane, na výber veľa možností

4.2 Prístup z Homeguard Cloud

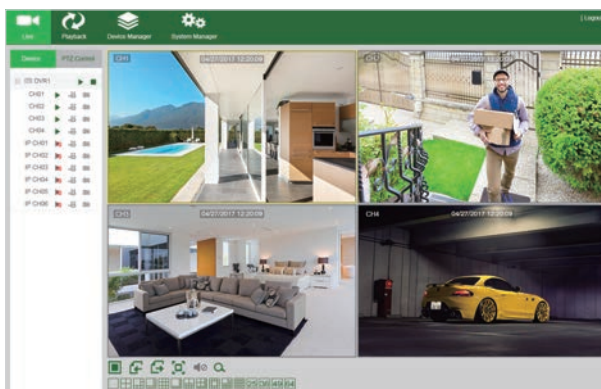
- 1 Otvorte webový prehliadač, prejdite na stránku www.homeguardsafe.com
Prosím zaregistrujte sa a prihláste.



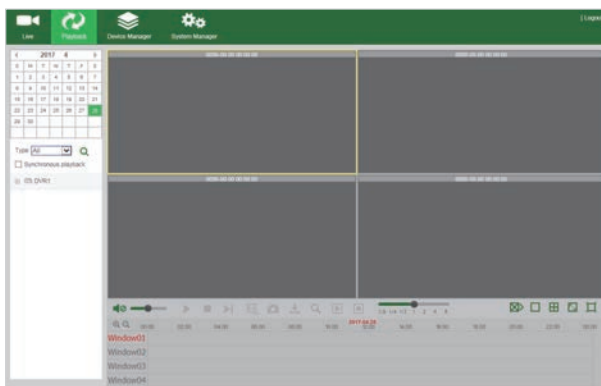
- 2 Kliknite na "**Device Manager**", zapíšte informácie o DVR a kliknite na "save" pre pridanie DVR.



- 3 Kliknite na "**Live**", potom na "▶" pre zobrazenie online prenosu.



- 4 Kliknite na "**Playback**", tu je možné prehrať uložené videá z DVR rekordéra.



TECHNICKÁ **PODPORA**

5

5.1 Technické špecifikácie

Hybrid DVR



Compression	H.265/H.264 Standard Compression
Operating System	Linux
Smart Device Support	Apple iOS(iPhone/iPad) and Android Phones and Tablets
Dual Stream	Yes, Set by Channel
Image Quality	5MP (2592 × 1944)
Frame Rate Recording	4 Channel: 1080p 15fps per Channel 8 Channel: 1080p 15fps per Channel 16 Channel: 1080p 15fps per Channel
Image Playback Quality	5MP 4 Channel DVR: 60fps (48fps for 4 Channels) 5MP 8 Channel DVR: 120fps (48fps for 8 Channels) 5MP 16 Channel DVR: 240fps (48fps for 16 Channels)
Video Mode	Manual, Automatic & Motion Detection
Backup Capability	USB Devices (Hard Disk, Flash Drive, DVD/RW etc.), Webpage, CMS, Mobile Client
User Control	Mouse or Remote Control (Both Included)
Signal Input	CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (optional), 5 in 1 Hybrid DVR
Video Input	4 Channel: 4 × BNC 8 Channel: 8 × BNC 16 Channel: 16 × BNC
Video Output	1 × HDMI
Audio Input	-
Audio Output	1 × HDMI
Network Interface	100M Ethernet (RJ-45)
USB Port	2 × USB 2.0
RS485	-
Alarm Input / Output	No Alarm Input or Output, Not Supported
Interface	1 × SATA HDD, Maximum Support to 10TB
Power	12V/2A
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C
DVR Size	226 × 215 × 48 mm

5.2 Rýchle otázky - FAQ



01: DVR nenabehne aj keď je napájanie pripojené

- skontrolujte tlačidlo napájania na zadnej strane, ak model obsahuje,
- skontrolujte napájací zdroj, musí byť 12V DC 2A.

02: DVR sa zapne, ale stále zostáva len na uvítacej stránke

- odpojte vnútorný disk HDD a USB disky, je možné, že sú chybné,
- firmware v zariadení je poškodený.

03: DVR je veľmi pomalé pri štarte

- je spôsobené buď pri chybných sektoroch disku alebo disk je plný a systém prechádza všetky uložené videá.

04: DVR sa stále rešartuje

- skontrolujte, či je disk HDD naformátovaný na FAT32,
- skontrolujte parametre napájacieho zdroja,
- odpojte sieťový Ethernet kábel a skontrolujte, či je už DVR stabilný, ak áno, je chyba v nastavení siete/ routeru.

05: DVR zastavuje / zamrzá počas prehrávania videa

- skontrolujte disk HDD,
- skontrolujte, či nie je DVR príliš horúce,
- skontrolujte, či nie sú v okolí DVR tepelné zdroje ako priamotopy apod. DVR musí byť na mieste s dostatočnou rotáciou vzduchu.

06: Aktualizácia firmware bola neúspešná

- skontrolujte USB Flash disk, či je plne funkčný a vo formáte FAT32,
- skúste iný USB port.

07: Zobrazené video / obrázok sú čiernebiele

- v tme sa jedná o zobrazenie pri nočnom videní (IR LED prívietenie),
- skontrolujte nastavenie videa na DVR i na TV / monitore.

08: Žiadny obraz

- skontrolujte či je TV / monitor zapnutý, nastavenie farieb, jas a kontrastu a skontrolujte káble medzi DVR a TV / monitorom.

09: Video je zkreslené

- skontrolujte video kábel, či nie je poškodený,
- ak sa zobrazuje šum, bude potrebné zvoliť tienový kábel,
- zaistite jedno uzemnenie DVR.

10: Zobrazené farby sú skreslené

- skontrolujte nastavenie farieb,
- skontrolujte, či je pripojenie kamery v poriadku.

11: Video je skosené a deformované

- skontrolujte HDMI kábel a uzemnenie DVR,
- skontrolujte, či DVR nie je príliš horúce.

12: Kvalita prehrávania je veľmi nízka

- nastavené parametre pre nahrávanie sú príliš nízke,
- videosúbory na disku sú v mieste chybného sektore.

5.3 Záruka & Bezpečnostné pokyny

Model: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Meno a priezvisko: _____

Kontakt: _____

Telefón: _____



- a) Nekládte žiadne ťažké alebo ostré predmety na zariadenie.
- b) Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému a tepelnému žiareniu, nesmie byť zakryté.
- c) Nevystavujte zariadenie prostrediu s vyššou alebo nižšou teplotou ako je teplota odporúčaná.
- d) Nevystavujte zariadenie prašnému a vlhkému prostrediu cez 85% vrátane dažďa a kvapalín. (okrem vonkajších kamier)
- e) Nepoužívajte žiadne korozívne čistiace prostriedky na čistenie zariadenia.
- f) Nevystavujte zariadenie silnému magnetickému alebo elektronickému rušeniu.
- g) Nepoužívajte iné napájacie adaptéry než tie, ktoré sú súčasťou výbavy daného zariadenia. Dodaný napájací zdroj môže byť zapojený iba do elektrického rozvodu, ktorého napätie zodpovedá údajom na typovom štítku zdroja.
- h) Nenechávajte napájací adaptér na miestach s nižšou teplotou horenia a na častiach ľudského tela pretože adaptér sa zahrieva a môže spôsobiť zranenie.
- i) Nepoužívajte zariadenie pri konzumácii jedla alebo pitia.
- j) Ponechávajte zariadenie mimo dosahu detí.
- k) Užívateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov, ktoré nie sú originálne prístupné, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa taktiež vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom. V prípade nutného servisného zásahu sa obracajte výhradne na kvalifikovaných servisných technikov.
- l) V prípade, že zariadenie bolo po určitú dobu v prostredí s nižšou teplotou ako -10°C , nechajte zariadenie viac ako jednu hodinu vypnuté v miestnosti s teplotou $+10^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$. Až potom ho môžete zapnúť.
- m) Záručné opravy zariadení uplatňujte u svojho predajcu. V prípade technických problémov a otázok kontaktujte svojho predajcu.
- n) Pre domácnosti: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické zariadenia nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie zariadenia ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde bude prijaté zdarma. Správnu likvidáciu tohto zariadenia pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení (firemné a podnikové použitie): Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u Vášho predajcu alebo dodávateľa. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení v ostatných krajinách mimo Európskej únie: Vyššie uvedený symbol (preškrtnutý kôš) je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u Vašich úradov alebo predajcu zariadenia. Všetko vyjadruje symbol prečiarknutého kontajnera na výrobku, obale alebo tlačenejších materiáloch.
- o) Nie je určené na používanie v blízkosti vody, napr. pri vani, umývadle, dreze, výlevky, vo vlhkej pivnici alebo pri bazéne. (okrem vonkajších kamier)

Ďalšie opatrenia:

Dodržujte pravidlá pre prácu s elektrickými prístrojmi a prírodnú elektrickú šnúru zapájajte len do príslušných elektrických zásuviek. Užívateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov, ktoré na to nie sú originálne určené, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa taktiež vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom.

Vyhlásenie o zhode:

Týmto INTELEK spol. s r.o. vyhlasuje, že rádiového zariadenia HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416 je v súlade s smernici 2014/53/EU. Záručná doba na produkt je 24 mesiacov, pokiaľ nie je stanovená inak. Toto zařízení lze používat v následujících zemích, viz. tabulka níže.

RoHS:

Súčiastky použité v prístroji spĺňujú požiadavky o obmedzení používania nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach a sú v súlade so smernicou 2011/65/EU. Vyhlásenie k RoHS možno stiahnuť na webe www.iget.eu.

Výhradný výrobca/dovozca produktov iGET(Homeguard) pre EU:

INTELEK spol. s r.o., Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno

WEB: <http://www.iget.eu>

SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>

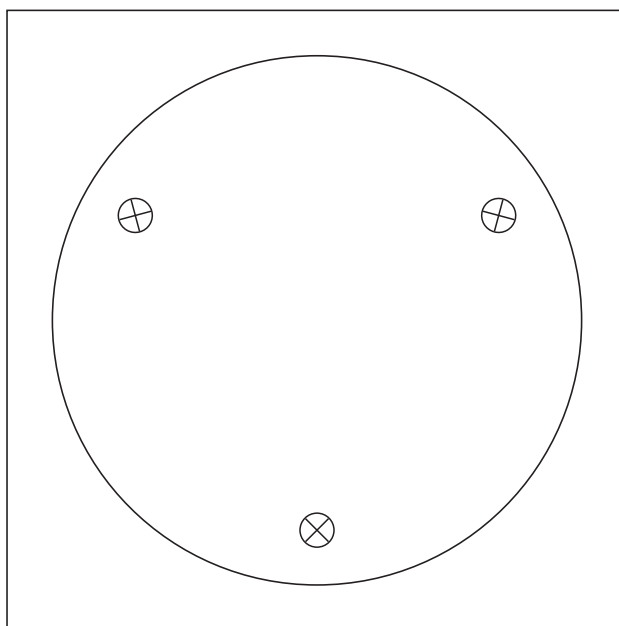
Copyright © 2018 INTELEK spol. s r.o. Všetky práva vyhradené.

5.4 Šablóna pre inštaláciu kamery

Pre jednoduchšiu inštaláciu kamery, je možné túto stránku vystrihnúť a priložiť na miesto, kde má byť kamera umiestnená. Podľa značiek pre otvory je potom možné predvŕtať / pripraviť úchytky.

ŠABLÓNA

Šablóna pre uchytenie kamery na stenu.



PREDNÁ ČASŤ KAMERY

