

---

# ***iGET*** **HOME** <sup>®</sup> **GUARD**

## **Technická podpora, Helpdesk**

✉ [www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)  
📄 <https://helpdesk.intelek.cz/>

**iGET**  
**HOME**   
**GUARD**



# Heat-sensing FullHD CCTV Kit

## Rychlý návod k obsluze - cz

Pro poslední verzi manuálu a firmware prosím navštivte:  
[www.iget.eu](http://www.iget.eu)





## **POZOR**

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



**Pro maximální bezpečí neotvírejte zařízení  
pod napětím!**

**Dovnitř přehrávače je možné instalovat  
disk HDD jen při odpojení 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 DEŠTI 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](http://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.   |
| • neupust'ete/nepoškod'te:        | 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](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)

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

# OBSAH

---

|                                      |           |   |
|--------------------------------------|-----------|---|
| <b>ZAPOJENÍ SYSTÉMU</b>              | <b>4</b>  | 5 Úvod                                    |
|                                      |           | 6 Obsah balení                            |
|                                      |           | 7 Popis DVR rekordéru                     |
|                                      |           | 9 Zapojení DVR rekordéru                  |
|                                      |           | 10 Zapojení kamer                         |
|                                      |           | 11 Použití dálkového ovladače             |
|                                      |           | 12 Použití USB myši                       |
| <br>                                 |           |   |
| <b>ZÁKLADNÍ OPERACE</b>              | <b>13</b> | 14 Rychlý průvodce při prvním startu      |
|                                      |           | 17 Hlavní zobrazení                       |
|                                      |           | 19 Nastavení PIR detekce                  |
|                                      |           | 20 Nahrávání                              |
|                                      |           | 21 Přehrávání                             |
| <br>                                 |           |   |
| <b>PŘIPOJENÍ SMART ZAŘÍZENÍ</b>      | <b>22</b> | 23 Příprava                               |
|                                      |           | 23 Instalace aplikace                     |
|                                      |           | 24 Uživatelské rozhraní                   |
|                                      |           | 25 Pro iPhone                             |
|                                      |           | 26 Pro iPad                               |
|                                      |           | 27 Pro Android telefon/tablet             |
| <br>                                 |           |   |
| <b>PŘIPOJENÍ POČÍTAČŮ PC&amp;MAC</b> | <b>28</b> | 29 Homeguardsafe Software pro PC & Mac    |
|                                      |           | 32 Přístup z web. prohlížeče pro Mac a PC |
|                                      |           | 35 Přístup z Homeguard Cloudu             |
| <br>                                 |           |   |
| <b>TECHNICKÁ PODPORA</b>             | <b>36</b> | 37 Technické specifikace                  |
|                                      |           | 38 Rychlé dotazy - FAQ                    |
|                                      |           | 39 Záruka & Bezpečnostní opatření         |
|                                      |           | 40 Šablona pro instalaci kamery           |

# ZAPOJENÍ SYSTÉMU

1

# 1.1 Úvod

---

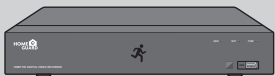
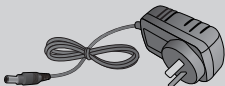



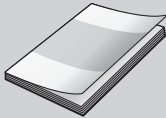
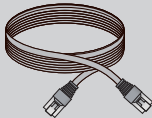

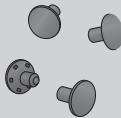
Gratulujeme k zakoupení DVR systému značky iGET HOMEGUARD.  
Nabízíme také další portfolio pro zabezpečení, jako alarmy, IP kamery, makety IP kamer, apod.

## 1.2 Obsah balení

Po rozbalení produktu umístíte 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, nezapojte systém, a informujte vašeho prodejce, který zajistí náhradní příslušenství, nebo nás kontaktujte pomocí webu: <https://helpdesk.intelek.cz/>

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |    |    |
| DVR rekordér  | Napájecí adaptér  | Myš   |
|   |   |     |
| Dálkový ovladač   | Kompletní manuál EN/Software  | Rychlá instalační příručka  |
|  |  |  |
| Ethernetový kabel   | SATA kabel  | Šroubky pro uchycení HDD  |

### POZN.

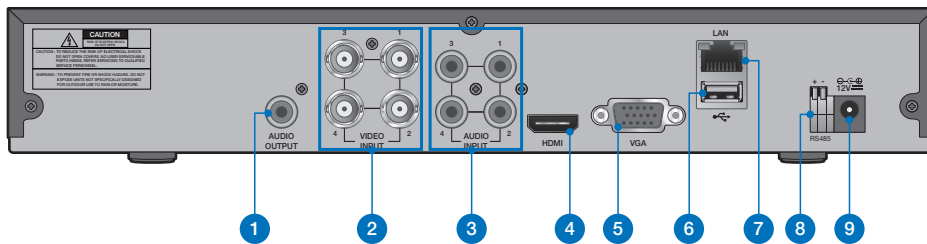
Tento manuál je určen pro 4, 8, 16ti kanálové DVR rekordéry:  
HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416.

# 1.3 Popis DVR rekordéru

## ■ Zadní panel

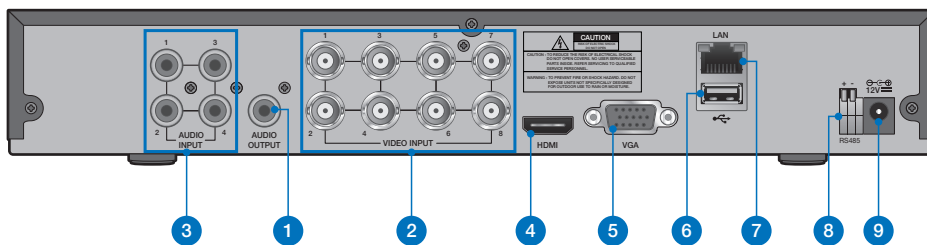
### 4-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-44402 / 44404



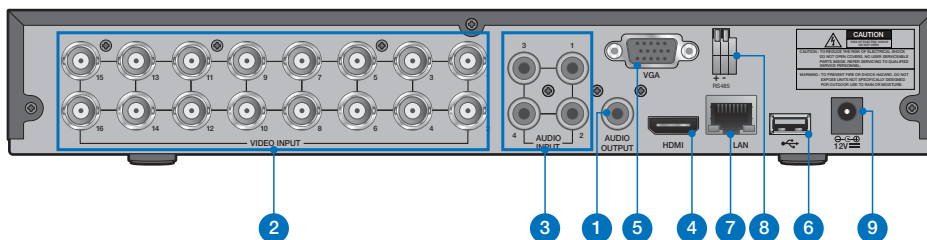
### 8-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-84402 / 84404 / 84408



### 16-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-164408 / 164416



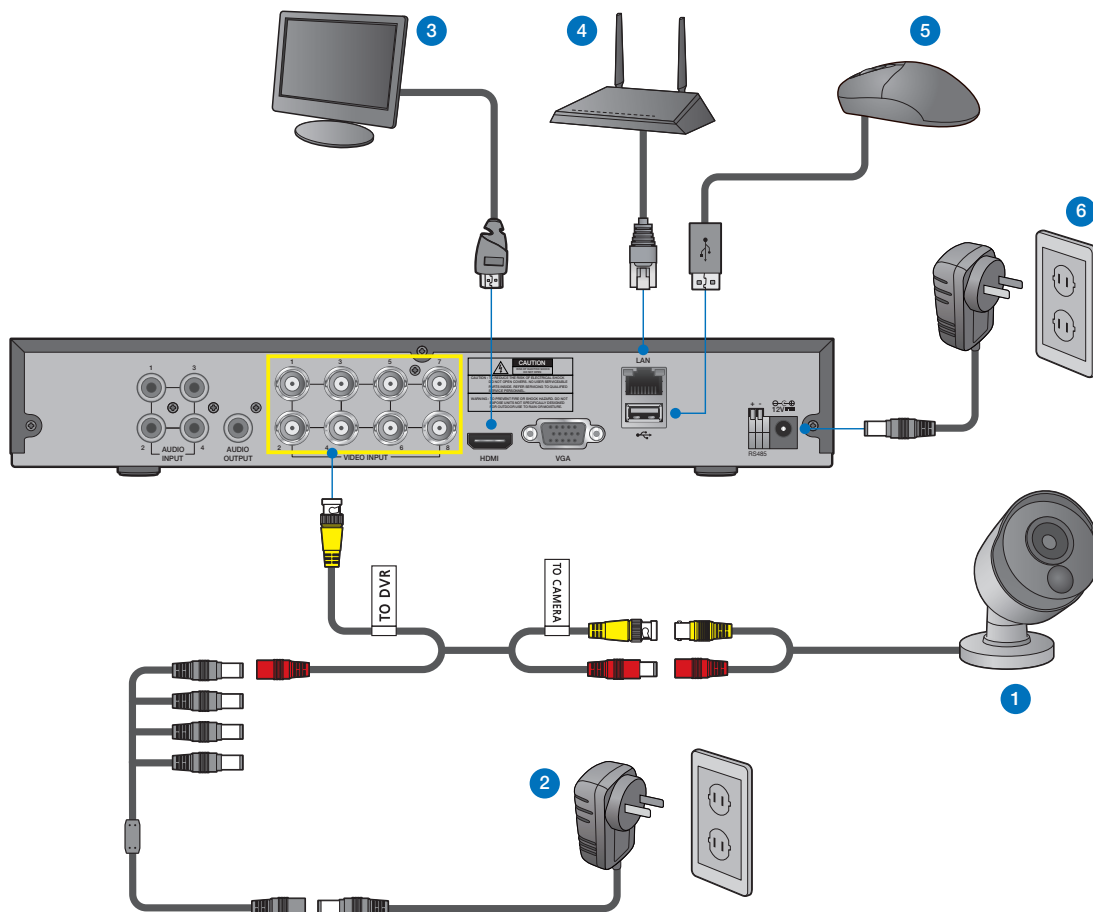
## ■ Přední panel



| Číslo na obr.: | Funkce  |
|----------------|---|
| 1              | RCA Audio výstup: připojení reproduktorů                        |
| 2              | 4x / 8x / 16x BNC Video konektor: vstup pro každou kameru       |
| 3              | 4x RCA Audio konektor: pro zvukové vstupy*                      |
| 4              | HDMI Výstup: připojení moderních TV a monitorů                  |
| 5              | VGA výstup: připojení monitoru                                  |
| 6              | USB porty: pro USB myš, a USB flash/HDD pro export dat          |
| 7              | LAN port: připojení DVR do sítě Internetu pomocí konektoru RJ45 |
| 8              | RS485: připojení otočných PTZ kamer                             |
| 9              | Napájecí konektor: pro připojení napájecího adaptéru            |
| 10             | HDD LED dioda: pokud bliká, je používán disk HDD                |
| 11             | Síťová LED dioda: pokud bliká, je DVR připojeno k Internetu     |
| 12             | Power LED dioda: pokud svítí, DVR je zapnuto do napájení        |
| 13             | IR přijímač: přijímá signály od dálkového ovladače              |
| 14             | USB port: pro USB myš, a USB flash/HDD pro export dat           |

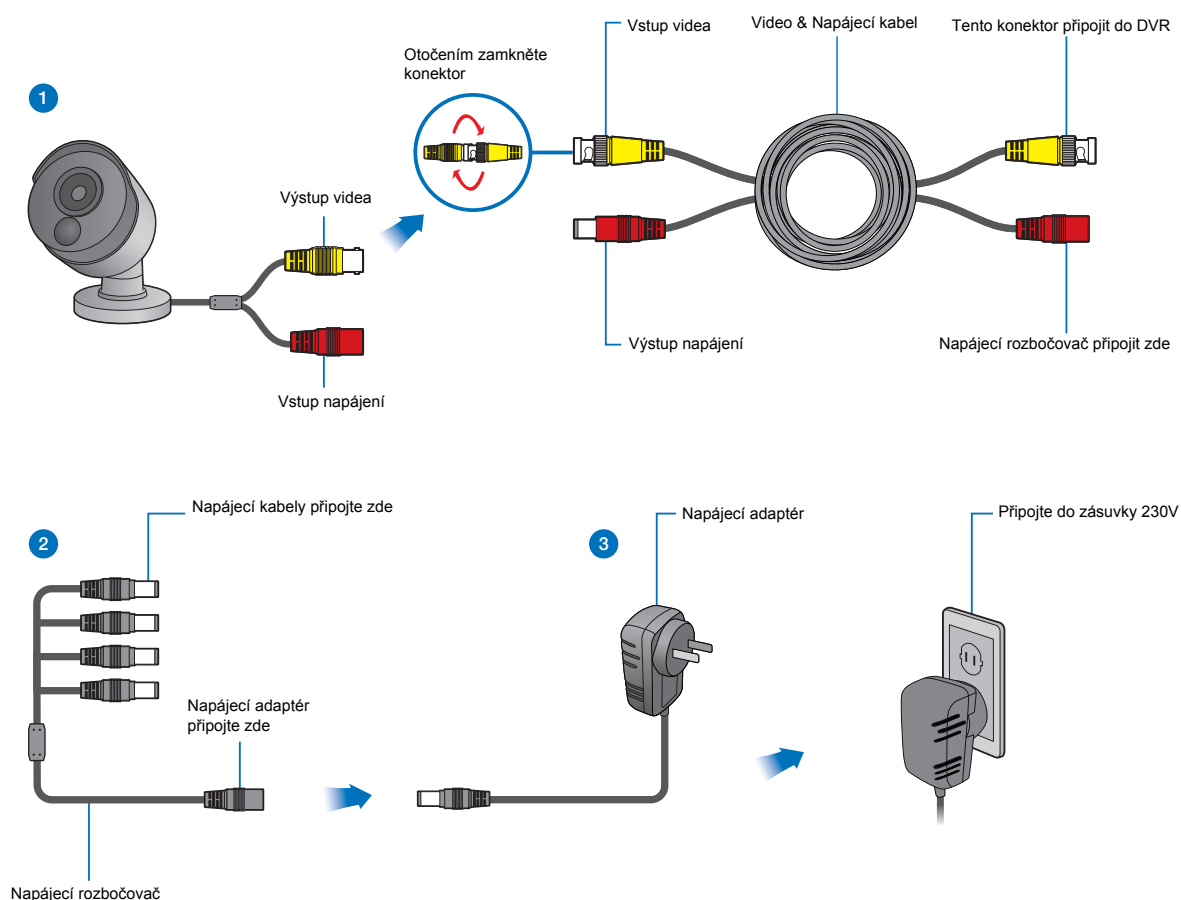


## 1.4 Zapojení DVR rekordéru



- 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 nebo VGA.
- 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



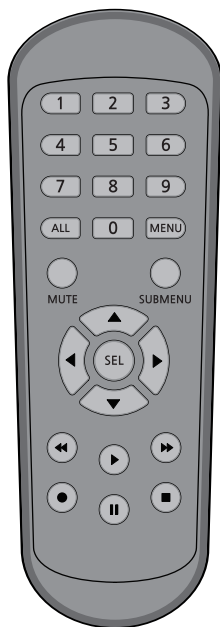
- 1 Připojte Výstup videa a Vstup napájení na kameře do správných konektorů na Video & Napájecím kabelu.
- 2 Připojte Napájecí rozbočovač na druhý konec všech Video & Napájecích kabelů. Rozbočovač poskytuje napájení pro všechny kamery z jednoho adaptéru.
- 3 Připojte druhý konec Napájecího rozbočovače 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 dálkového ovladače

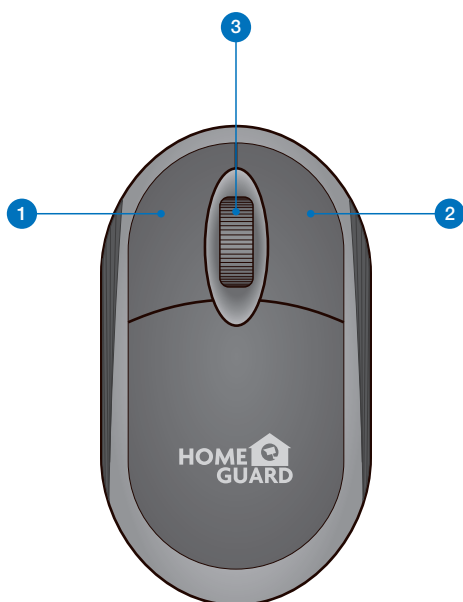
---



| Tlačítko | Funkce   |
|----------|--|
| 1-8      | Numerické klávesy, stisknutím zobrazíte kanál 1 až 8             |
| 9, 0     | Numerické klávesy  |
| ALL      | Stisknutím zobrazíte veškeré kanály                              |
| Menu     | Vstup a výstup z hlavního menu                                   |
| Mute     | Zapnutí/Vypnutí zvuku  |
| Submenu  | Přejít do podmenu  |
| ▲        | V menu šipka nahoru, zvýšení hlasitosti                          |
| Sel      | Vstup do menu zvolené položky a nastavení                        |
| ◀▶       | V menu šipka vlevo/vpravo, snížení/zvýšení parametrů v nastavení |
| ▼        | V menu šipka dolů, snížení hlasitosti                            |
| ◀◀       | Zrychlené zpáteční přehrávání záznamů                            |
| ▶▶       | Zrychlené přehrávání záznamů                                     |
| ▶        | Start přehrávání záznamu, vstup do vyhledání záznamů             |
| ●        | Zahájení manuálního nahrávání                                    |
| ■        | Zastavení manuálního nahrávání, zastavení přehrávání záznamu     |
|          | Pozastavení přehrávání záznamu, přehrávání na pozadí             |

## 1.7 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.

### 2 Pravým klikem:

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

### 3 Rotací kolečka:

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

---

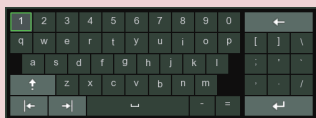
# 2

# 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.

Language: ENGLISH

Device ID: 000000 (000000)

New Admin Name: admin

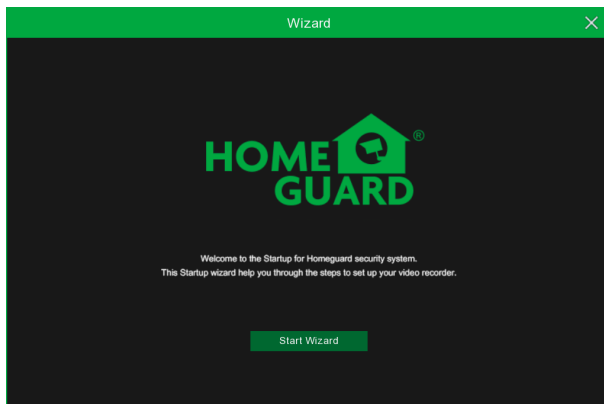
New Admin Password:  Show Password

Confirm Password:  Show Password

Apply

### 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.

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:

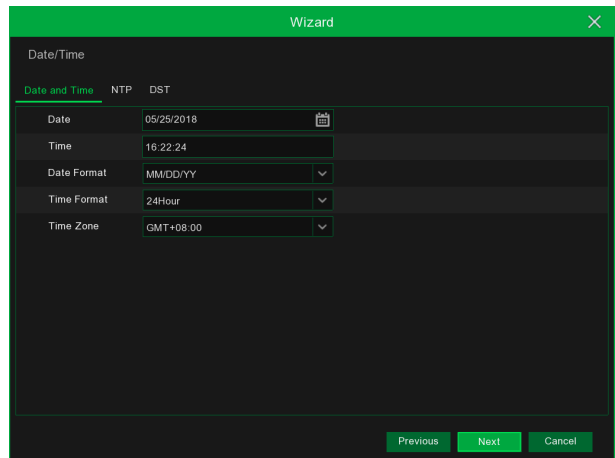
Next Cancel

**POZOR**

Nezapomeňte poznamenat své heslo: \_\_\_\_\_.

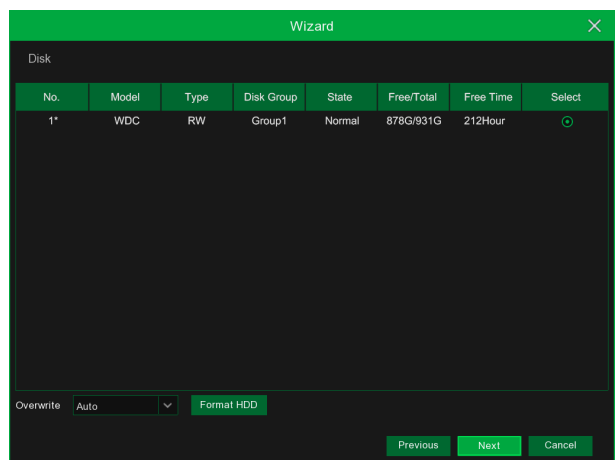
#### 4 Datum / Čas

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



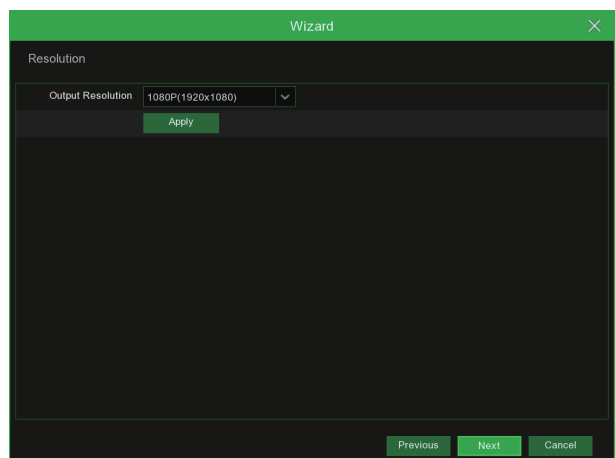
#### 5 Disk HDD

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.



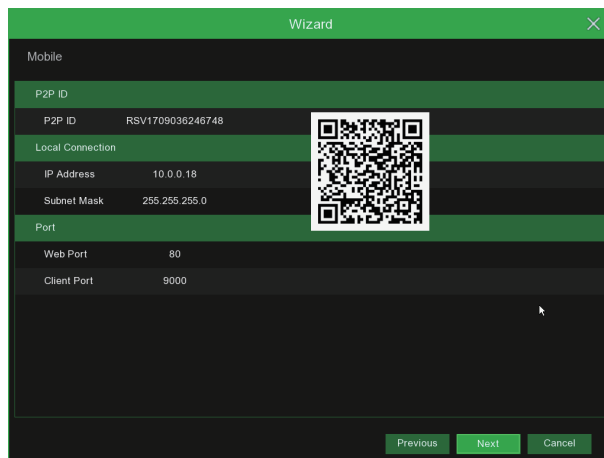
#### 6 Rozlišení

Zvolte rozlišení VGA nebo HDMI pro vaši TV/monitor.



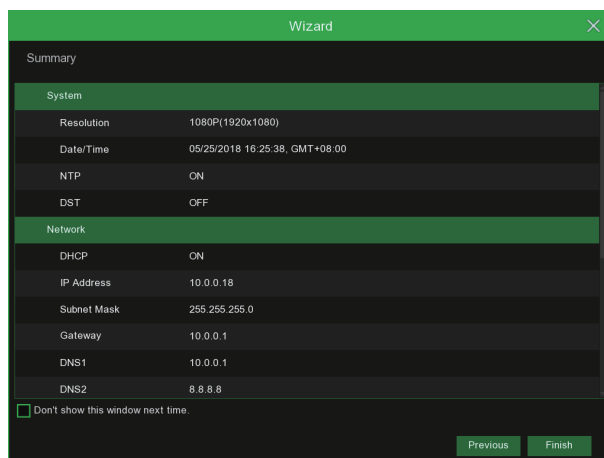
## 7 Mobilní připojení

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.

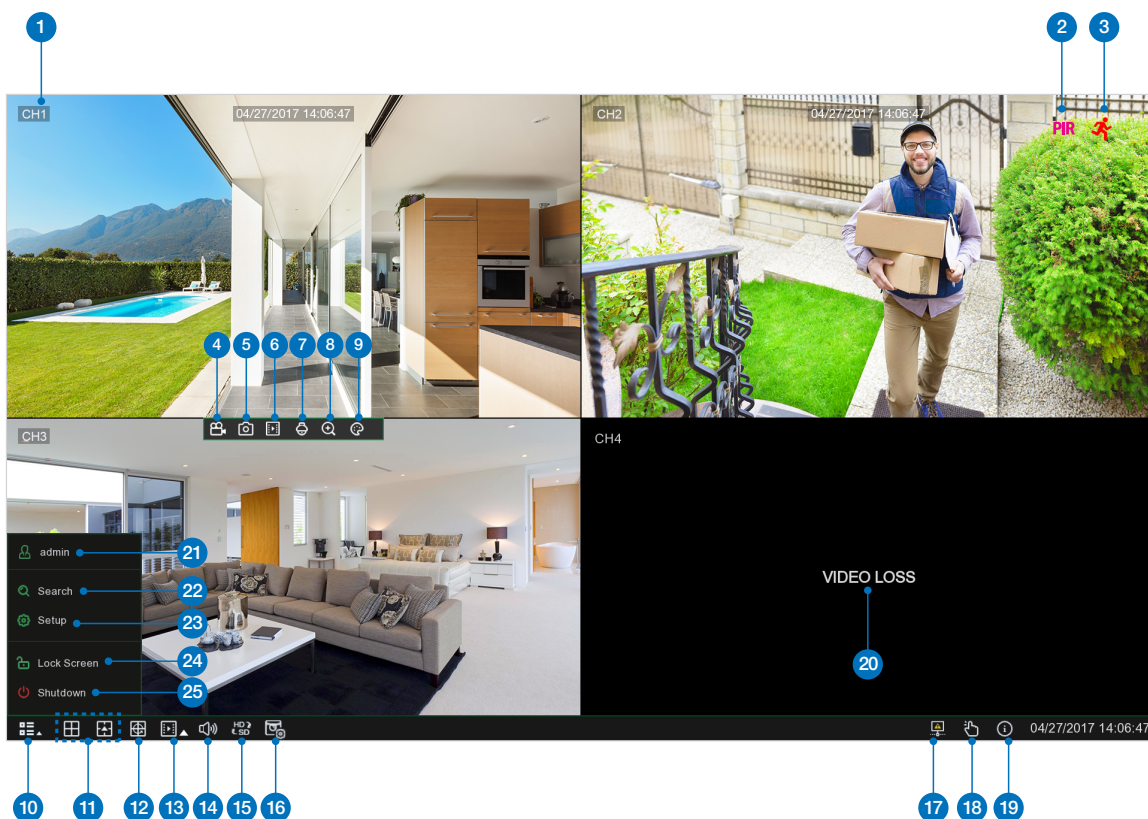


## 9 Klikněte na "Dokončit/Finish" pro dokončení počátečního nastavení.

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



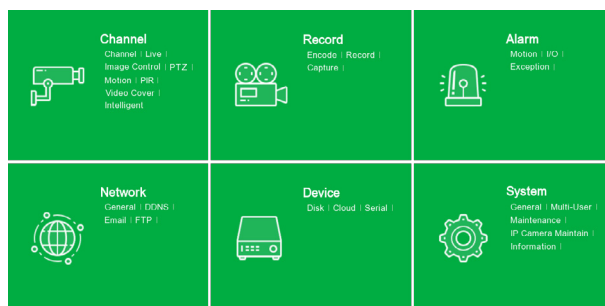
| Číslo | Název            | Funkce  |
|-------|------------------|---|
| 1     | Název kanálu     | Zobrazí název kanálu  |
| 2     | PIR detekce      | Pokud je ikona zobrazena, kamera detekovala objekt pomocí PIR detekce |
| 3     | Detekce pohybu   | Pokud je ikona zobrazena, kamera detekovala objekt 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    | Hlavní menu      | Vstup do hlavního menu   |
| 11    | 4-kanálové zobr. | Zobrazení 4 kanálů současně  |
|       | Více kanálů      | Klikněte pro zobrazení více kanálů současně                                |
| 12    | Auto SEQ         | Stisknutím tlačítka přepnete zobrazovací mód do sekvencí                   |
| 13    | Play/Přehrát     | Přehrání videa   |
| 14    | Audio/Zvuk       | Kliknutím nastavíte zvuk, je nutné připojit zdroje zvuku.                  |
| 15    | Přepnutí streamů | Kliknutím přepnete veškeré IP kanály z hlavního streamu na vedlejší stream |
| 16    | Nast. náhledu    | Kliknutím přepínejte mezi reálným časem, vyvážením a hladkým pohledem      |
| 17    | Status připojení | Zobrazí stav připojení k síti  |
| 18    | Manuální mód     | Nastavení manuálního nahrávání   |
| 19    | Systém           | Info o systému   |
| 20    | Video ztraceno   | Kamera je offline  |
| 21    | Admin            | Přepnutí uživatele   |
| 22    | Vyhledávání      | Vyhledávání & Přehrávání   |
| 23    | Nastavení        | Klikněte pro přístup do nastavení DVR                                      |
| 24    | Zamčení obrazu   | Zamčení & Odemčení obrazovky   |
| 25    | Vypnutí apod.    | Vypnutí, restart, odhlášení  |

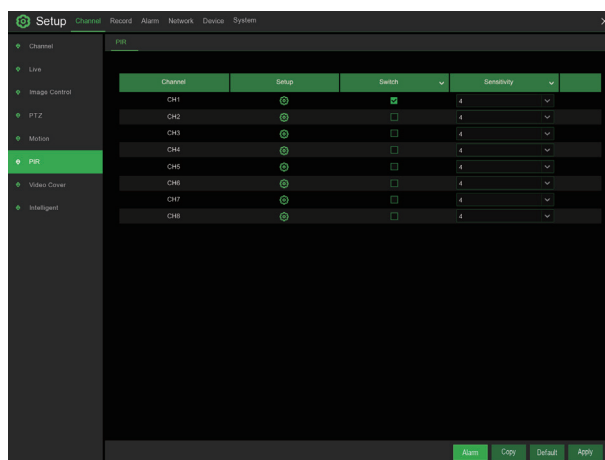
## 2.3 Nastavení PIR detekce

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 zabraňuje falešným poplachům ale také pomáhá ušetřit místo na disku HDD pro záznamy. Jedná se o inovativní Smart detekci.

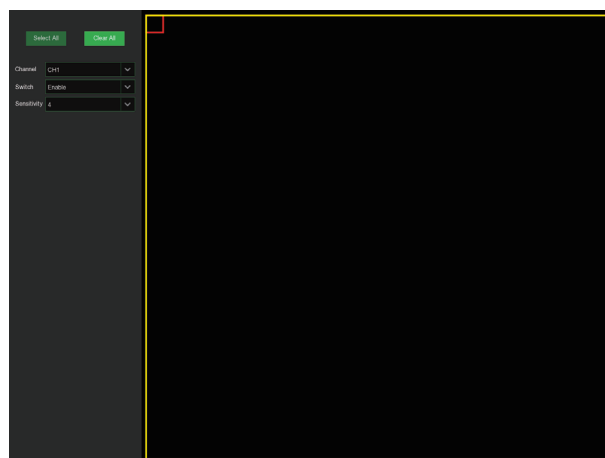
- 1 Přístup Hlavní menu/Main menu → Nastavení/Setup → Kanál/Channel → PIR.



- 2 Klikněte na tlačítko  pro nastavení PIR.

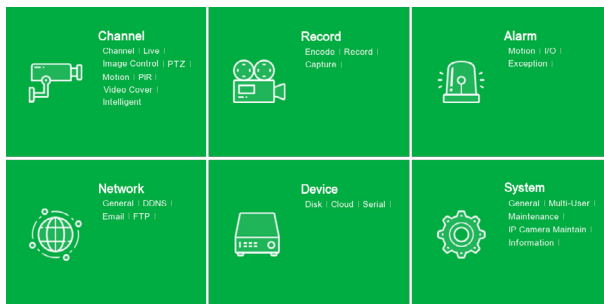


- 2 Klikněte na “Vybrat vše/Select all” pro nastavení veškerých detekcí. Pravým tlačítkem pro krok zpět a potvrzení “Potvrdit/Apply” a uložení nastavení.



## 2.4 Nahrávání

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

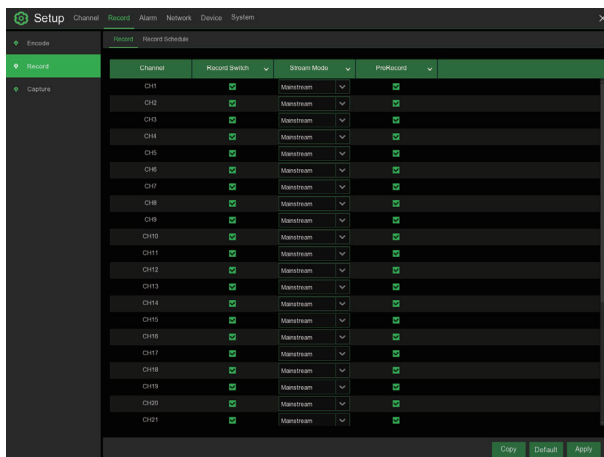


### 2 Nahrávání

Zapnutí nahrávání/Record Switch:  
Zaškrtnutím zapnete nahrávání na tomto kanálu.

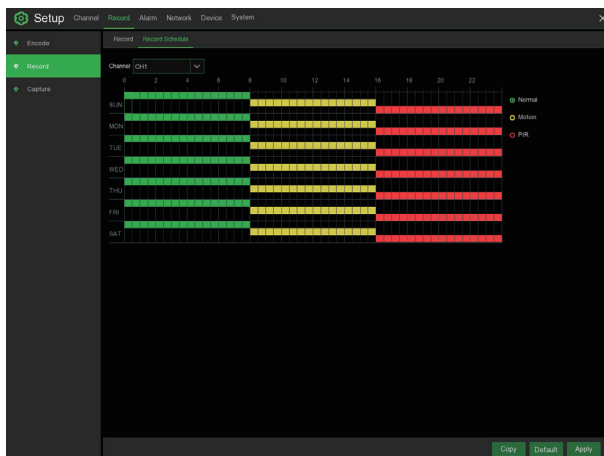
Streamovací mód/Stream Mode: Zvolte kvalitu nahrávání. Pokud zvolíte Dvojitý stream/Dualstream, systém bude nahrávat v obou streamech - hlavním (Main) i vedlejším (Sub).

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.



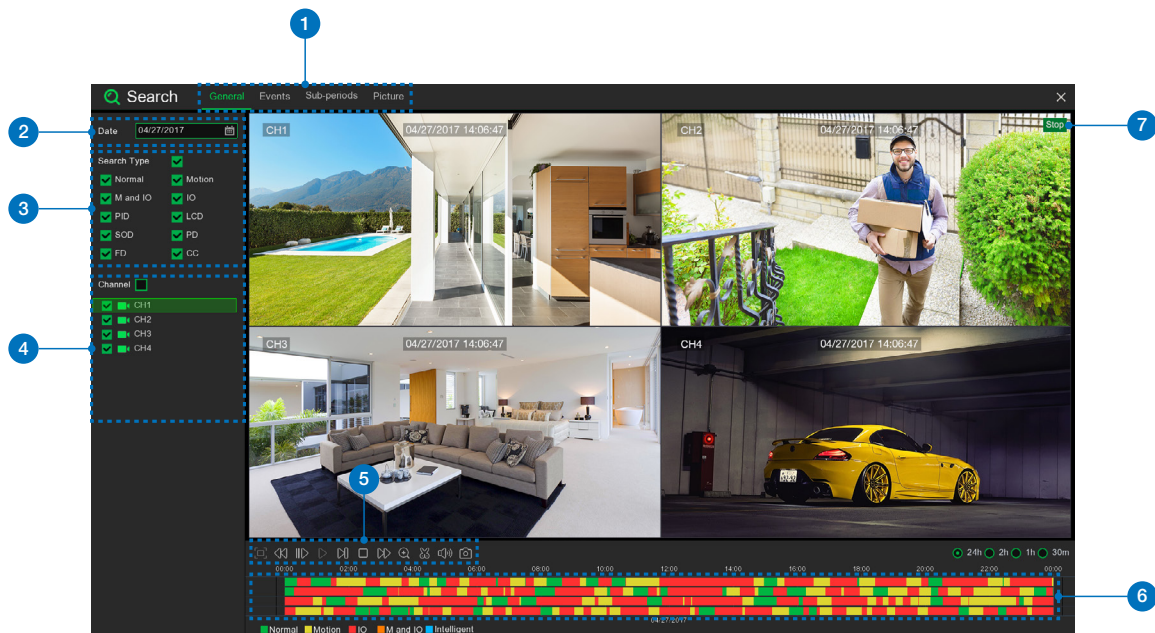
### 3 Plán nahrávání

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/alertu díky kterému byly záznamy pořízeny. 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 ke stažení aplikace, nebo ji můžete stáhnout v APP store nebo Google Play vyhledáním slova “ **Homeguardsafe** ”.



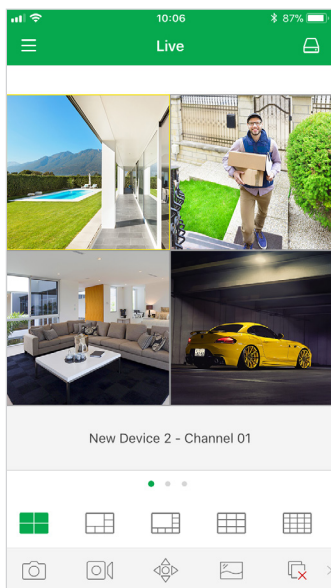
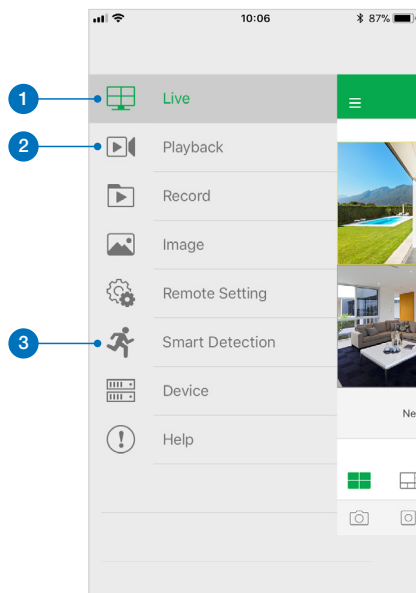
iOS - iPhone & iPad



Android - Phone & Pad

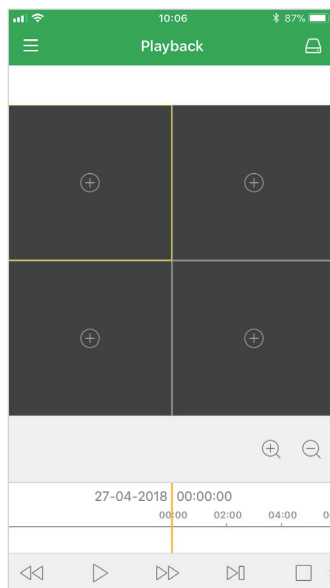


## 3.3 Uživatelské rozhraní



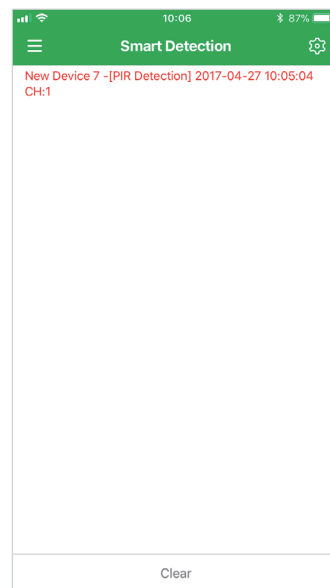
1

**Online náhled**  
Zobrazení online dění  
z vašeho systému.



2

**Přehrávání**  
Přehrávání videí, které  
DVR rekordér nahrál.



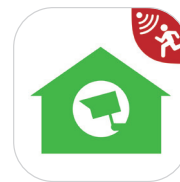
3


**Smart/PIR detekce**  
Zobrazení seznamu Smart  
detekcí a zapnutí notifikací.

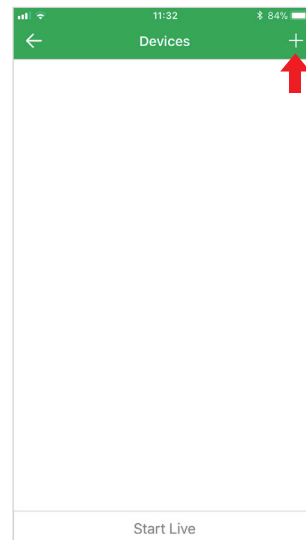
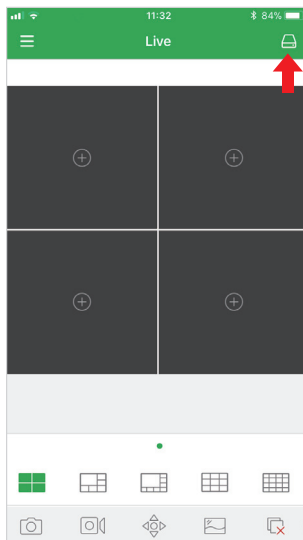



## 3.4 Pro iPhone

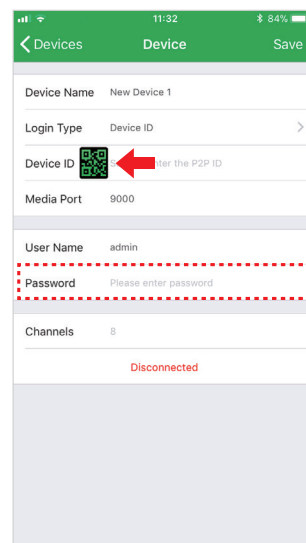
- 1 Nainstalujte zdarma aplikaci Homeguardsafe z APP store. Náhled ikony:



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření seznamu zařízení, poté klikněte na “+” pro přidání nového zařízení.



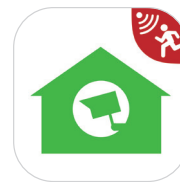
- 3 Klikněte na  pro skenování QR kódu na DVR, poté zadejte heslo DVR.




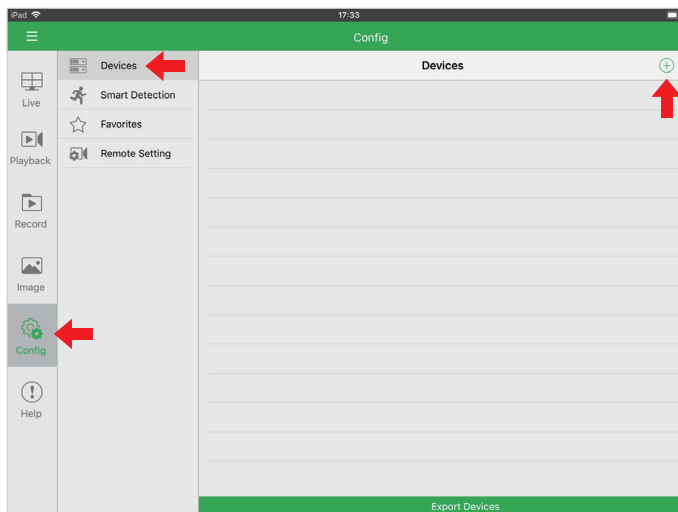
- 4 Klikněte na “Uložit/Save” pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.

## 3.5 Pro iPad

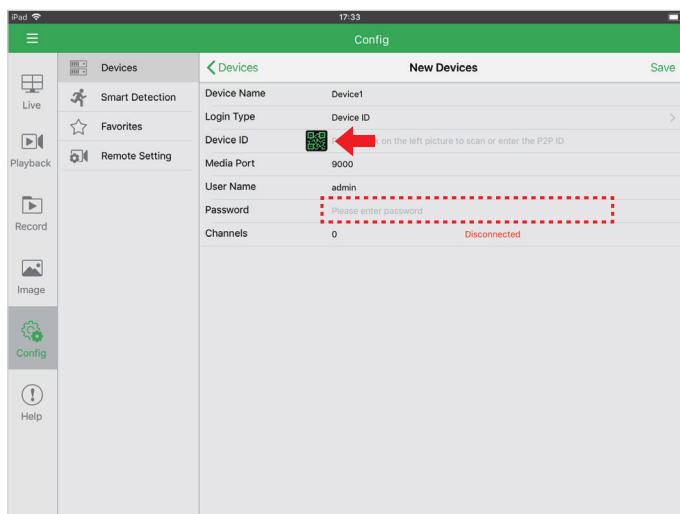
- 1 Nainstalujte zdarma aplikaci Homeguardsafe z APP store. Náhled ikony:



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření seznamu zařízení, poté klikněte na “+” pro přidání nového zařízení.



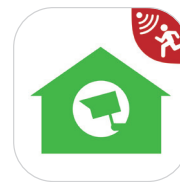
- 3 Klikněte na  pro skenování QR kódu na DVR, poté zadejte heslo DVR.




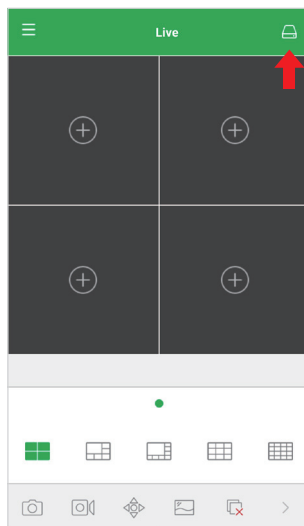
- 4 Klikněte na “Uložit/Save” pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.


## 3.6 Pro Android

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



- 2 Po spuštění, klikněte na  pro otevření seznamu zařízení, poté klikněte na “+” pro přidání nového zařízení.





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



**New Devices** Save

Device Name **DVR3**

Login Type Device ID

Device ID  

Media Port 9000

User Name admin

Password  

Channels 8

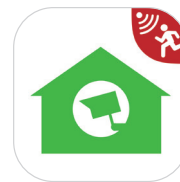
- 4 Klikněte na “Uložit/Save” pro přidání DVR. Aplikace se otevře v Online náhledu a začne streamovat video ze všech připojených kamer.

# PŘIPOJENÍ POČÍTAČŮ **PC & MAC**

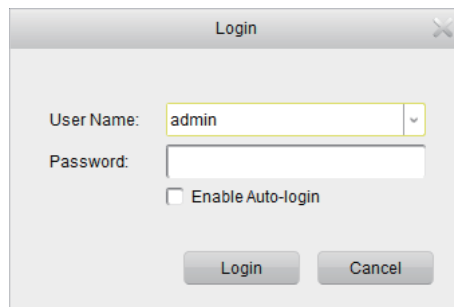
4

## 4.1 Homeguardsafe Software pro PC & Mac

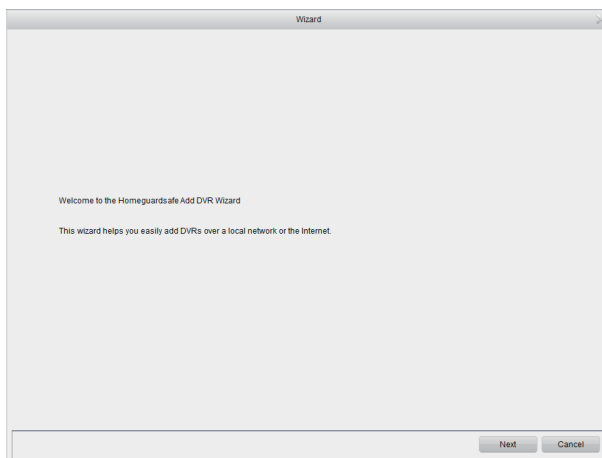
- 1 Na CD najdete instalační soubor se software "Homeguardsafe" a nainstalujte.



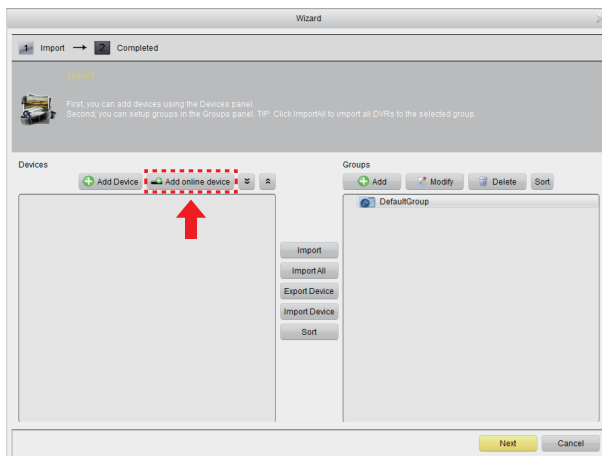
- 2 Spustěte nainstalovaný program dvojklikem na ikonu, zobrazí se přihlášení [ LOGIN ]. Zadejte vlastní jméno a heslo které požadujete a klikněte na "Login".



- 3 Spustěte "Homeguardsafe" a poté "Add Device Wizard". Poté klikněte na "Next". Pokud se tento průvodce automaticky nespustí, klikněte na Help pro manuální otevření.

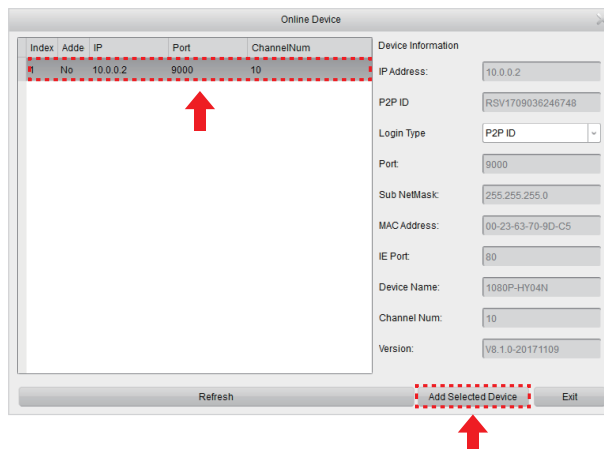


- 4 Klikněte na "Add Online Device" a program začne skenovat DVR rekordéry v LAN síti které jsou online.

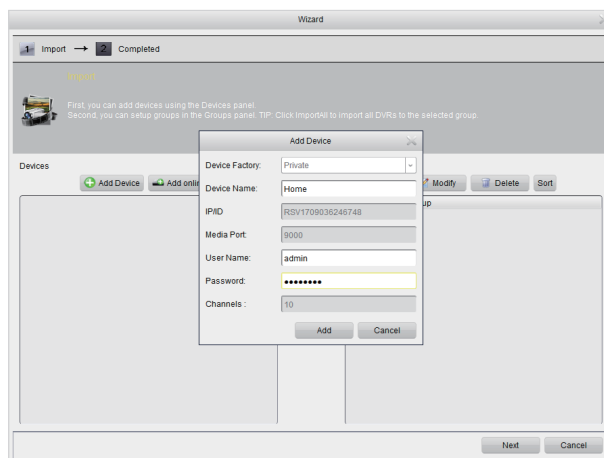


- 5 Klikněte na DVR v seznamu a zobrazí se parametry jako IP adresa, port, kanály apod. Nyní když je DVR v seznamu označeno, klikněte na "Add Selected Device" pro přidání.

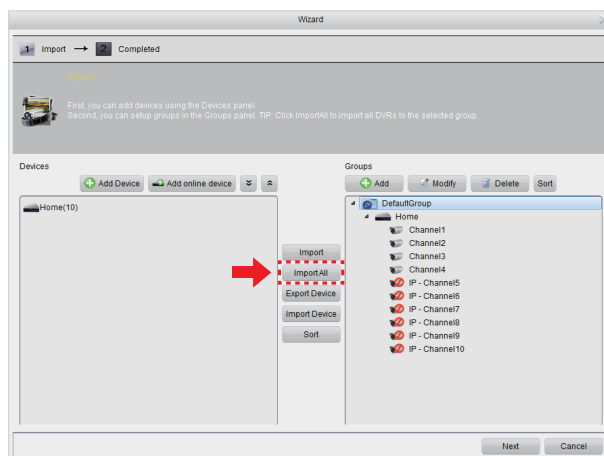
Pozn.: Pokud není vaše DVR zobrazeno v seznamu, klikněte na "Exit" a poté na "Add device" pro manuální zadání IP adresy DVR.



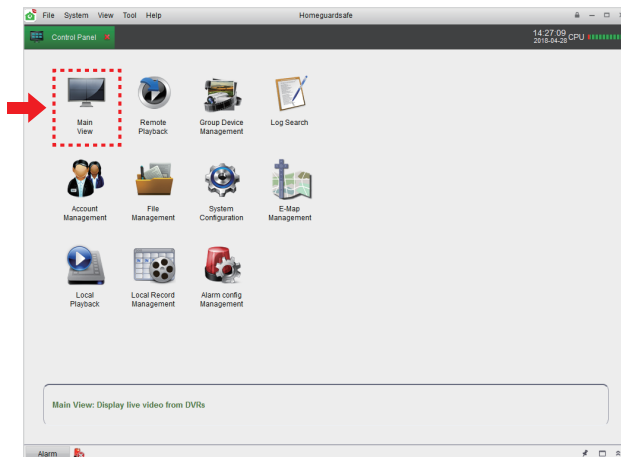
- 6 Zadejte jméno pro vybrané DVR, jako např. Doma apod. a dále zadejte přihlašovací údaje k DVR - "User name" a heslo "Password". Poté klikněte na "Add".



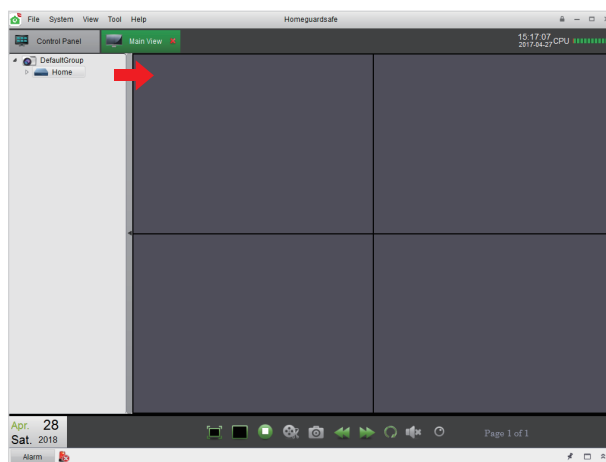
- 7 Klikněte na "Import All" pro import všech DVR do základní skupiny "Default group". Klikněte na "Next" a poté na "Finish" pro dokončení rychlého průvodce prvotním nastavením.



- 8 Klikněte na "Control Panel". Poté na "Main View".



- 9 Klikněte a držte základní skupinu "Default group" a přetáhněte ji do okna pro náhledy z kamer viz. obr.

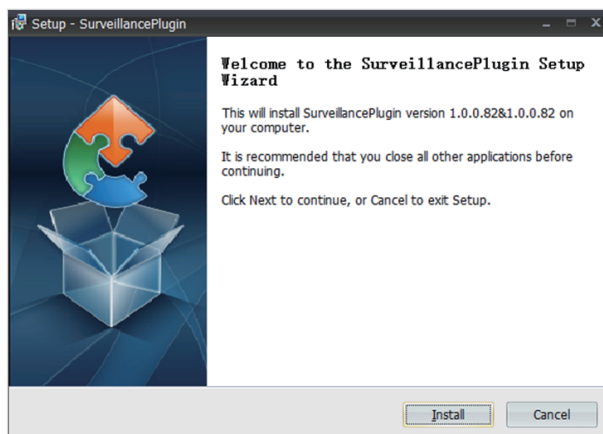
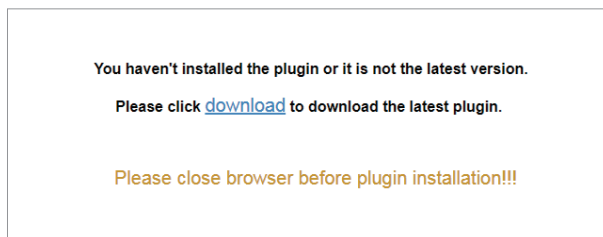


## 4.2 Přístup z web. prohlížeče pro Mac a PC

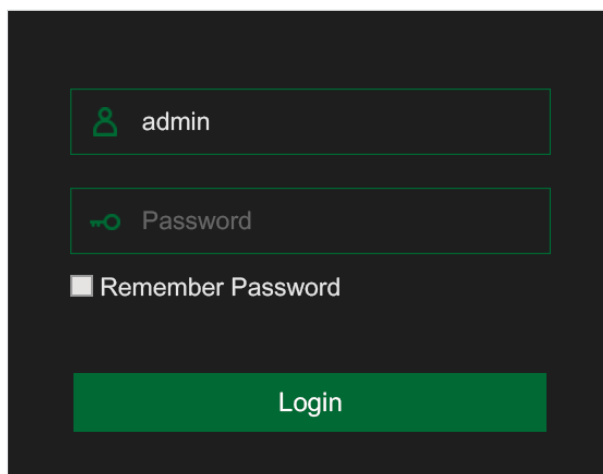
### Pro IE/Chrome/Firefox

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.



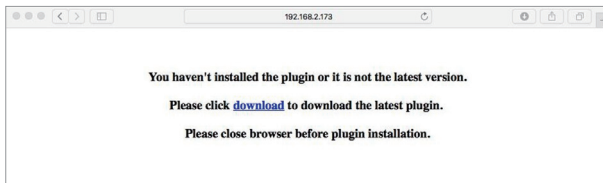
3 Jakmile bude plugin nainstalován, zavřete a znovu otevřete webový prohlížeč nebo restartujte počítač. Opakujte krok 1) pro otevření stránky pro přihlášení. Zadejte vaše jméno a heslo.



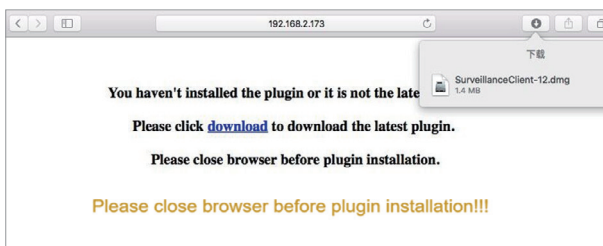


## Pro Mac Safari

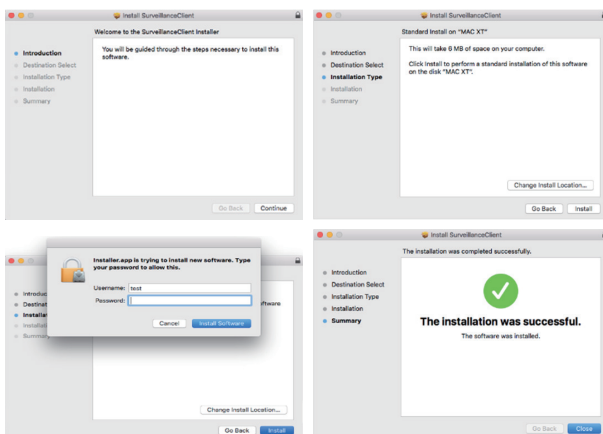
- 1 Spustě prohlížeč Safari na Mac, a zadejte IP adresu nebo DDNS doménové jméno (Host name) DVR rekordéru. Dle nastavení které bylo provedeno v DVR rekordéru v sekci URL Box.



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



- 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.

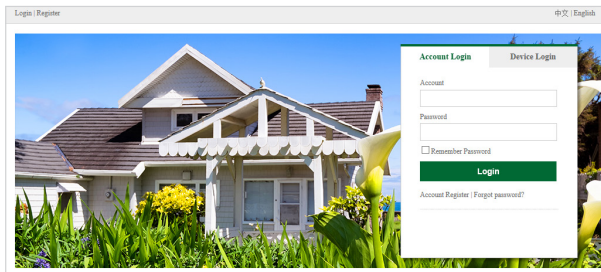
## Online rozhraní



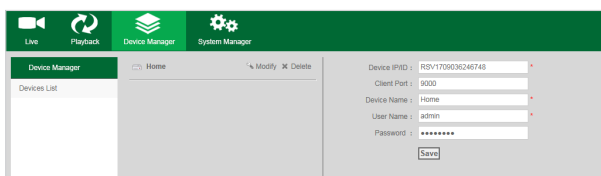
| Číslo | Funkce   |
|-------|--|
| 1     | Seznam kanálů  |
| 2     | Nastavení kvality streamu  |
| 3     | Hlavní menu  |
| 4     | Informace: systémové detaily   |
| 5     | Ukončení   |
| 6     | Nastavení barev: po kliknutí se zobrazí menu nastavení barev                       |
| 7     | PTZ nastavení: 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 možností                  |

## 4.3 Přístup z Homeguard Cloudu

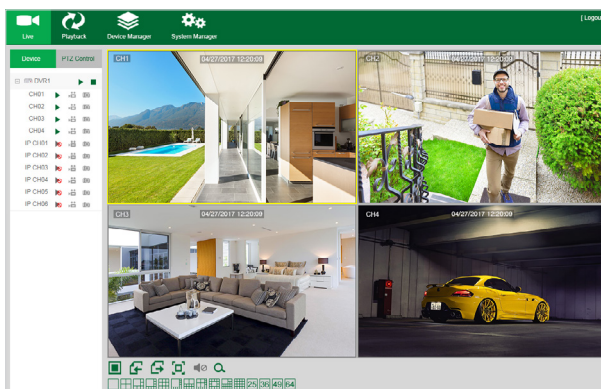
- 1 Otevřete webový prohlížeč, přejděte na stránku **www.homeguardsafe.com**  
Prosím zaregistrujte se a přihlašte.



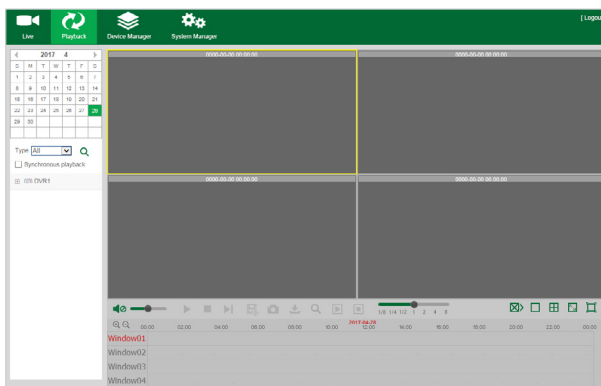
- 2 Klikněte na "Device Manager", zapište informace o DVR a klikněte na "save" pro přidání DVR.



- 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

---

### Hybrid DVR



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Compression</b>            | H.264 Standard Compression  |
| <b>Operating System</b>       | Linux   |
| <b>Smart Device Support</b>   | Apple iOS(iPhone/iPad) and Android Phones and Tablets   |
| <b>Dual Stream</b>            | Yes, Set by Channel   |
| <b>Image Quality</b>          | 1080p (1920 × 1080)   |
| <b>Frame Rate Recording</b>   | 4 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>8 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>16 Channel: 1080p 15fps per Channel   |
| <b>Image Playback Quality</b> | 1080p 4 Channel DVR: 60fps (15fps for 4 Channels)<br>1080p 8 Channel DVR: 120fps (15fps for 8 Channels)<br>1080p 16 Channel DVR: 240fps (15fps for 16 Channels) |
| <b>Video Mode</b>             | Manual, Automatic & Motion Detection  |
| <b>Backup Capability</b>      | USB Devices (Hard Disk, Flash Drive, DVD/RW etc.),<br>Webpage, CMS, Mobile Client   |
| <b>User Control</b>           | Mouse or Remote Control (Both Included)   |
| <b>Signal Input</b>           | CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (optional), 5 in 1 Hybrid DVR   |
| <b>Video Input</b>            | 4 Channel: 4 × BNC<br>8 Channel: 8 × BNC<br>16 Channel: 16 × BNC  |
| <b>Video Output</b>           | 1 × VGA, 1 × HDMI   |
| <b>Audio Input</b>            | 4 × RCA   |
| <b>Audio Output</b>           | 1 × RCA, 1 × HDMI   |
| <b>Network Interface</b>      | 100M Ethernet (RJ-45)   |
| <b>USB Port</b>               | 2 × USB 2.0   |
| <b>RS485</b>                  | 1 × RS485   |
| <b>Alarm Input / Output</b>   | No Alarm Input or Output, Not Supported   |
| <b>Interface</b>              | 1 × SATA HDD, Maximum Support to 6TB  |
| <b>Power</b>                  | 12V/2A  |
| <b>Operating Temperature</b>  | -10°C ~ 55°C  |
| <b>DVR Size</b>               | 300 × 208 × 53mm  |

## 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 přisvit,
- 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 VGA 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 napájecí 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°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, výlevky, ve vlhkém sklepě nebo u bazénu (mimo venkovních kamer).

### Další opatření:

Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přírodní elektrickou šňůru zapojujte 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 HGDKV-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné změní EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: [www.iget.eu](http://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](http://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.

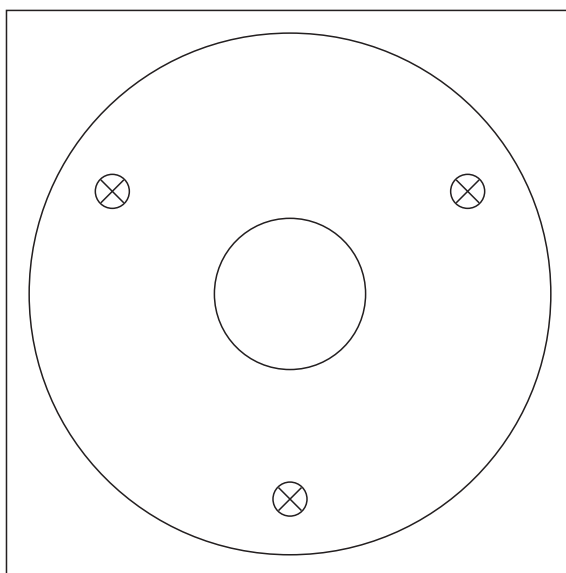
## 5.4 Šablona pro instalaci kamery

---

Pro snadnější instalaci kamery, je možné tuto stránku vystříhnout 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





---

# ***iGET*** **HOME** <sup>®</sup> **GUARD**

## **Technická podpora, Helpdesk**

✉ [www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)  
🌐 <https://helpdesk.intelek.cz/>

**iGET**  
**HOME**   
**GUARD**



# Heat-sensing FullHD CCTV Kit

## Rýchly návod k obsluhu - sk

Posledná verzia rýchleho a kompletného manuálu ku stiahnutiu tu:  
[www.iget.eu](http://www.iget.eu)



## 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 VLHKOSTI!**

### **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.
- neupustíte/nepoškodíte: 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](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)

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

# OBSAH

---

|                                       |           |  |
|---------------------------------------|-----------|--|
| <b>ZAPOJENIE SYSTÉMU</b>              | <b>4</b>  | 5 Úvod                                       |
|                                       |           | 6 Obsah balenia                              |
|                                       |           | 7 Popis DVR rekordéru                        |
|                                       |           | 9 Zapojenie DVR rekordéru                    |
|                                       |           | 10 Zapojenie kamier                          |
|                                       |           | 11 Použitie diaľkového ovládača              |
|                                       |           | 12 Použitie USB myši                         |
| <b>ZÁKLADNÉ OPERÁCIE</b>              | <b>13</b> | 14 Rýchly sprievodca pri prvom štarte Hlavné |
|                                       |           | 17 zobrazenie                                |
|                                       |           | 19 Nastavenie PIR detekcie                   |
|                                       |           | 20 Nahrávanie                                |
|                                       |           | 21 Prehrávanie                               |
| <b>PRIPOJENIE SMART ZARIADENIA</b>    | <b>22</b> | 23 Príprava                                  |
|                                       |           | 23 Inštalácia aplikácie                      |
|                                       |           | 24 Užívateľské rozhranie                     |
|                                       |           | 25 Pre iPhone                                |
|                                       |           | 26 Pre iPad                                  |
|                                       |           | 27 Pre Android telefón / tablet              |
| <b>PRIPOJENIE POČÍTAČA PC&amp;MAC</b> | <b>28</b> | 29 Homeguardsafe Software pre PC & Mac       |
|                                       |           | 32 Prístup z web. prehliadača pre Mac a PC   |
|                                       |           | 35 Prístup z Homeguard Cloud                 |
| <b>TECHNICKÁ PODPORA</b>              | <b>36</b> | 37 Technické špecifikácie                    |
|                                       |           | 38 Rychlé otázky - FAQ                       |
|                                       |           | 39 Záruka & Bezpečnostné pokyny Šablóna      |
|                                       |           | 40 pre inštaláciu kamery                     |

# ZAPOJENIE SYSTÉMU

1

# 1.1 Úvod

---

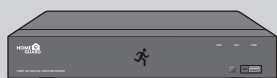
Gratulujeme k zakúpeniu DVR systému značky iget HOMEGUARD.  
Ponúkame tiež ďalšie portfólio pre zabezpečenie, ako alarmy, IP kamery, makety IP kamier, apod.

## 1.2 Obsah balenia

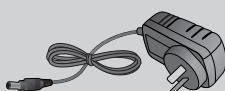
Po rozbalení produktu umiestnite DVR rekordér na rovné a suché miesto. Potom sa odporúča spraviť skúšobné zapojenie, po ktorom nasleduje inštalácia rekordéru a kamier na cieľové umiestnenia. Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky súčasti.

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

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



DVR rekordér



Napájací adaptér



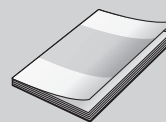
Myš



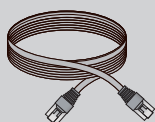
Dialkový ovládač



Kompletný manuál EN/Software



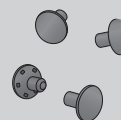
Rychla inštaláčna príručka



Ethernet kábel



SATA kábel



Skrutky pre uchytenie HDD

### POZN.

Tento manuál je určený pre 4, 8, 16 kanálové DVR rekordéry:  
HGDVK-44402/44404/84402/84404/84408/164408/164416.

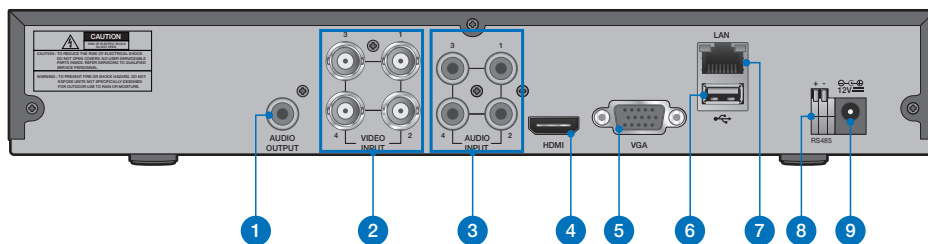


# 1.3 Popis DVR rekordéru

## ■ Zadná část

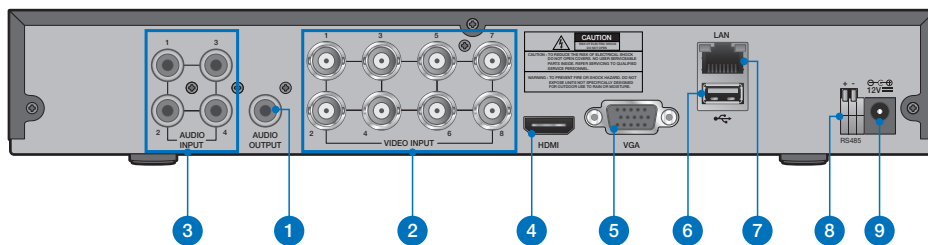
### 4-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-44402 / 44404



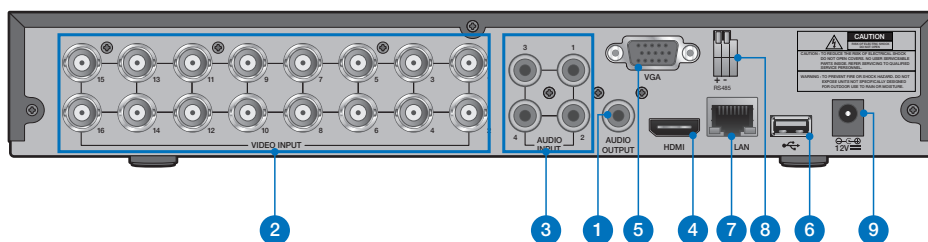
### 8-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-84402 / 84404 / 84408



### 16-kanálové DVR

DVR modely: HGDVK-164408 / 164416

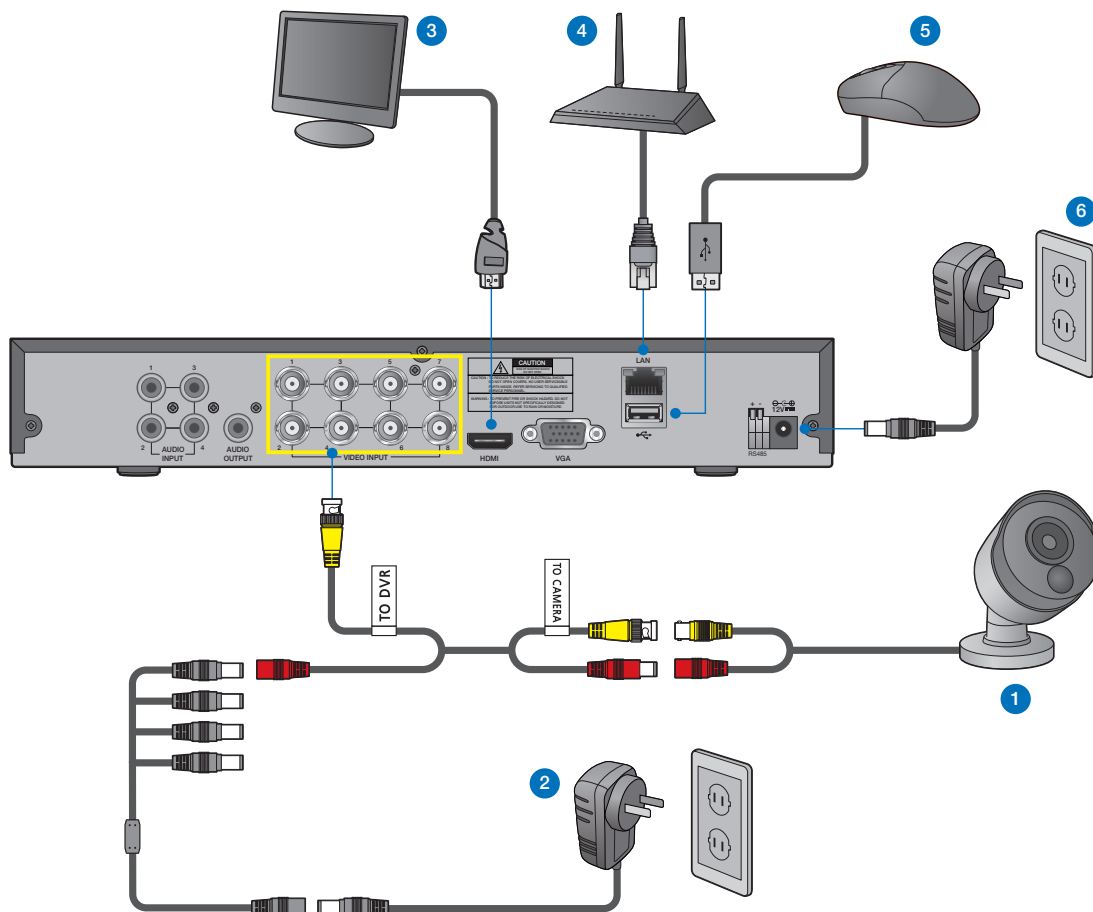


## ■ Predný panel



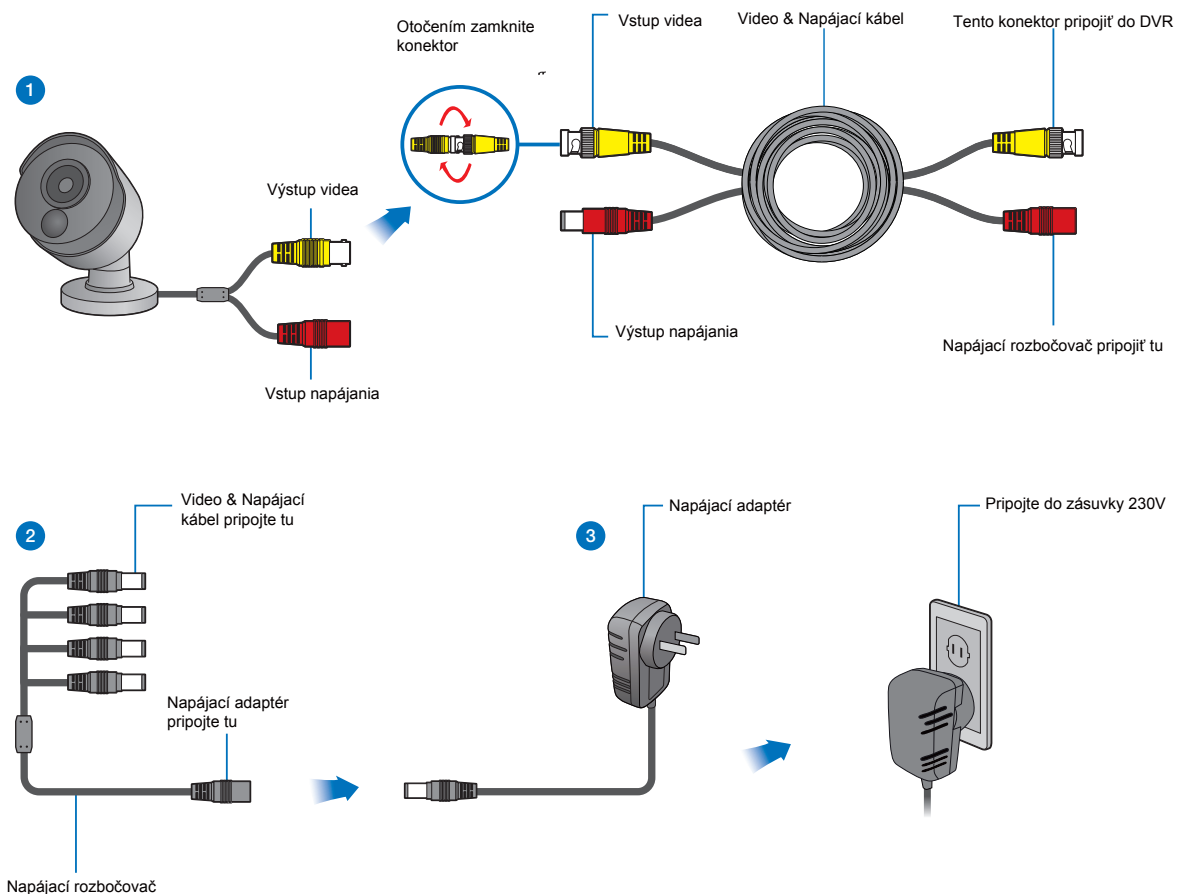
| Číslo súčasti | Funkcia   |
|---------------|---|
| 1             | RCA Audio výstup: pripojenie reproduktoru                         |
| 2             | 4x / 8x / 16x BNC Video konektor: vstup pre každú kameru          |
| 3             | 4x RCA Audio konektor: pre zvukové vstupy *                       |
| 4             | HDMI Výstup: pripojenie moderných TV a monitorov                  |
| 5             | VGA výstup: pripojenie 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 |
| 8             | RS485: pripojenie otočných PTZ kamier                             |
| 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 káblach ako "Camera side only". Potom pripojte druhý koniec predĺžovacieho kábla do DVR rekordéru (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 alebo VGA.
- 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 rekordéru, 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 Zapojenie kamier



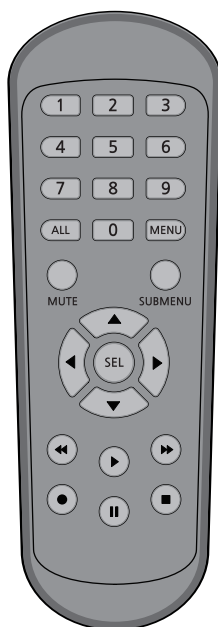
- 1 Pripojte Výstup videa a Vstup napájania na kamere do správnych konektorov na Video & napájacím káblom.
- 2 Pripojte Napájací rozbočovač na druhý koniec všetkých Video & Napájacích káblov. Rozbočovač poskytuje napájanie pre všetky kamery z jedného adaptéra. Druhý koniec napájacieho rozbočovača do 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 diaľkového ovládača

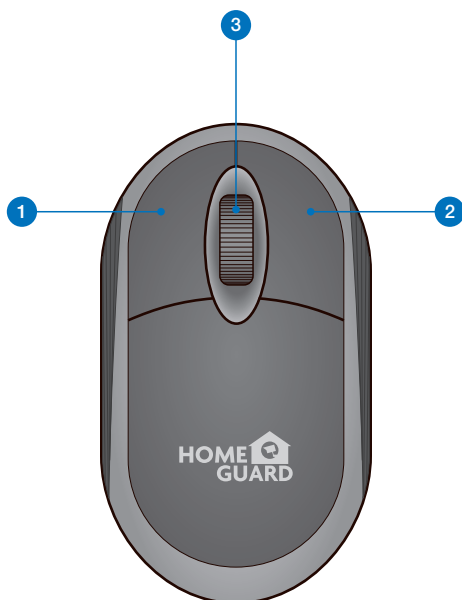
---



| Tlačidlo | Funkcie   |
|----------|---|
| 1-8      | Numerické klávesy, stlačením zobrazíte kanál 1 až 8                     |
| 9, 0     | Numerické klávesy   |
| ALL      | Stlačením zobrazíte všetky kanály                                       |
| Menu     | Vstup a výstup z hlavného menu  |
| Mute     | Zapnutie / Vypnutie zvuku   |
| Submenu  | Prejsť do podmenu   |
| ▲        | V menu šípka hore, zvýšenie hlasitosti                                  |
| Sel      | Vstup do menu zvolenej položky a nastavenia                             |
| ◀▶       | V menu šípka vľavo / vpravo, zníženie / zvýšenie parametrov v nastavení |
| ▼        | V menu šípka dole, zníženie hlasitosti                                  |
| ◀◀       | Zrýchlené spätočné prehrávanie záznamov                                 |
| ▶▶       | Zrýchlené prehrávanie záznamov vpred                                    |
| ▶        | Štart prehrávania záznamu, vstup do vyhľadania záznamov                 |
| ●        | Začatie manuálneho nahrávania   |
| ■        | Zastavenie manuálneho nahrávania, zastavenie prehrávania záznamu        |
|          | Pozastavenie prehrávania záznamu, prehrávanie na pozadí                 |

## 1.7 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.

### 2 Pravým klikom:

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

### 3 Rotáciou koliečka:

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

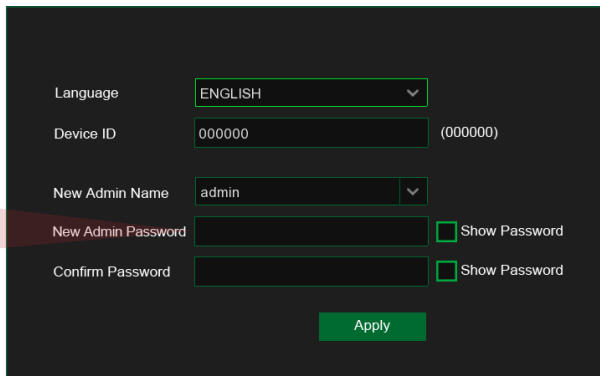
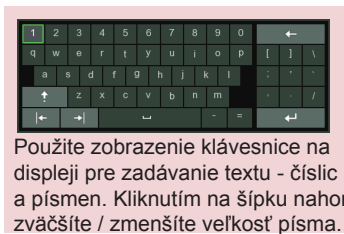
---

# 2

# ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

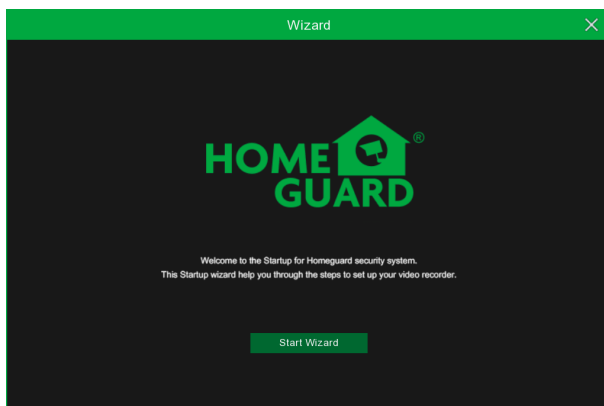
## 2.1 Rýchly sprievodca pri prvom štarte

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

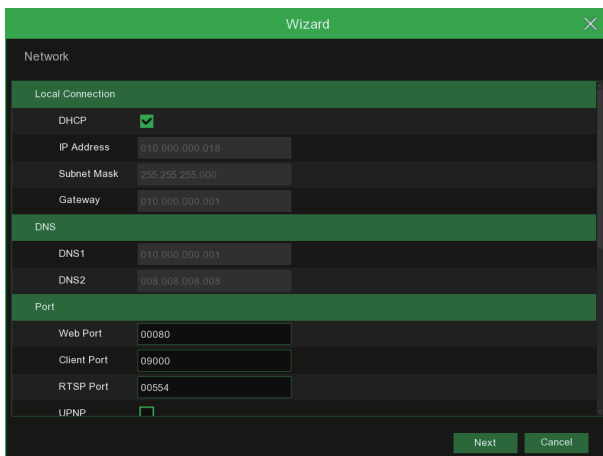


Language: ENGLISH  
Device ID: 000000 (000000)  
New Admin Name: admin  
New Admin Password:  Show Password  
Confirm Password:  Show Password  
Apply

- 2 Rýchly sprievodca  
Akonáhle DVR rekordér nabehne, zobrazí sa Rýchly sprievodca, kliknite na "Start wizard / Začať 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:

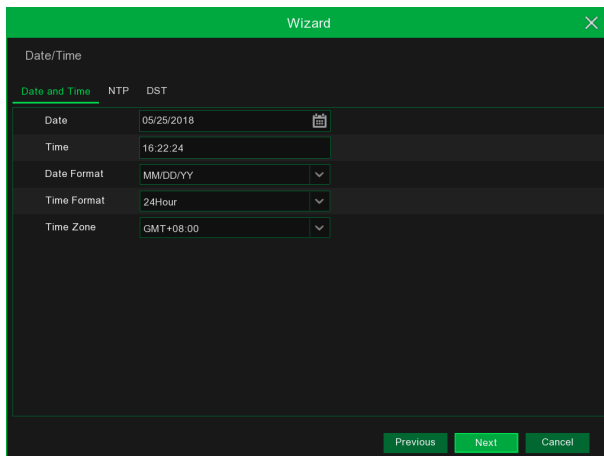
Next Cancel

**POZOR**

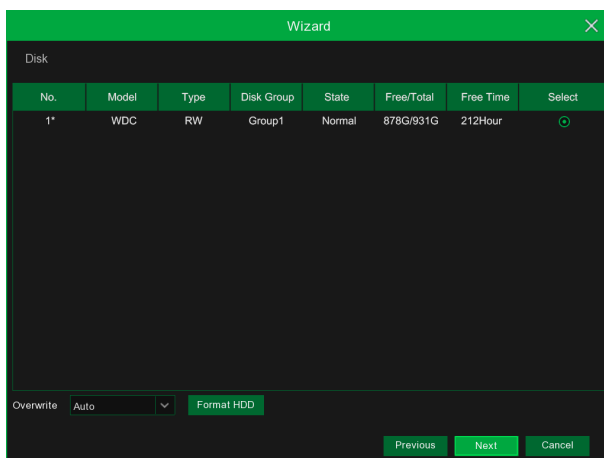
Nezabudnite poznamenať svoje heslo: \_\_\_\_\_.



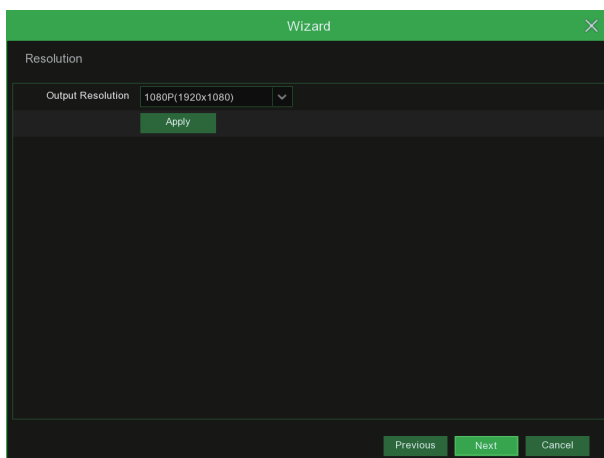
- 4 Dátum / Čas  
Nastavenie dátumu, času, formátov, časového pásma, NTP, DST.



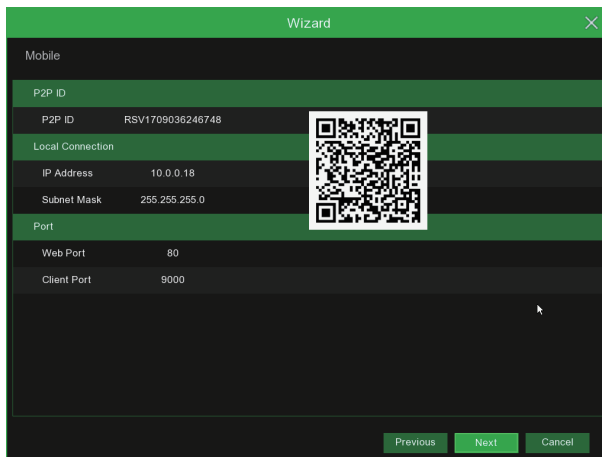
- 5 Disk HDD  
Nový pripojený disk musí byť pred použitím naformátovaný. Kliknite na "Zvoliť / Select" pre výber nenaformátovaného disku. Potom kliknite na "Formátovať HDD / Format HDD", zobrazí sa okno s požiadavkou na zadanie mena a hesla, zadajte ich. Zobrazí sa hláška, či naozaj chcete zmazať dáta,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



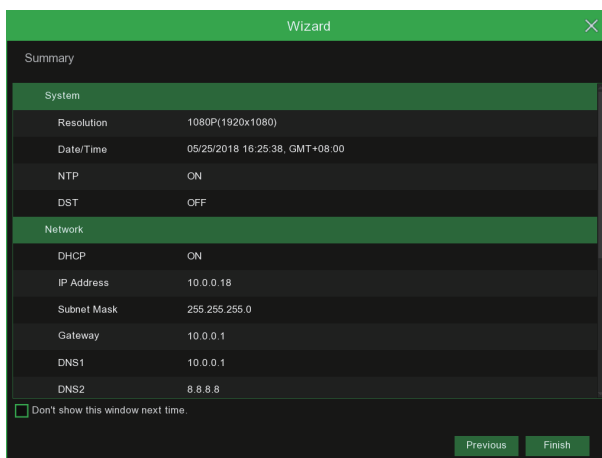
- 6 Rozlíšenie  
Vyberte rozlíšenie VGA alebo HDMI pre vašu TV / monitor.



- 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 počiatočného 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



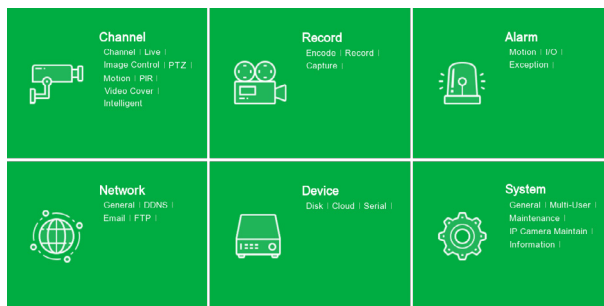
| Číslo | Názov             | Funkcie  |
|-------|-------------------|--|
| 1     | Názov kanála      | Zobrazí názov kanálu   |
| 2     | PIRdetekcia       | Ak je ikona zobrazená, kamera detekovala objekt pomocou PIR detekcie |
| 3     | Detekcia pohybu   | Ak je ikona zobrazená, kamera detekovala 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 | Názov              | Funkcie   |
|-------|--------------------|---|
| 10    | Hlavné menu        | Vstup do hlavného menu  |
| 11    | 4-kanálové zobr.   | Zobrazenie 4 kanálov súčasne  |
|       | Viac kanálov       | Kliknite pre zobrazenie viacerých kanálov súčasne                         |
| 12    | Auto SEQ           | Stlačením tlačidla prepnete režim zobrazenia do sekvencií                 |
| 13    | Play/Prehrať       | Prehrávanie videa   |
| 14    | Audio/Zvuk         | Kliknutím nastavíte zvuk, je nutné pripojiť zdroj zvuku.                  |
| 15    | Prepnutie streamov | Kliknutím prepnete všetky IP kanály z hlavného streamu na vedľajši stream |
| 16    | Nast. náhľadu      | Kliknutím prepínate medzi reálnym časom, vyvážením a hladkým pohľadom     |
| 17    | Status pripojenia  | Zobrazí stav pripojenia k sieti   |
| 18    | Manuálny mód       | Nastavenie manuálneho nahrávania  |
| 19    | Systém             | Info o systéme  |
| 20    | Video stratené     | Kamera je offline   |
| 21    | Admin              | Prepnutie užívateľa   |
| 22    | Vyhľadávanie       | Vyhľadávanie & Prehrávanie  |
| 23    | Nastavenie         | Kliknite pre prístup do nastavenia DVR                                    |
| 24    | Zamknutie obrazu   | Zamknutie & Odomknutie obrazovky  |
| 25    | Vypnutie apod.     | Vypnutie, reštart, odhlásenie   |

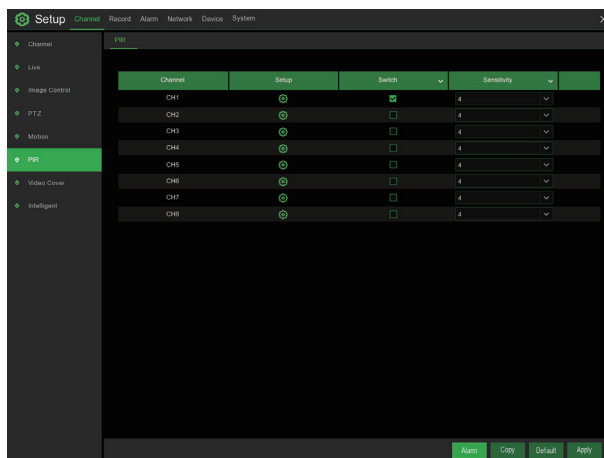
## 2.3 Nastavenie PIR detekcie

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.

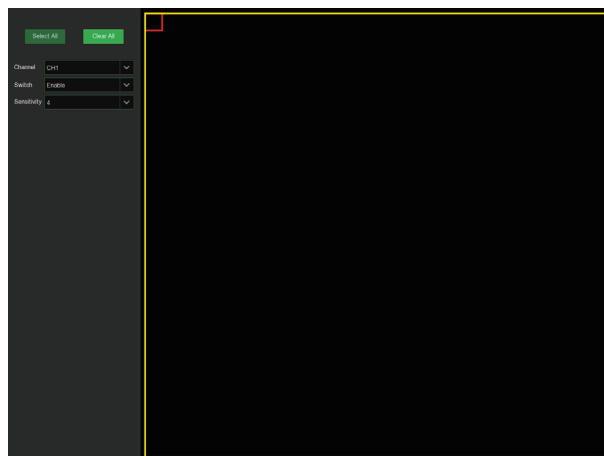
- 1 Prístup Hlavné menu / Main menu - Nastavenie / Setup - Kanál / Channel - PIR.



- 2 Kliknite na tlačidlo  pre nastavenie PIR.

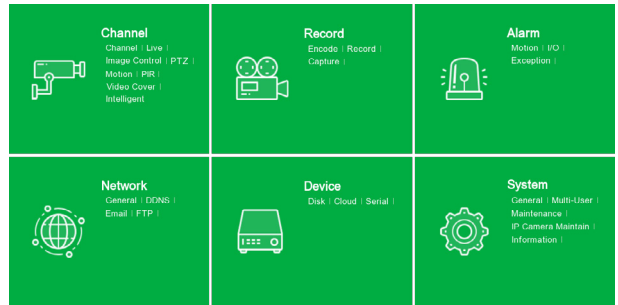


- 2 Kliknite na "Vybrať všetko / Select all" pre nastavenie všetkých kamier. Pravým tlačidlom pre krok späť a potvrdenie "Potvrdiť / Apply" a uloženie nastavení.

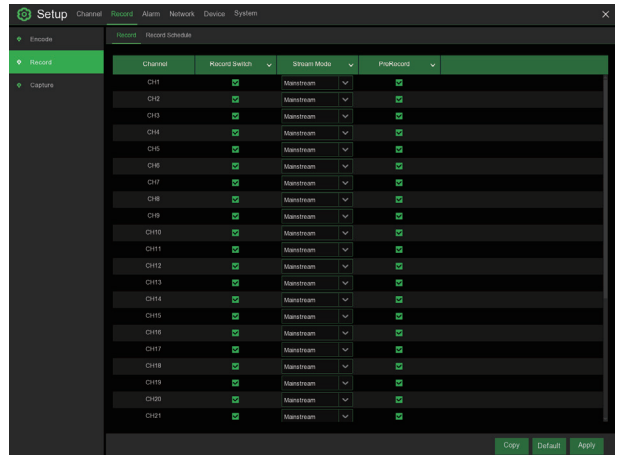


# 2.4 Nahrávanie

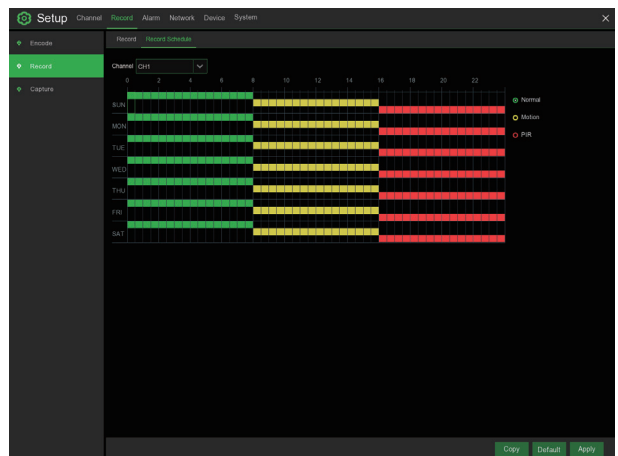
- 1 Prístup Hlavné menu / Main menu - Nastavenie / Setup - Nahrávanie / Record - Nahrávanie / Record



- 2 **Nahrávanie**  
**Zapnutie nahrávania / Record Switch:** Zaškrtnutím zapnete nahrávanie na tomto kanály.  
**Streamovací mód / Stream Mode:** Vyberte kvalitu nahrávania. Ak zvolíte 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 je spustený alarm. Toto použijete pokiaľ, je hlavný typ nahrávania pomocou detekcie pohybu alebo pomocou I/O alarmu.

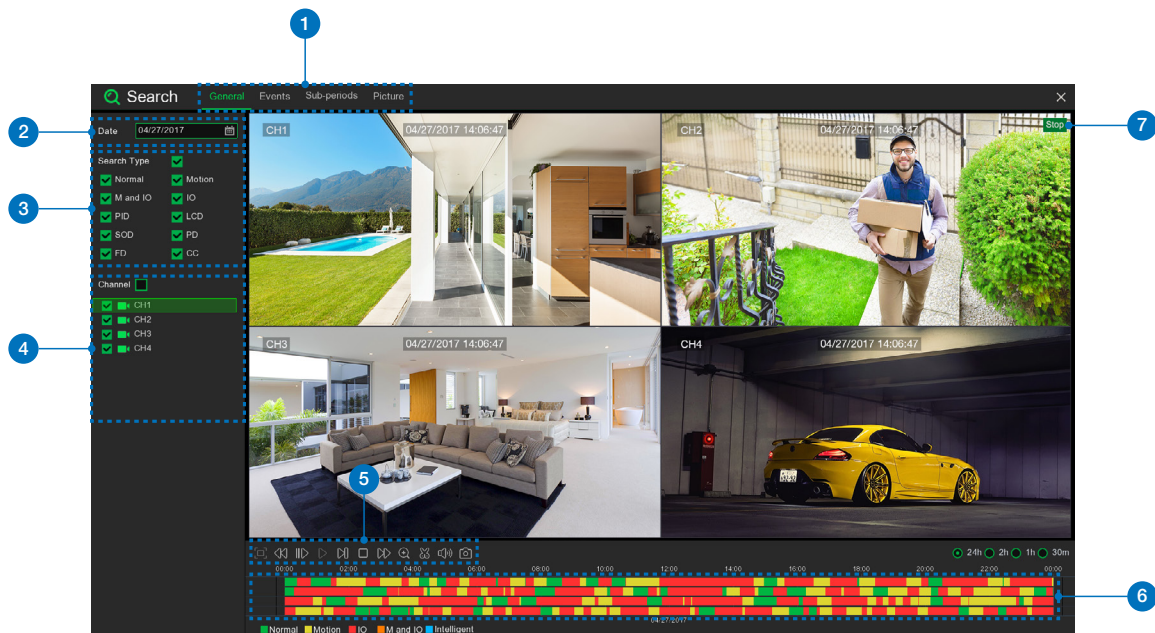


- 3 **Plán nahrávania**  
V menu Plán nahrávania / Record Schedule je možné pre každý kanál zvlášť zvoliť akým spôsobom a kedy bude nahrávať. Je možné nastaviť nahrávanie podľa dní a hodín (normálny), podľa detekcie pohybu a podľa detekcie pohybu pomocou PIR. Najskôr vyberte nahrávací mód: Normálny, 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 paneli. |
| 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 vyhľadaním slová "Homeguardsafe".



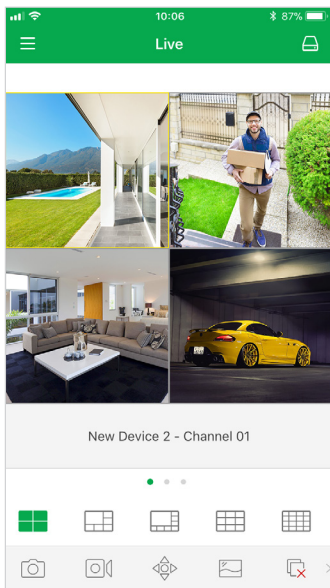
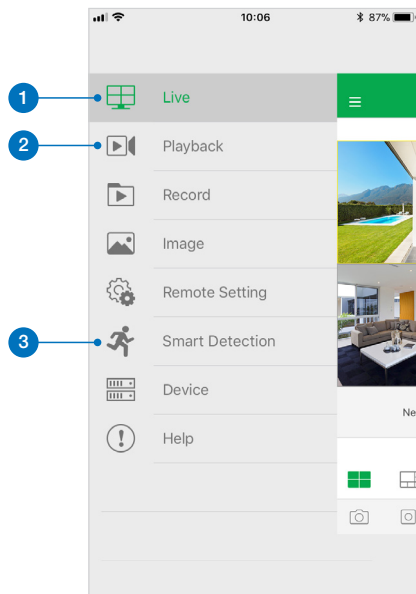
iOS - iPhone & iPad



Android - Phone & Pad

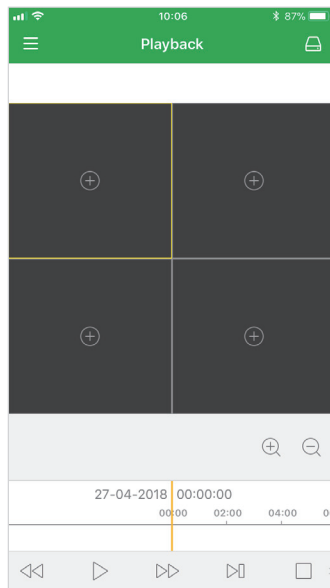


## 3.3 Užívateľské rozhranie



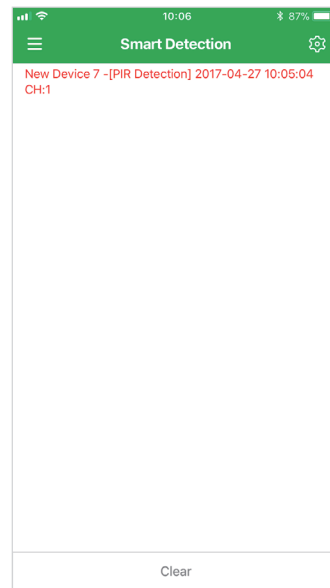
1

**Online náhľad**  
Zobrazenie online diania z vášho systému.



2

**Prehrávanie**  
Prehrávanie videí, ktoré DVR rekordér nahrál.

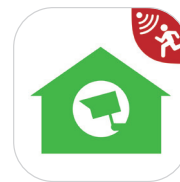



3

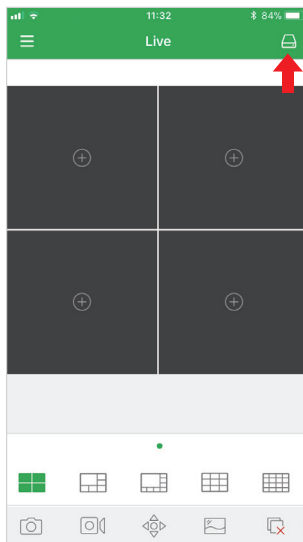
**Smart / PIR detekcia**  
Zobrazenie zoznamu Smart detekcií a zapnutie notifikácií.


## 3.4 Pre iPhone

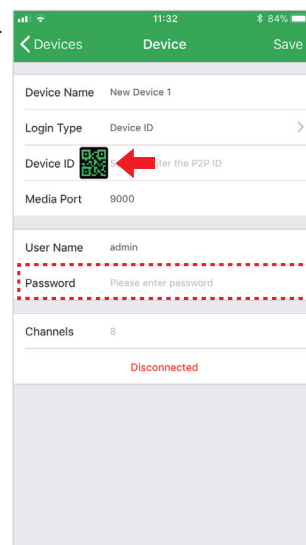
- 1 Nainštalujte zadarmo aplikáciu **Homeguardsafe** z APP store. Náhľad ikony:



- 2 Po spustení, kliknite na  pre otvorenie zoznamu zariadení, potom kliknite na "+" pre pridanie nového zariadenia.



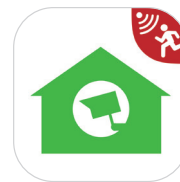
- 3 Kliknite na  pre skenovanie QR kódu na DVR, potom zadajte heslo DVR.




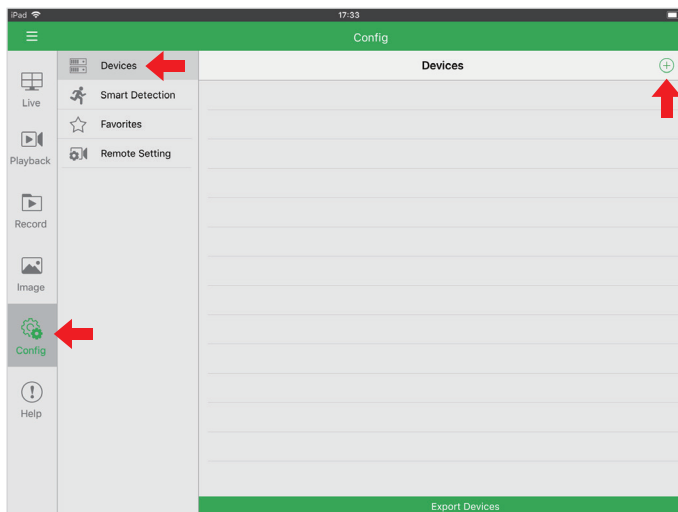
- 4 Kliknite na "Uložiť" / "Save" pre pridanie DVR. Aplikácia sa otvorí v Online náhľade a začne streamovať video zo všetkých pripojených kamier.

## 3.5 Pre iPad

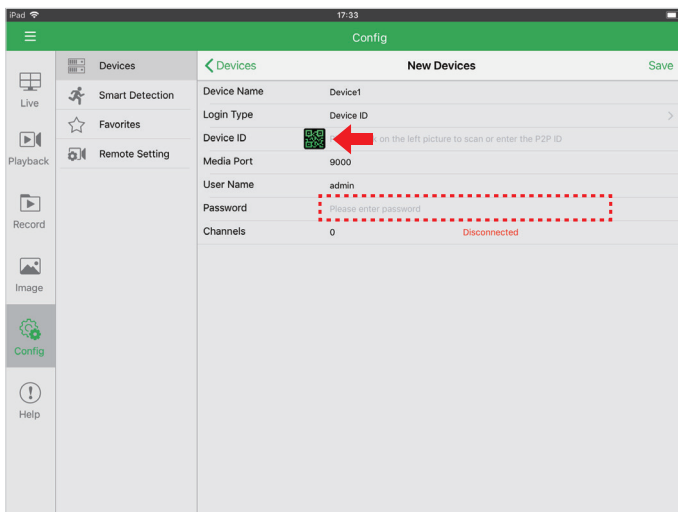
- 1 Nainštalujte zadarmo aplikáciu **Homeguardsafe** z APP store. Náhľad ikony:



- 2 Po spustení, kliknite na  pre otvorenie zoznamu zariadení, potom kliknite na "+" pre pridanie nového zariadenia.



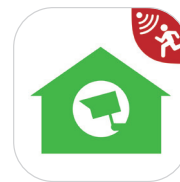
- 3 Kliknite na  pre skenovanie QR kódu na DVR, potom zadajte heslo DVR.




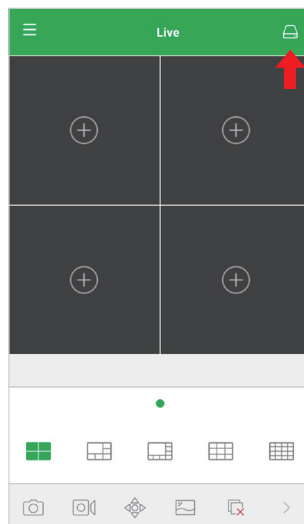
- 4 Kliknite na "Uložiť" / "Save" pre pridanie DVR. Aplikácia sa otvorí v Online náhľade a začne streamovať video zo všetkých pripojených kamier.


## 3.6 Pre Android

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



- 2 Po spustení, kliknite na  pre otvorenie zoznamu zariadení, potom kliknite na "+" pre pridanie nového zariadenia.





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



**New Devices** Save

Device Name **DVR3**

Login Type Device ID

Device ID  

Media Port 9000

User Name admin

Password  

Channels 8

- 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 Homeguardsafe Software pre PC & Mac

- 1 Na CD nájdete inštalačný súbor sa softvér "Homeguardsafe" a nainštalujte.

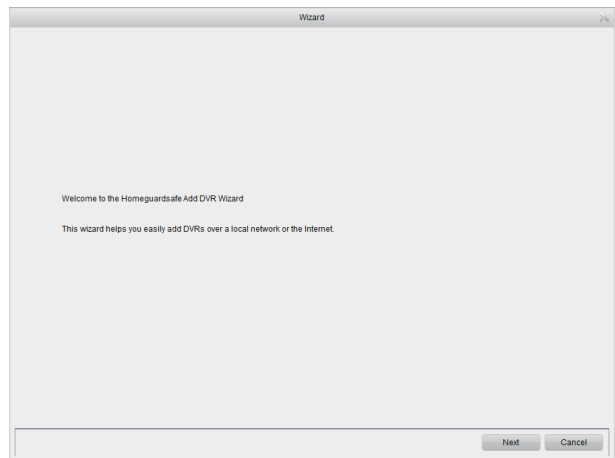


- 2 Spustíte nainštalovaný program dvojklikom na ikonu, zobrazí sa prihlásenie [LOGIN]. Zadajte vlastné meno a heslo, ktoré požadujete a kliknite na "Login".

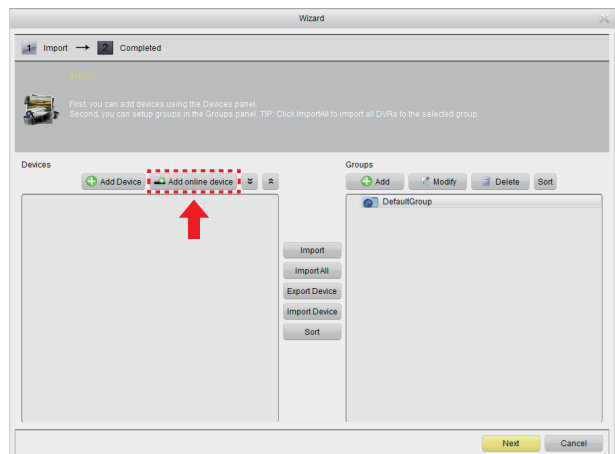
Dialog box titled "Login" with the following fields and controls:

- User Name: admin
- Password: [Empty field]
- Enable Auto-login
- Buttons: Login, Cancel

- 3 Spustíte "Homeguardsafe" a potom "Add Device Wizard". Potom kliknite na "Next". Ak sa tento sprievodca automaticky nespustí, kliknite na "Help" pre manuálne otvorenie.

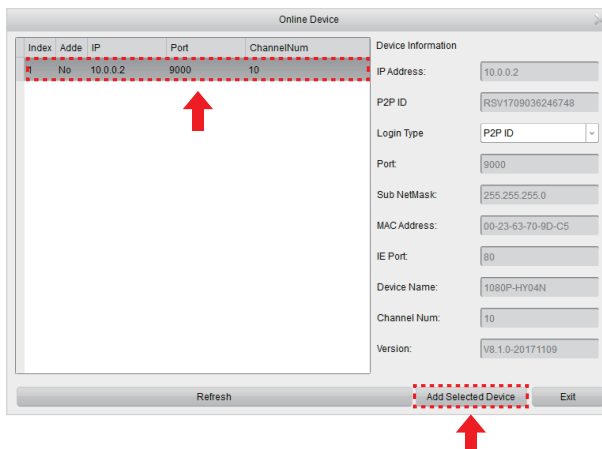


- 4 Kliknite na "Add Online Device" a program začne skenovať DVR rekordéry v LAN sieti, ktoré sú online.

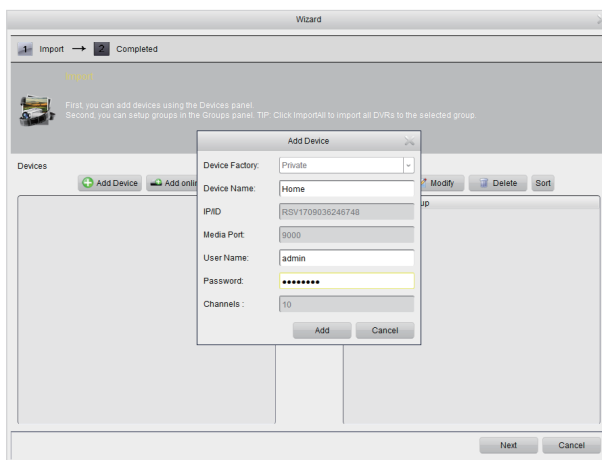


- 5 Kliknite na DVR v zozname a zobrazí sa parametrami ako IP adresa, port, kanály apod. Teraz, keď je DVR v zozname označený, kliknite na "Add Selected Device" pre pridanie.

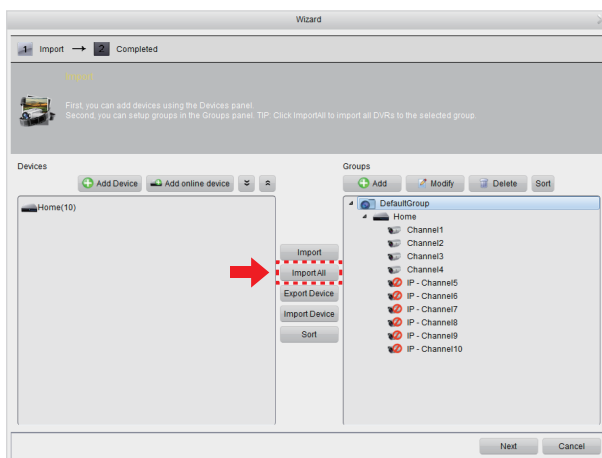
Pozn.: Ak nie je váš DVR zobrazený v zozname, kliknite na "Exit" a potom na "Add device" pre manuálne zadanie IP adresy DVR.



- 6 Zadajte meno pre vybrané DVR, ako napr. Doma pod. A ďalej zadajte prihlasovacie údaje k DVR - "User name" a heslo "Password". Potom kliknite na "Add".

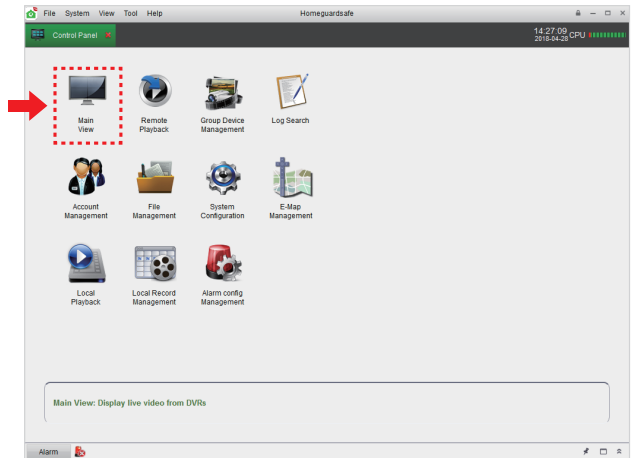


- 7 Kliknite na "Import All" pre import všetkých DVR do základnej skupiny "Default group". Kliknite na "Next" a potom na "Finish" pre dokončenie rýchleho sprievodcu prvotným nastavením.

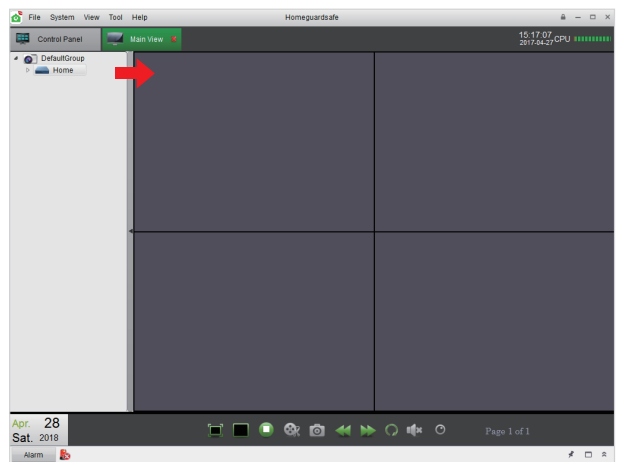




- 8 Kliknite na "Control Panel". Potom na "Main View".



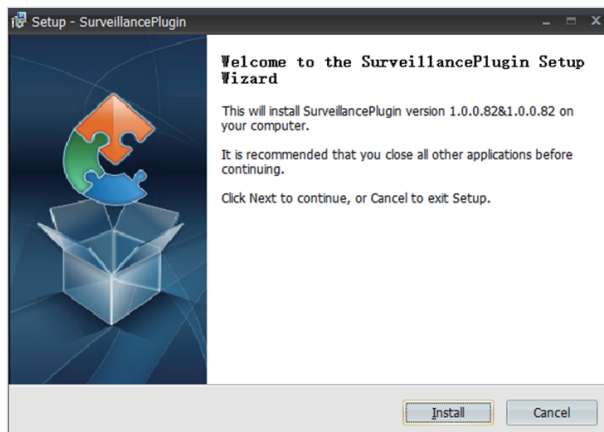
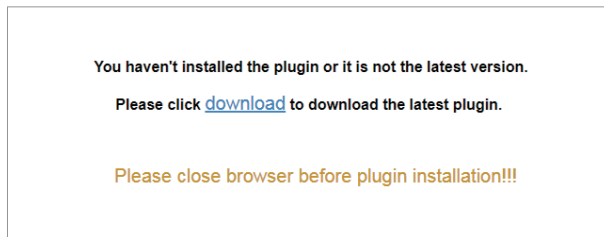
- 9 Kliknite a držte základnú skupinu "Default group" a pretiahnite ju do okna pre náhľady z kamier vid'. obr.



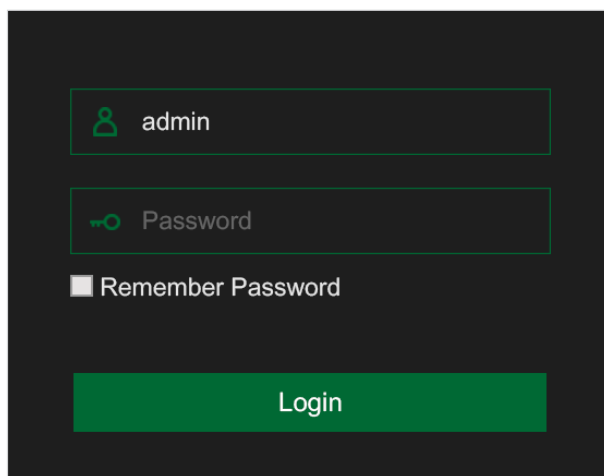
## 4.2 Prístup z web. prehliadača pre Mac a PC

### 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.

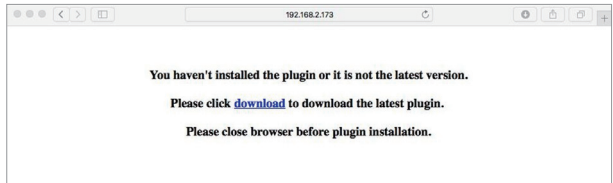


- 3 Akonáhle bude plugin nainštalovaný, zatvorte a znova otvorte webový prehliadač alebo reštartujte počítač. Opakujte krok 1) pre otvorenie stránky pre prihlásenie. Zadajte vaše meno a heslo.



## Pre Mac Safari

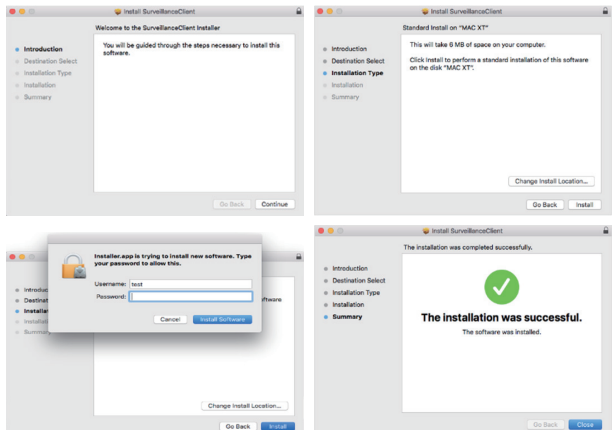
- 1 Spustíte prehliadač Safari na Mac a zadajte IP adresu alebo DDNS doménové meno (Host name) DVR rekordéra. Podľa nastavenia, ktoré bolo vykonané v DVR rekordéri v sekcii URL Box.



- 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.

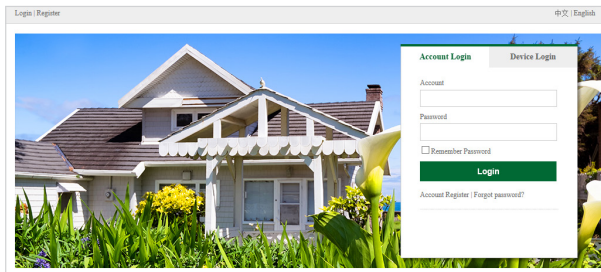
## Online rozhranie



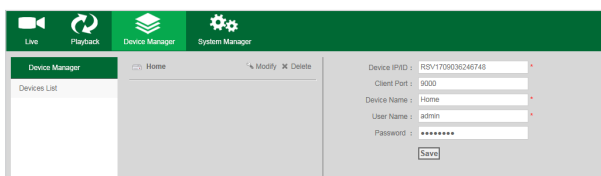
| Číslo | Funkcie  |
|-------|--|
| 1     | Zoznam kanálov   |
| 2     | Nastavenie kvality streamu   |
| 3     | Hlavné menu  |
| 4     | Informácie, systémové detaily  |
| 5     | Ukončenie  |
| 6     | Nastavenie farieb: po kliknutí sa zobrazí menu nastavenia farieb                       |
| 7     | 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                    |

## 4.3 Prístup z Homeguard Cloud

- 1 Otvorte webový prehliadač, prejdite na stránku [www.homeguardsafe.com](http://www.homeguardsafe.com) Prosím zaregistrujte sa a prihláste.



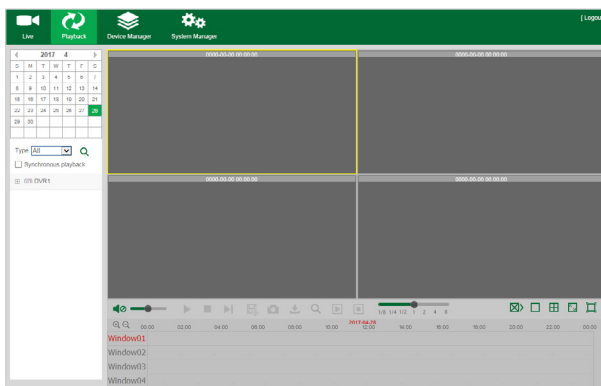
- 2 Kliknite na "Device Manager", zapíšte informácie o DVR a kliknite na "save" pre pridanie DVR.



- 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



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Compression</b>            | H.264 Standard Compression  |
| <b>Operating System</b>       | Linux   |
| <b>Smart Device Support</b>   | Apple iOS(iPhone/iPad) and Android Phones and Tablets   |
| <b>Dual Stream</b>            | Yes, Set by Channel   |
| <b>Image Quality</b>          | 1080p (1920 × 1080)   |
| <b>Frame Rate Recording</b>   | 4 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>8 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>16 Channel: 1080p 15fps per Channel   |
| <b>Image Playback Quality</b> | 1080p 4 Channel DVR: 60fps (15fps for 4 Channels)<br>1080p 8 Channel DVR: 120fps (15fps for 8 Channels)<br>1080p 16 Channel DVR: 240fps (15fps for 16 Channels) |
| <b>Video Mode</b>             | Manual, Automatic & Motion Detection  |
| <b>Backup Capability</b>      | USB Devices (Hard Disk, Flash Drive, DVD/RW etc.),<br>Webpage, CMS, Mobile Client   |
| <b>User Control</b>           | Mouse or Remote Control (Both Included)   |
| <b>Signal Input</b>           | CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (optional), 5 in 1 Hybrid DVR   |
| <b>Video Input</b>            | 4 Channel: 4 × BNC<br>8 Channel: 8 × BNC<br>16 Channel: 16 × BNC  |
| <b>Video Output</b>           | 1 × VGA, 1 × HDMI   |
| <b>Audio Input</b>            | 4 × RCA   |
| <b>Audio Output</b>           | 1 × RCA, 1 × HDMI   |
| <b>Network Interface</b>      | 100M Ethernet (RJ-45)   |
| <b>USB Port</b>               | 2 × USB 2.0   |
| <b>RS485</b>                  | 1 × RS485   |
| <b>Alarm Input / Output</b>   | No Alarm Input or Output, Not Supported   |
| <b>Interface</b>              | 1 × SATA HDD, Maximum Support to 6TB  |
| <b>Power</b>                  | 12V/2A  |
| <b>Operating Temperature</b>  | -10°C ~ 55°C  |
| <b>DVR Size</b>               | 300 × 208 × 53mm  |

## 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 reštartuje

- 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 / zamŕza 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 VGA 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) Nekladte 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  $-10^{\circ}\text{C}$ , 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, vylevky, vo vlhkej pivnici alebo pri bazéne. (okrem vonkajších kamier)

### Ďalšie opatrenia:

Dodržujte pravidlá pre prácu s elektrickými prístrojmi a prívodnú 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.

### Vyhľadanie o zhode:

Týmto INTELEK spol. s r.o. vyhlasuje, že rádiového zariadenia HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416 je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Záručná doba na produkt je 24 mesiacov, pokiaľ nie je stanovená inak. Toto zariadenie lze používať v nasledujúcich zemích, viz. tabuľka nižšie.

### RoHS:

Súčiastky použité v prístroji spĺňajú požiadavky o obmedzení používania nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach a sú v súlade so smernicou 2011/65/EU. Vyhľadanie k RoHS možno stiahnuť na webe [www.iget.eu](http://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.



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

[www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)

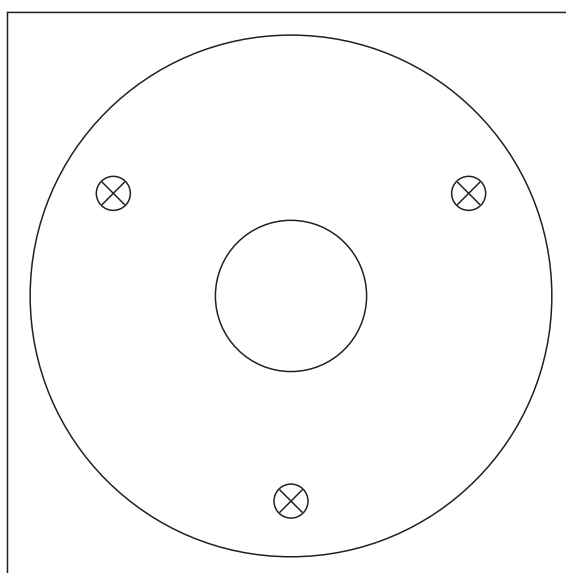
## 5.4 Šablóna pre inštaláciu kamery

---

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**



---

# ***iGET*** **HOME** <sup>®</sup> **GUARD**

## **Wsparcie techniczne/Helpdesk**

- ✉ [www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)
- 🌐 <https://helpdesk.intelek.cz/>

**iGET**  
**HOME**   
**GUARD**



# Heat-sensing HD CCTV Kit

## Skórcona instrukcja obsługi - PL

Najnowszą, aktualną instrukcję obsługi, proszę odwiedzić  
[homeguardworld.com](http://homeguardworld.com)



### **UWAGA**

**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM !  
NIE OTWIERAĆ !**



**W CELU OGRANICZENIA RYZYKA  
PORAŻENIA PRĄDEM, NIE USUWAJ POKRYWY.**

**NIE MA CZĘŚCI W ŚRODKU. ZLEĆ NAPRĘ  
WYKWAŁIFOWANEMU SERWISOWI.**



Błyskawica z symbolem strzałki, w obrębie trójkąta równobocznego, ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność niez izolowanego "niebezpiecznego napięcia" w obudowie urządzenia, które może być odpowiedniej wielkości, jest ryzyko porażenia prądem.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (serwisowania)

### **OSTRZEŻENIE:**

**ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM  
CHROŃ URZĄDZENIE PRZED WODĄ I WILGOCIĄ**

### **UWAGA:**

**ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM  
UPEWNIJ SIĘ ŻE WTYCZKA JEST CAŁKOWICIE  
WŁOŻONA DO GNIAZDKA**

## ZALECENIA:

- UNIKAJ MIEJSC ZAKURZONYCH: Zapewnienie odpowiedniego przepływu powietrza wokół urządzenia DVR, aby zapobiec przegrzaniu.
- INSTALUJ W WENTYLOWANYM POMIESZCZENIU: Narażenie urządzenia na działanie wody stwarza wysokie ryzyko porażenia prądem.
- NIE WYSTAWIAJ NA DZIAŁANIE WILGOCI: Może to spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych.
- NIE UPUŚĆ:
- NIE OTWIERAĆ OBUDOWY: Brak obsługi przez użytkownika części wewnątrz.

## ZNAKI TOWAROWE

- 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

## GWARANCJA I POMOC TECHNICZNA

[www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)

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

# ZAWARTOŚĆ

---

## POŁĄCZENIE SYSTEMU

# 4

- 5 Wprowadzenie
- 6 Zawartość Paczki
- 7 Układ DVR
- 9 Podłączanie rejestratora
- 10 Montowanie kamer
- 11 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania
- 12 Korzystanie z myszy

## PODSTAWOWA OPERACJA

# 13

- 14 Kreator uruchamiania
- 17 Główny interfejs
- 19 Ustawienia PIR
- 20 Rekord
- 21 Odtwarzanie nagranych dźwięków

## PODŁĄCZANIE INTELIG. URZĄDZENIA

# 22

- 23 Przed startem
- 23 Pobierz aplikację
- 24 Interfejs użytkownika
- 25 Dla iPhone
- 26 Dla iPada
- 27 Dla telefonu z systemem Android

## PODŁĄCZENIE DO PC i MAC

# 28

- 29 Homeguard Software PC&Mac
- 32 Zdalny dostęp poprzez Web Client
- 35 Homeguard Cloud dostęp

## POMOC TECHNICZNA

# 36

- 37 Specyfikacje techniczne
- 38 Techniczne pytania i odpowiedzi
- 39 Gwarancja i wsparcie
- 40 Szablon instalacji kamery

# POŁĄCZENIE SYSTEMU

1



# 1.1 Wprowadzenie

---

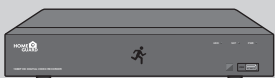
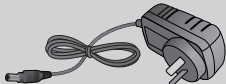



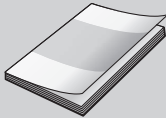
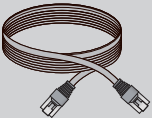

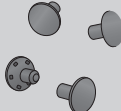
Gratulujemy zakupu tego HomeGuard Hybrid DVR. HomeGuard oferuje kompletny CCTV rozwiązanie dla domu lub biura bezpieczeństwa, wyposażony w kamery o wysokiej jakości, łatwa instalacja i konfiguracja, wykrywanie ruchu i sieci łączności.

## 1.2 Zawartość Paczki

Proszę rozpakować produkt i umieścić go na płaskiej powierzchni lub w miejscu, w którym mają być zainstalowane. Proszę sprawdzić następujące treści są zawarte w dodatku do jednostki głównej.

- Pojawienie się elementów może różnić się od pokazanego obrazu.
- Kategoria akcesoriów i ilość ta może się różnić w zależności od regionu sprzedaży.

Sprawdź zawartość pakietu DVR z tej listy kontrolnej. Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzony, proszę nie używać systemu i poinformować dostawcę jak najszybciej.

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |    |    |
| DVR   | Zasilacz  | Myszka  |
|   |   |     |
| Pilot zdalnego sterowania   | Instrukcja obsługi / Software   | Skrócona instrukcja obsługi   |
|  |  |  |
| Kabel Ethernet  | Kabel SATA  | HDD Śruba mocująca  |

### NOTATKI

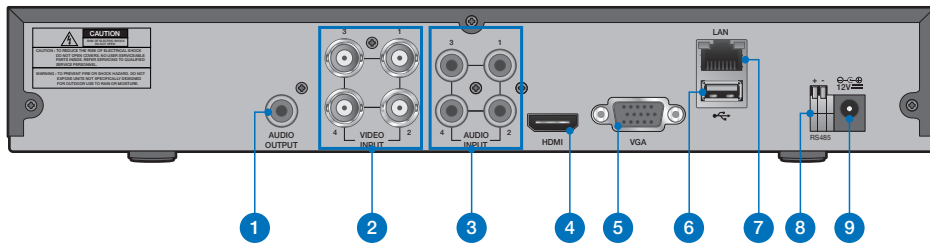
Niniejsza instrukcja obejmuje zarówno wersje 4-kanalowe, jak i 8-kanalowe i 16-kanalowe modelu zestawu Homeguard DVR: HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416.

# 1.3 DVR plan

## ■ Tylny panel

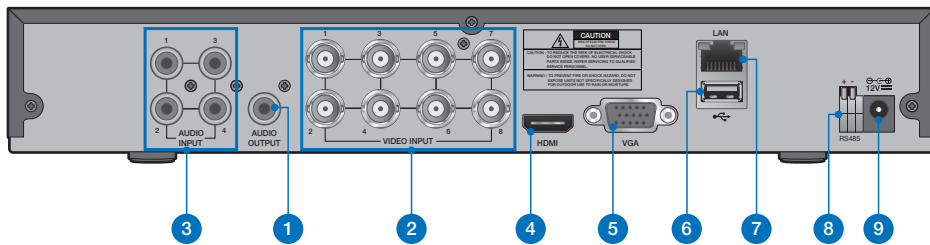
### 4CH DVR

DVR Model: HGDVK-44402 / 44404



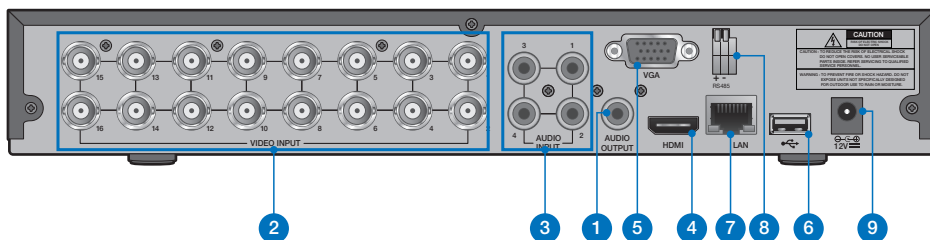
### 8CH DVR

DVR Model: HGDVK-84402 / 84404 / 84408



### 16CH DVR

DVR Model: HGDVK-164408 / 164416

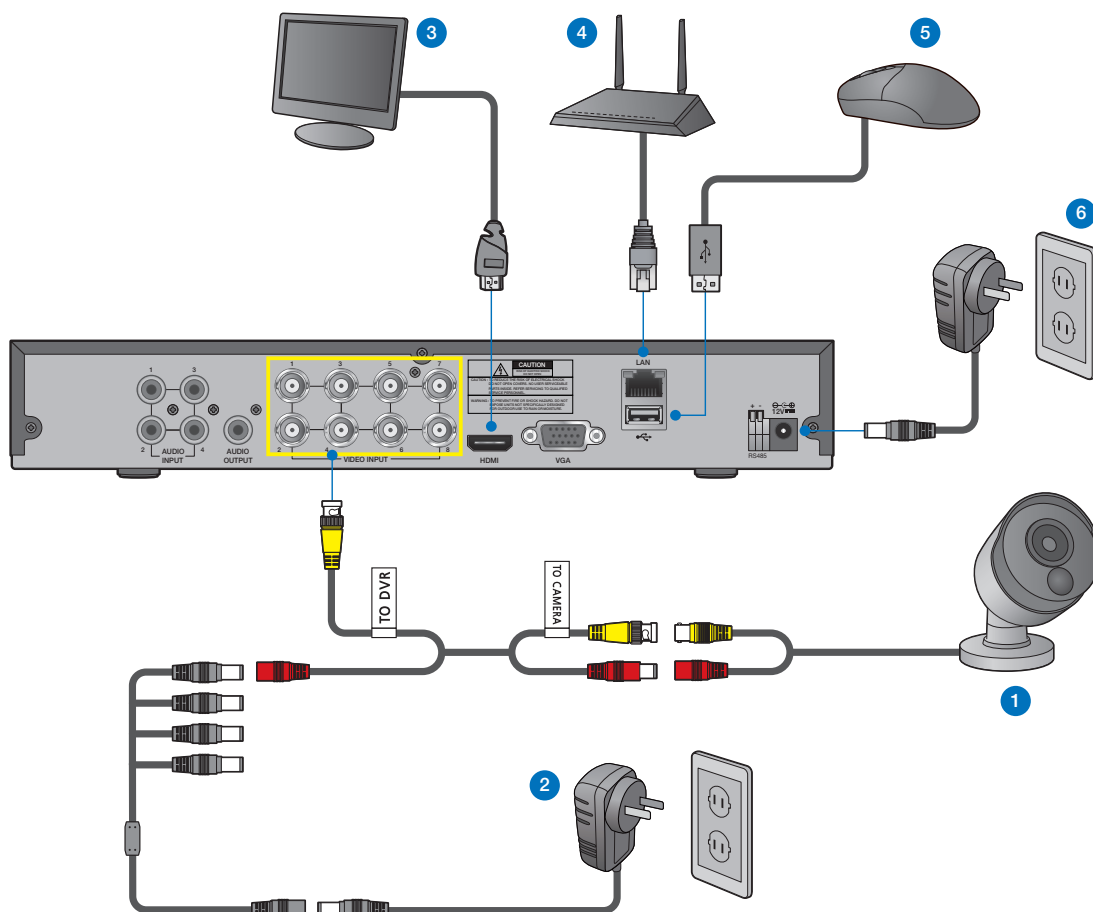


## ■ Prząd



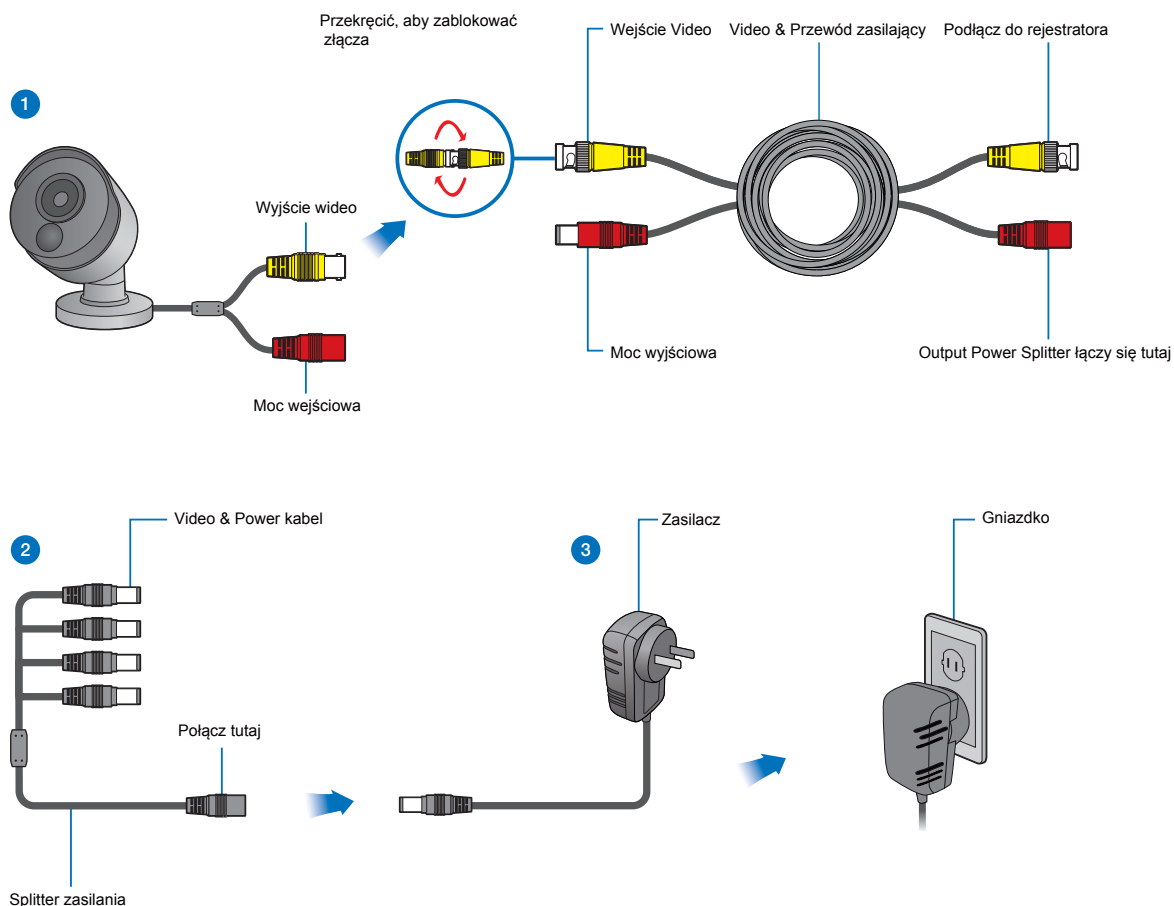
| Nazwy części | Funkcje  |
|--------------|--|
| 1            | RCA Audio Output: Dla głośników                                |
| 2            | 4x / 8x / 16x BNC Video Connectors: Dla każdego wejścia kamery |
| 3            | 4x RCA Audio Connectors: Dla każdego wejścia audio *           |
| 4            | HDMI Output: Dla większości nowoczesnych telewizorów           |
| 5            | VGA Output: Dla większości monitorów                           |
| 6            | USB Ports: Dla myszy USB i pamięci zewnętrznej                 |
| 7            | LAN Port: Aby podłączyć DVR do sieci                           |
| 8            | RS485: Połącz z urządzeniami PTZ                               |
| 9            | Power Connector: Aby zasilać rejestrator                       |
| 10           | HDD LED: Miga, gdy dysk twardy jest w użyciu                   |
| 11           | Network LED: Miga, gdy podłączony jest internet                |
| 12           | Power LED: Wskazuje, że rejestrator jest włączony po zapaleniu |
| 13           | IR Receiver: Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania       |
| 14           | USB Ports: Dla myszy USB i pamięci zewnętrznej                 |

## 1.4 Połączenie DVR



- 1 Podłącz złącza wejściowe wideo kamery (żółte) i zasilające (czerwone) do przedłużacza BNC. Następnie podłącz wejście wideo BNC (żółte) do portu wejścia wideo na tylnym panelu. (Powtórz krok 1 dla pozostałych kamer.)
- 2 Podłącz zasilanie kamery (czerwone) do rozdzielacza energii. Następnie podłącz drugi koniec rozdzielacza mocy do zasilacza do kamer i podłącz adapter do gniazdka ściennego. (Powtórz krok 2, aby podłączyć kamerę - tak jak do drugiego zestawu rozdzielacza energii i zasilacza.)
- 3 W zależności od portu monitora, podłącz kabel HDMI lub VGA od monitora do portu HDMI lub VGA na tylnym panelu.
- 4 Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu LAN routera, a drugi koniec kabla do portu Ethernet na tylnym panelu.
- 5 Podłącz mysz do portu USB na przednim lub tylnym panelu rejestratora.
- 6 Podłącz zasilacz DVR do gniazda DC 12 V na tylnym panelu, a wtyczkę do gniazdka ściennego. Nagrywarka automatycznie włączy się, a kreator uruchomienia pojawi się na monitorze.

## 1.5 Montaż kamer



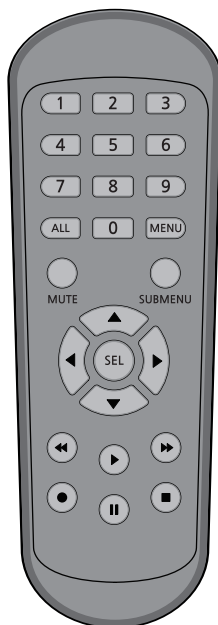
- 1** Podłącz połączenia wejściowego sygnału wideo i włóż aparat do odpowiednich połączeń na dołączonej wideo i zasilania kablem.
- 2** Podłącz dostarczony rozgałęziacz zasilania na drugi koniec kabla wideo i zasilania. To zapewnia zasilanie z wielu kamer przy użyciu jednego zasilacza.
- 3** Podłącz drugi koniec rozgałęźnika zasilania do zasilacza dostarczonego następnie podłączyć zasilanie adapter do gniazdka elektrycznego.

### WSKAZ.

Każda kamera iGET HomeGuard jest dostarczany z zestawem montażowym do mocowania do ściany. Przed umieszczyć znak.Kamera w położeniu, należy się upewnić, czy kabel jest odpowiedniej długości, aby dotrzeć do rejestratora 31

## 1.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

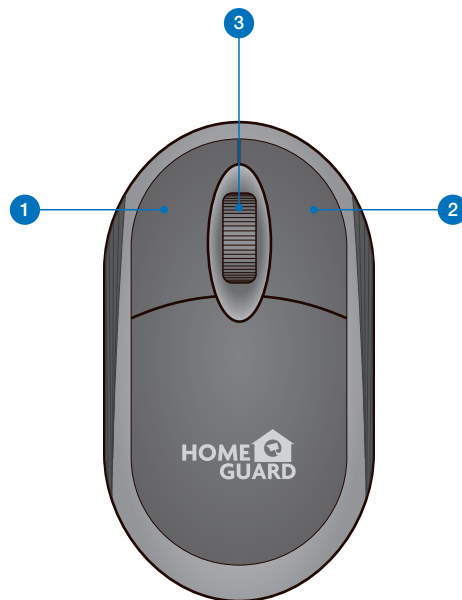
---



| Nazwy części | Funkcje   |
|--------------|---|
| 1-8          | Klawisze numeryczne. Naciśnij, aby wyświetlić kanał 1 ~ 8             |
| 9, 0         | Klawisze numeryczne   |
| ALL          | Naciśnij, aby wyświetlić wszystkie kanały. Wiele tryb wyświetlania    |
| Menu         | Naciśnij, aby wejść lub wyjść z głównego menu                         |
| Mute         | Wycisz Wł / Wył   |
| Submenu      | Przejdź do podmenu  |
| ▲            | Strzałka w górę; Zwiększenie objętości                                |
| Sel          | Naciśnij, aby wejść do wybranej pozycji menu i edytować ustawienie    |
| ◀▶           | Klawisz lewy/prawy; Zmniejsz/zwiększ wartość param. paska kontrol.    |
| ▼            | Klawisz strzałki w dół; Zmniejszenie głośności                        |
| ◀◀           | Naciśnij, aby przewinąć do tyłu podczas odtwarzania wideo             |
| ▶▶           | Naciśnij, aby szybko przewinąć do przodu podczas odtwarzania wideo    |
| ▶            | Naciśnij, aby odtworzyć nagrane wideo lub wejść do wyszuk. nagrań     |
| ●            | Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie ręczne                             |
| ■            | Naciśnij, aby zatrzymać nagrywanie ręczne lub zatrzymać odtwar. wideo |
|              | Naciśnij, aby wstrzymać odt. wideo lub przejść do trybu wys. klatek   |

## 1.7 Użycie myszki

---



### 1 Lewy przycisk:

- Kliknij, aby wybrać opcje menu.
- Podczas podglądu na żywo w widoku podzielonego ekranu, kliknij dwukrotnie kanał, aby wyświetlić go na pełnym ekranie. Ponownie kliknij dwukrotnie kanał, aby powrócić do widoku podzielonego ekranu.
- Kliknij kanał na ekranie podglądu na żywo, aby otworzyć pasek szybkiego działania aparatu.
- Kliknij i przytrzymaj, aby przeciągnąć suwaki i skale w trybie menu

### 2 Prawy przycisk:

- Kliknij raz, aby otworzyć pasek zadań na ekranie podglądu na żywo.
- W menu kliknij, aby wrócić / zamknąć menu.

### 3 Kółko:

- W menu przewijaj, aby poruszać się w górę / dół poprzez zawartość menu.
- Najeżdżając kursorem na pokrętko regulacji głośności, przewiń, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność systemu.



---

# 2

# PODSTAWOWA OPERACJA

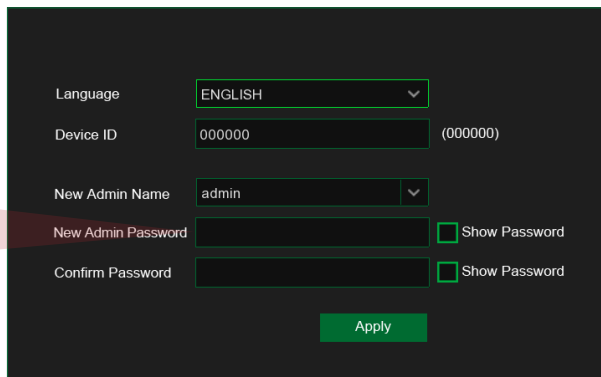
## 2.1 Kreator uruchamiania

### 1 Stwórz hasło

Utwórz nazwę użytkownika i hasło do swojego urządzenia. Hasło **MUSI** mieć długość 8 znaków.



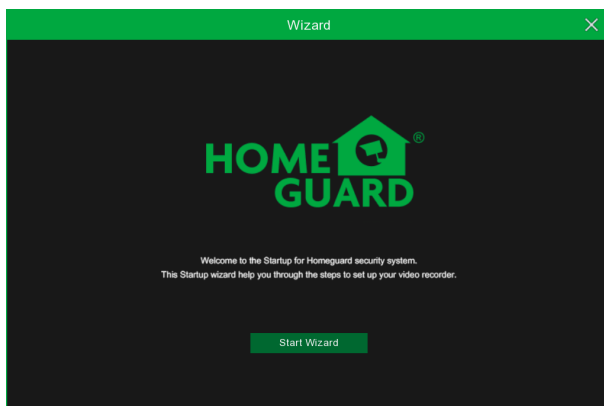
Użyj klawiatury ekranowej do wprowadzania tekstu, cyfr i znaków. Kliknij, aby zmienić z małych liter na wielkie litery



|                                      |         |  |
|--------------------------------------|---------|--|
| Language                             | ENGLISH |  |
| Device ID                            | 000000  | (000000)                               |
| New Admin Name                       | admin   |  |
| New Admin Password                   |         | <input type="checkbox"/> Show Password |
| Confirm Password                     |         | <input type="checkbox"/> Show Password |
| <input type="button" value="Apply"/> |         |  |

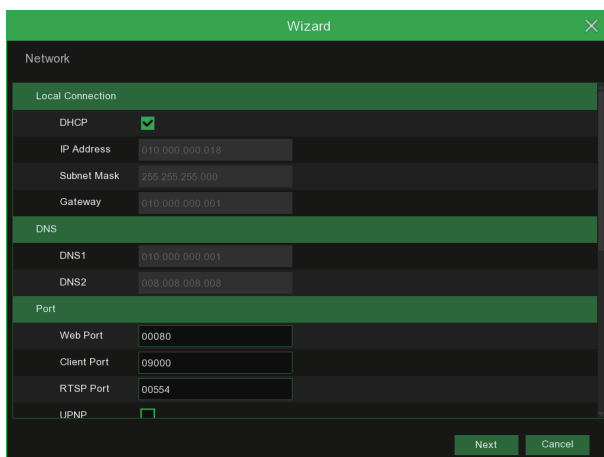
### 2 Uruchomić kreatora

Po zakończeniu uruchamiania rejestratora zostanie wyświetlony kreator uruchamiania. Kliknij "Uruchom kreatora".



### 3 Sieć

W trybie DHCP router automatycznie przypisuje adres IP do DVR. Jeśli rejestrator nie uzyska adresu IP, zapoznaj się z podręcznikiem DVR Router Guide. Jeśli problem nadal nie może zostać rozwiązany, skontaktuj się z pomocą techniczną.



Wizard

Network

Local Connection

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| DHCP        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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 |

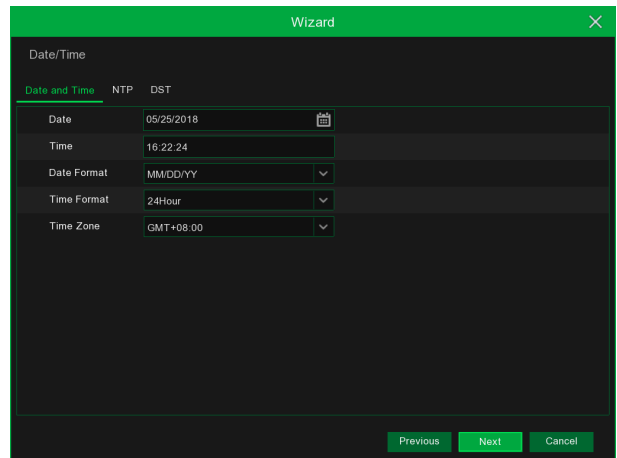
Port

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Web Port    | 00080                    |
| Client Port | 09000                    |
| RTSP Port   | 00554                    |
| UPNP        | <input type="checkbox"/> |

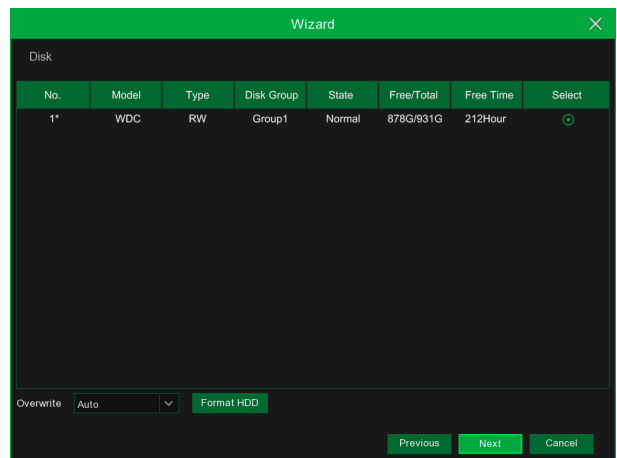
**UWAGA**

Nie zapomnij zapisać swojego hasła: \_\_\_\_\_.

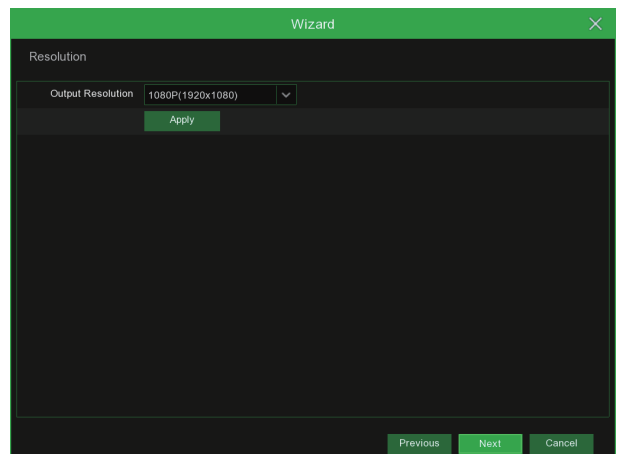
- 4 **Data / czas**  
Ustaw datę, godzinę, NTP, DST.



- 5 **HDD**  
Podłączone nowe dyski twarde należy sformatować przed użyciem. Po podłączeniu wskaże, aby sformatować nowy dysk twardy. Kliknij "Wybierz", aby wybrać niesformatowany dysk twardy. Kliknij "Formatuj HDD", aby wyświetlić okno logowania użytkownika i wprowadź hasło, aby się zalogować. Okno powiadomienia wyświetli komunikat "Całe dane zostaną usunięte. Czy chcesz kontynuować?". Kliknij "OK", aby sformatować dysk. Gdy pasek postępu zostanie zakończony, proces formatowania zostanie zakończony.

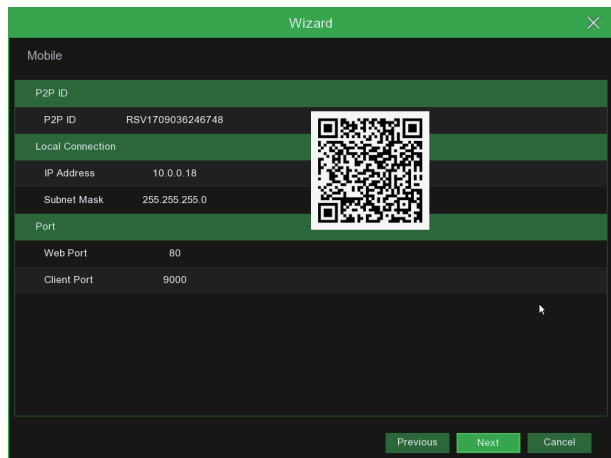


- 6 **Rozkład**  
Wybierz rozdzielczość dla wyjścia VGA lub wyjścia HDMI monitora.



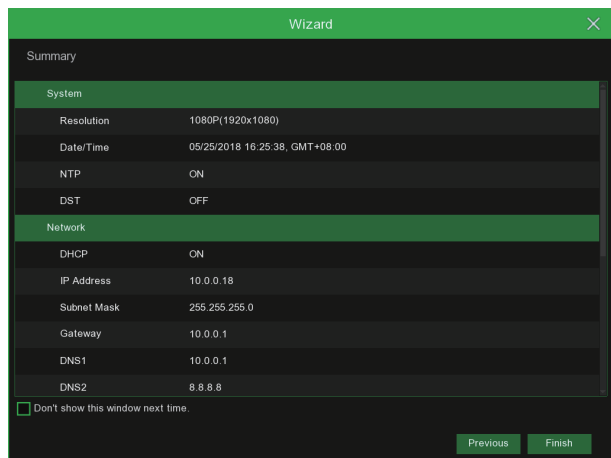
## 7 Mobilny

Jeśli zeskanujesz kod QR za pomocą Homeguardsafe, identyfikator urządzenia wyświetlony w rejestratorze zostanie automatycznie ponownie wyświetlony w ID przeglądarki mobilnej i możesz natychmiast użyć aplikacji Mobile Viewer, wprowadzając identyfikator / hasło rejestratora.



## 8 Podsumowanie

Wyświetla status systemu i sieci DVR.

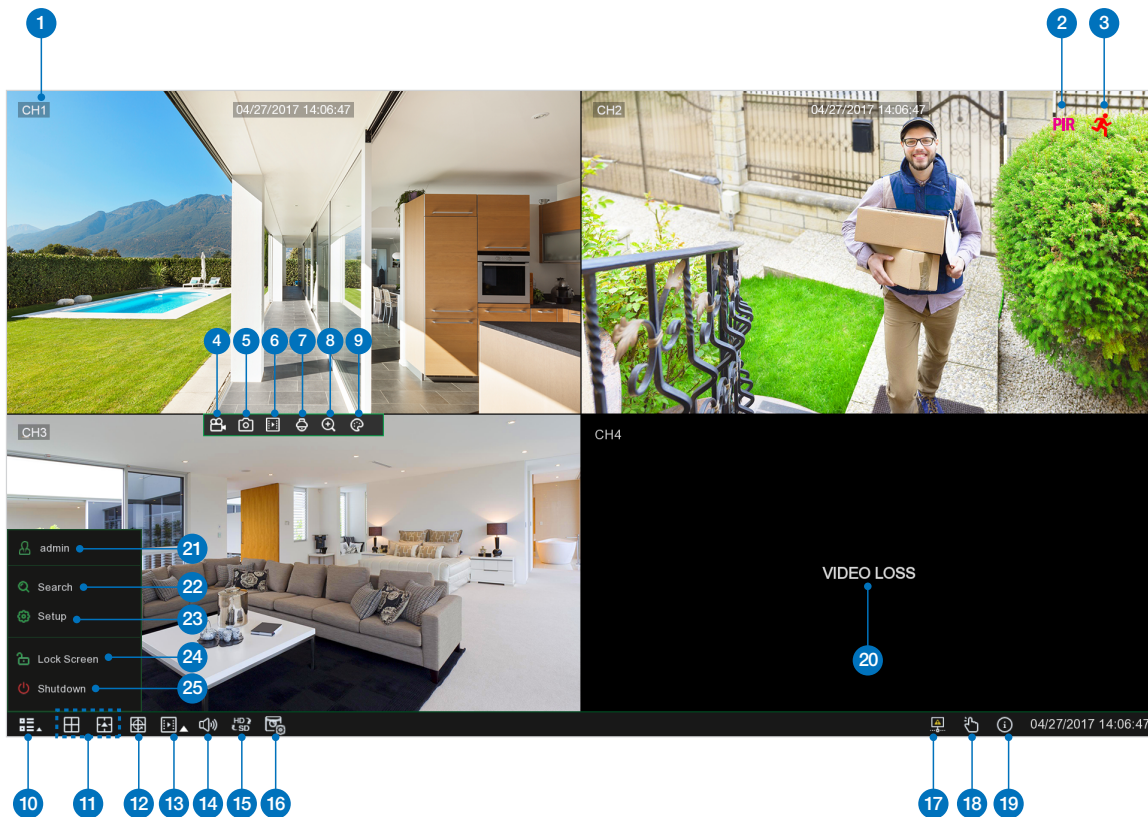


## 9

Kliknij "Zakończ", aby zakończyć ustawianie kreatora uruchamiania.

Możesz kliknąć opcję "Nie pokazuj tego okna następnym razem", jeśli nie chcesz, aby ustawienie kreatora było wyświetlane następnym razem.

## 2.2 Główny interfejs



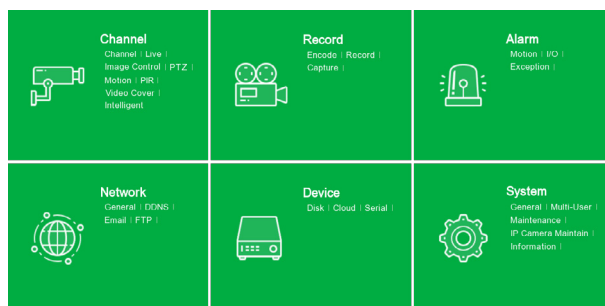
| Przedmioty | Nazwy części     | Funkcje   |
|------------|------------------|---|
| 1          | Channel Name     | Wyświetl nazwę kanału   |
| 2          | PIR              | Ta ikona pojawia się, gdy kamera ma funkcję wykrywania PIR                                |
| 3          | Motion Detection | Ta ikona pojawia się, gdy aparat wykryje ruch   |
| 4          | Manual Recording | Włącz lub wyłącz nagrywanie ręczne  |
| 5          | Manual Capture   | Zrób migawkę bieżącego wideo  |
| 6          | Instant Playback | Odtwarzanie ostatnich pięciu minut filmu  |
| 7          | PTZ              | Kliknij, aby wejść do panelu sterowania PTZ   |
| 8          | Zoom             | Przytrzymaj i przeciągnij kursor myszy, aby wybrać klatkę bieżącego wideo, aby powiększyć |
| 9          | Color Setting    | Ustaw odcień, jasność, kontrast i nasycenie bieżącego kanału                              |


| Przedmioty | Nazwy części     | Funkcje  |
|------------|------------------|--|
| 10         | Main Menu        | Wejdz do głównego menu   |
| 11         | 4-Channel Layout | Wyświetl cztery kanały wideo   |
|            | More Layout      | Kliknij, aby wybrać więcej układów dla podglądu na żywo                                      |
| 12         | Auto SEQ         | Naciśnij ten przycisk, aby kolejno przełączać tryb ekranu                                    |
| 13         | Play             | Ponownie nagraj wideo  |
| 14         | Audio            | Kliknij, aby dostosować głośność dźwięku   |
| 15         | Stream Switch    | Kliknij, aby przełączyć wszystkie kanały IP między strumieniem głównym a podstrumieniem      |
| 16         | Preview Policy   | Kliknij, aby przełączać się między widokiem w czasie rzeczywistym, zrównoważonym lub płynnym |
| 17         | Connection State | Wyświetl stan połączenia sieciowego  |
| 18         | Manual Mode      | Ustaw ręczny tryb nagrywania   |
| 19         | System           | Informacje o systemie  |
| 20         | Video Loss       | Kamera jest w trybie off-line  |
| 21         | Admin            | Aby przełączyć użytkownika   |
| 22         | Search           | Wyszukaj i odtwarzaj   |
| 23         | Setup            | Kliknij, aby uzyskać dostęp do menu konfiguracji systemu DVR                                 |
| 24         | Lock Screen      | Zablokuj i odblokuj ekran  |
| 25         | Shutdown         | Zamknij, zrestartuj i wyloguj system   |

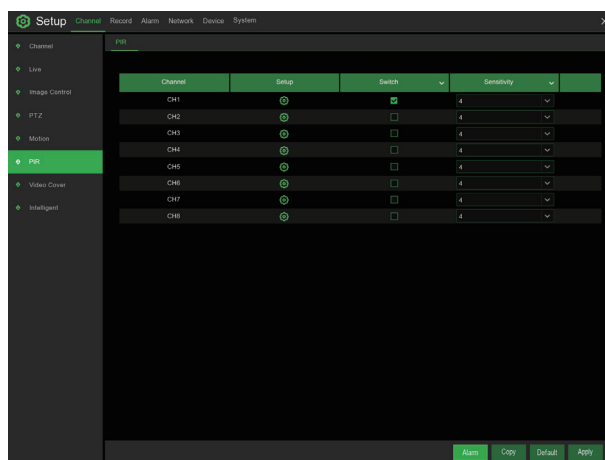
## 2.3 PIR Ustawienie

PIR to zaawansowane wykrywanie ruchu, które wyczuwa ciepło ciała i redukuje fałszywe alarmy. Technologia PIR przenosi wykrywanie ruchu na wyższy poziom, znacznie zmniejszając niedokładności i fałszywe alarmy o ruchu. Czujnik PIR kamery Homeguard może wykrywać zmiany ciepła wytwarzanego przez ludzi, zwierzęta i pojazdy. Ta nowa technologia wymaga jednoczesnego wykrywania zmian ruchu i ciepła. Ta innowacyjna technologia nie tylko znacząco zmniejsza liczbę otrzymywanych fałszywych alarmów, ale także oszczędza miejsce na dysku twardym. To jest prawdziwe i inteligentne wykrywanie!

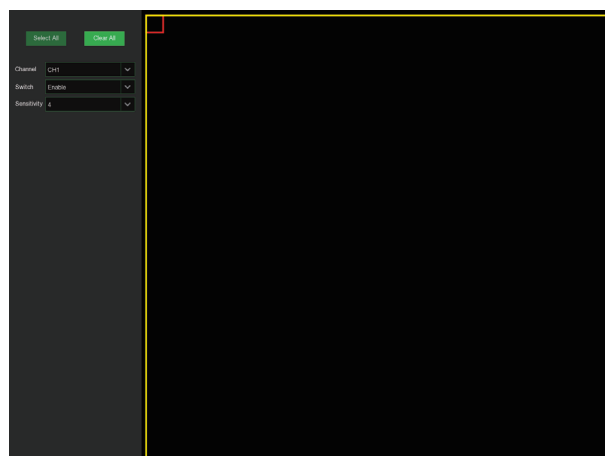
- 1 Dostęp Menu główne → Ustawienia → Kanał → PIR.



- 2 Kliknij przycisk Ustawienia  aby ustawić wykrywanie PIR pole.

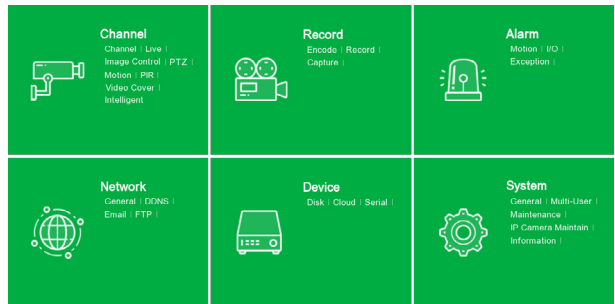


- 2 Kliknij "Wybierz wszystko", aby ustawić całe pole. Kliknij prawym przyciskiem myszy i wydź, a następnie kliknij "Zastosuj", aby zapisać ustawienie.



## 2.4 Rekord

- 1 Przejdź do Menu głównego → Ustawienia → Rekord → Rekord

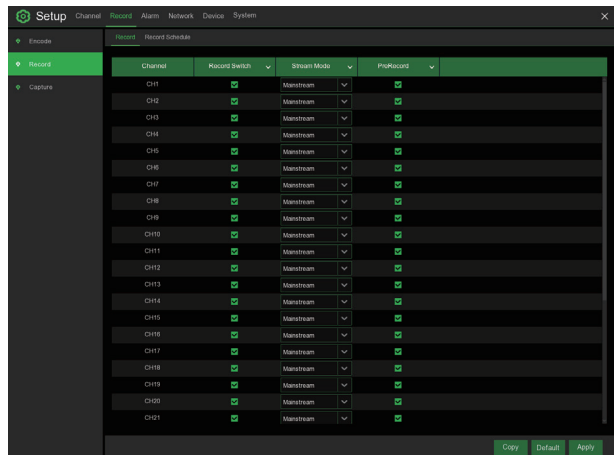


### 2 Rekord

**Przełącznik nagrywania:** zaznacz, aby włączyć nagrywanie na tym kanale.

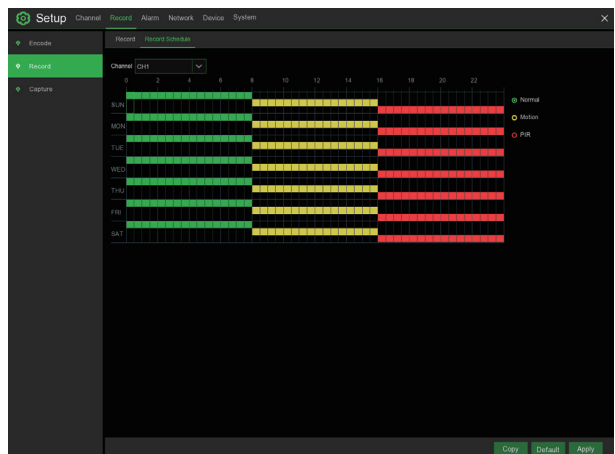
**Tryb Strumień:** wybierz jakość nagrywania. Jeśli wybierzesz Dualstream, system zarejestruje zarówno Mainstream, jak i Substream.

**PreRecord:** Jeśli ta opcja jest włączona, rejestrator rozpoczyna nagrywanie na kilka sekund przed wystąpieniem zdarzenia alarmowego. Użyj tej opcji, jeśli Twoim podstawowym typem nagrywania jest ruch lub alarm wejścia / wyjścia.



### 3 Harmonogram nagrywania

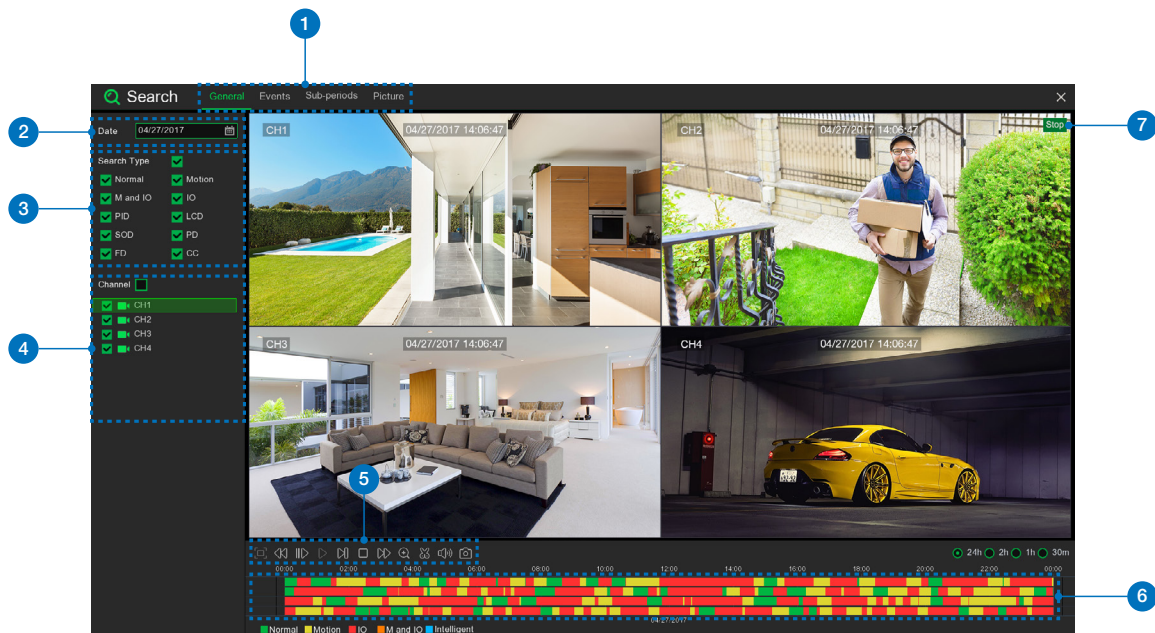
To menu pozwala określić, kiedy rejestrator nagrywa wideo i definiuje tryb nagrywania dla każdego kanału. Harmonogram nagrywania pozwala ustawić harmonogram, na przykład, codziennie i co godzinę, za pomocą normalnego (ciągłego) nagrywania, nagrywania ruchu, nagrywania PIR. Aby ustawić tryb nagrywania, kliknij najpierw przycisk trybu (Normalny, Ruch, PIR), a następnie przeciągnij kursor, aby oznaczyć miejsca.





## 2.5 Odtwarzanie nagranych dźwięku

Kliknij przycisk Szukaj w menu głównym, aby przejść do sekcji wyszukiwania / odtwarzania.



| Przedmioty | Nazwy części            | Funkcje  |
|------------|-------------------------|--|
| 1          | Search Options          | System zapewnia różne metody wyszukiwania i odtwarzania: Ogólne, Wydarzenia, Podokresy, Smart & Zdjęcia  |
| 2          | Search Date             | Wyszukaj według daty, aby odtworzyć.   |
| 3          | Search Type             | System zapewnia różne typy wyszukiwania, aby zawęzić wyszukiw.   |
| 4          | Channel Selection       | Aby wybrać kanały, które chcesz wyszukać i odtworzyć.  |
| 5          | Video Playback Controls | Aby kontrolować odtwarzanie wideo.   |
| 6          | Timeline                | Ciągłe nagrania są wyświetlane z kolorowymi paskami, które reprezentują różne typy nagrań (legenda wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu). Użyj opcji ram czasowych. |
| 7          | Playback Status         | Wyświetl status odtwarzania wideo.   |

# PODŁĄCZANIE INTELIG. URZĄDZENIA

3

## 3.1 Przed startem

---

- Upewnij się, że masz router i szybki dostęp do Internetu (brak w zestawie).
- Podłącz DVR do routera za pomocą kabla Ethernet (więcej informacji znajdziesz w Podręczniku szybkiej instalacji).
- Ulepsz oprogramowanie DVR i oprogramowanie klienckie lub aplikację mobilną do najnowszych wersji.
- Należy pamiętać, że prędkość przesyłu 1 Mb / s jest wymagana do zdalnego przesyłania strumieniowego wideo.
- Maksymalnie 3 urządzenia mogą łączyć się z systemem w tym samym czasie.



## 3.2 Pobierz aplikację

---

Aby uzyskać najlepsze wrażenia, pobierz aplikację Homeguardsafe na smartfona, skanując poniższy kod QR lub wyszukując hasło "Homeguardsafe" w App Store lub Google Play.



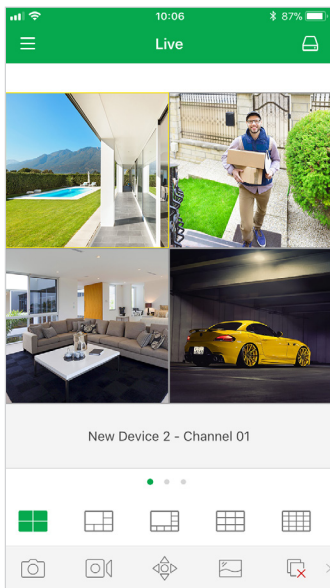
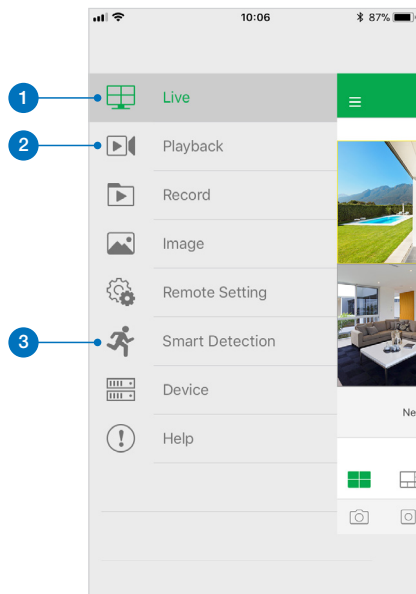
iOS - iPhone & iPad



Android - Phone & Pad

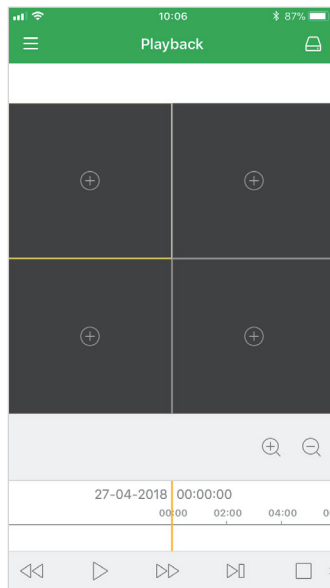


## 3.3 Interfejs użytkownika



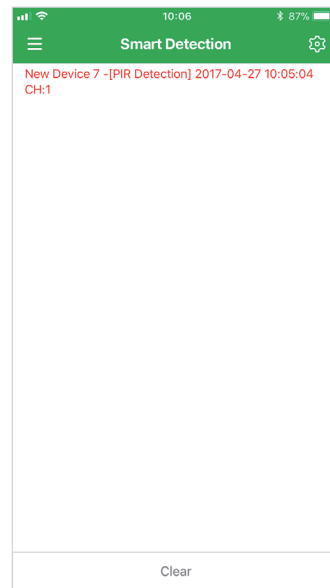
1

**Na żywo**  
Wyświetla w czasie rzeczywistym nagrania twojego systemu.



2

**Odtwarzanie nagrań dźwięku**  
Odtwórz wideo, które zostało nagrane na rejestratorze.

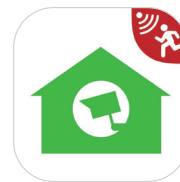



3

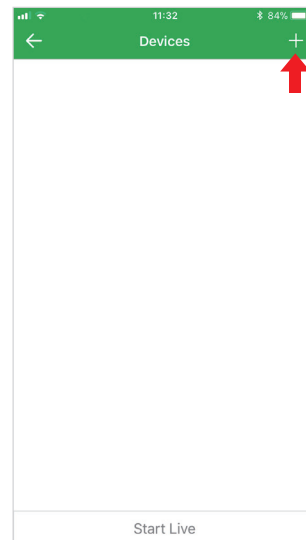
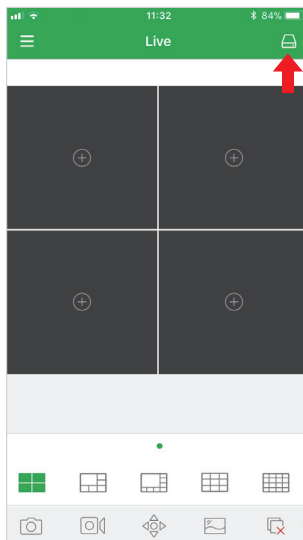
**Inteligentne wykrywanie**  
Uzyskaj dostęp do listy powiadomień Smart Detection i włącz powiadomienia push.


## 3.4 Dla iPhone

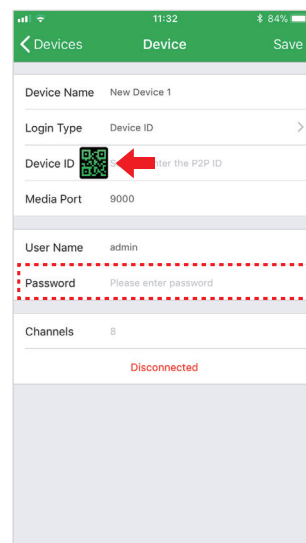
- 1 Zainstaluj bezpłatną aplikację Homeguardsafe ze sklepu App Store. Stuknij ikonę Homeguardsafe, aby otworzyć aplikację.



- 2 Po uruchomieniu aplikacji dotknij  aby otworzyć stronę listy urządzeń, kliknij "+", aby dodać nowe urządzenie.



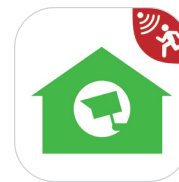
- 3 Dotknij  zeskanować kod QR, a następnie wprowadzić hasło do rejestratora.




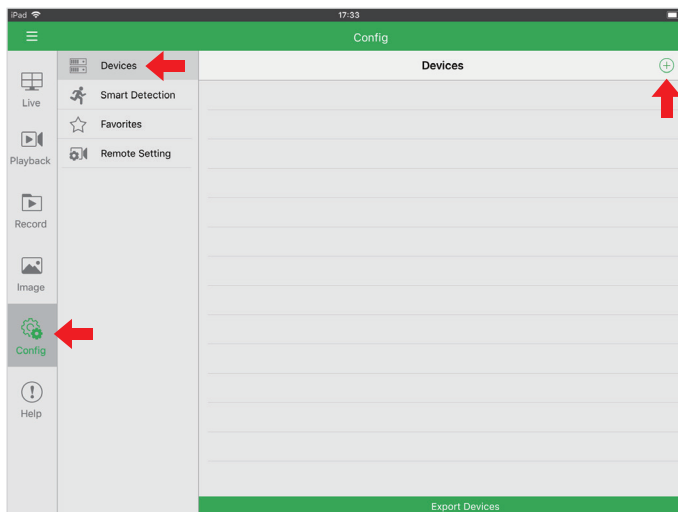
- 4 Dotknij "Zapisz", aby dodać DVR. Aplikacja otwiera się w widoku na żywo i przesyła wideo ze wszystkich podłączonych kamer.

## 3.5 Dla iPad

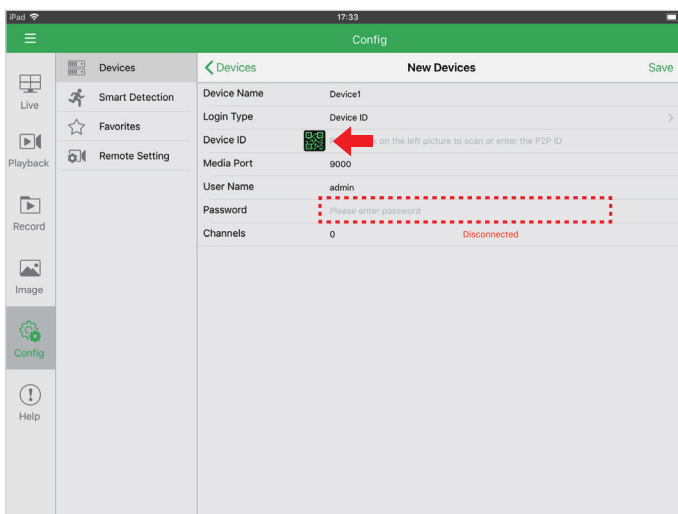
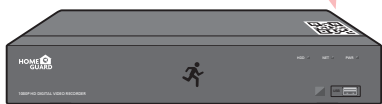
- 1 Zainstaluj bezpłatną aplikację Homeguardsafe ze sklepu App Store. Stuknij ikonę Homeguardsafe, aby otworzyć aplikację.



- 2 Po uruchomieniu aplikacji dotknij  aby otworzyć stronę listy urządzeń, kliknij "+", aby dodać nowe urządzenie.



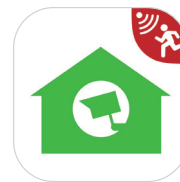
- 3 Dotknij  zeskanować kod QR, a następnie wprowadzić hasło do rejestratora.




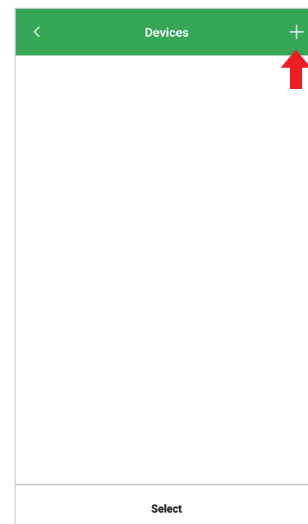
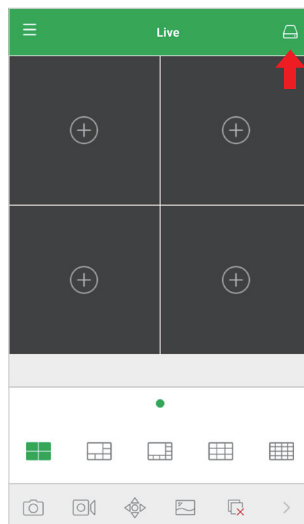
- 4 Dotknij "Zapisz", aby dodać DVR. Aplikacja otwiera się w widoku na żywo i przesyła wideo ze wszystkich podłączonych kamer.


## 3.6 Dla telefonu z systemem Android

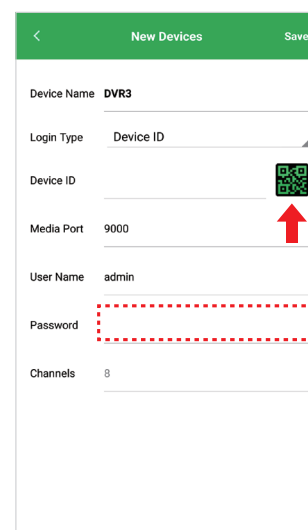
- 1 Zainstaluj bezpłatną aplikację Homeguardsafe ze sklepu Google Play. Stuknij ikonę Homeguardsafe, aby otworzyć aplikację.



- 2 Po uruchomieniu aplikacji dotknij  aby otworzyć stronę listy urządzeń, kliknij "+", aby dodać nowe urządzenie.



- 3 Dotknij  zeskanować kod QR, a następnie wprowadzić hasło do rejestratora.



- 4 Dotknij "Zapisz", aby dodać DVR. Aplikacja otwiera się w widoku na żywo i przesyła wideo ze wszystkich podłączonych kamer.

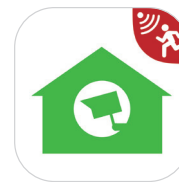
# PODŁĄCZENIE DO PC i MAC

4



## 4.1 Homeguardsafe Software PC & Mac

- 1 Znajdź plik instalacyjny oprogramowania do centralnego nadzoru cyfrowego o nazwie "Homeguardsafe" z dysku CD i zainstaluj go.



- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę, aby wyświetlić interfejs [LOGIN], wprowadź nazwę użytkownika i hasło, które chcesz, a następnie kliknij "Zaloguj się", aby wejść do systemu.

Login

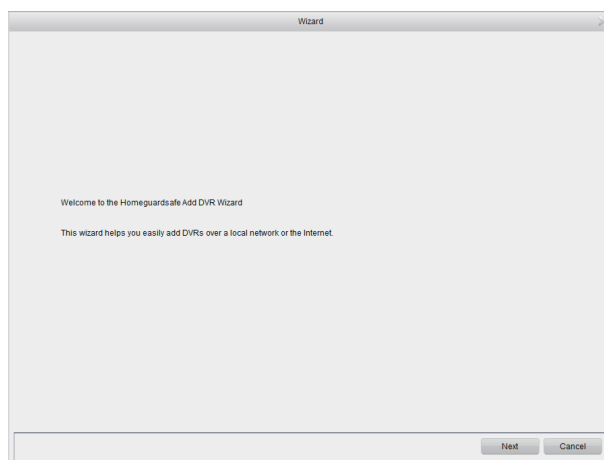
User Name: admin

Password:

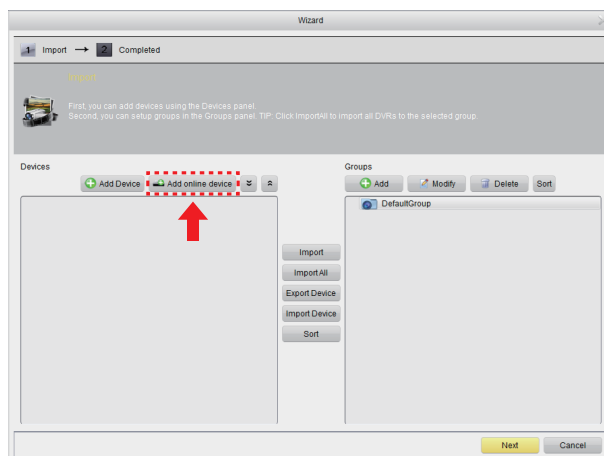
Enable Auto-login

Login Cancel

- 3 Uruchomi się Kreator Homeguardsafe i Kreator dodawania urządzeń. Kliknij Następny.  
Uwaga: Jeśli Kreator dodawania urządzeń nie jest otwarty, kliknij jedno kliknięcie Pomoc, aby ręcznie otworzyć.

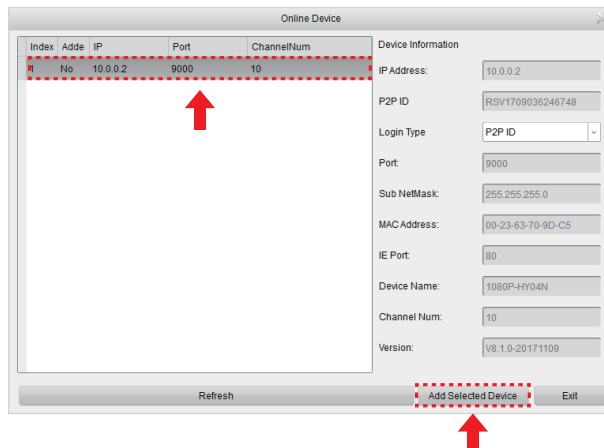


- 4 Kliknij Dodaj urządzenie online, a oprogramowanie klienckie zeskanuje wszystkie sieciowe rejestratory sieciowe w sieci LAN.

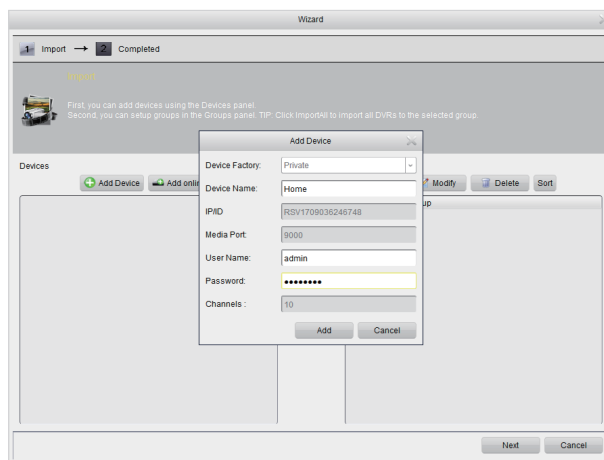


- 5 Kliknij DVR na liście, aby wyświetlić dodane urządzenia, adres IP, numer portu i numer kanału. Kliknij Dodaj wybrane urządzenie, które chcesz dodać.

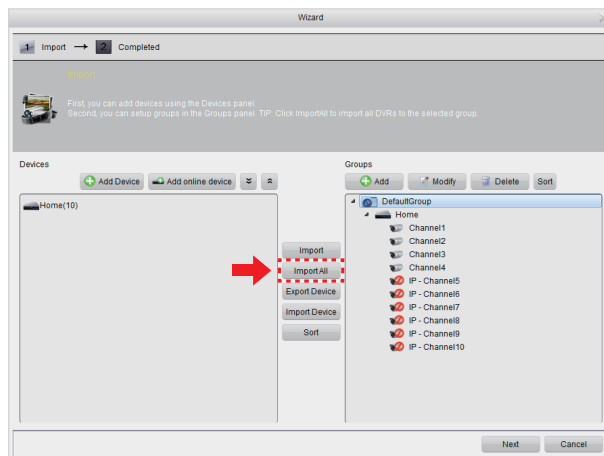
Uwaga: Jeśli twój DVR nie jest dostępny na liście, kliknij przycisk Zakończ, a następnie kliknij przycisk Dodaj urządzenie, aby ręcznie



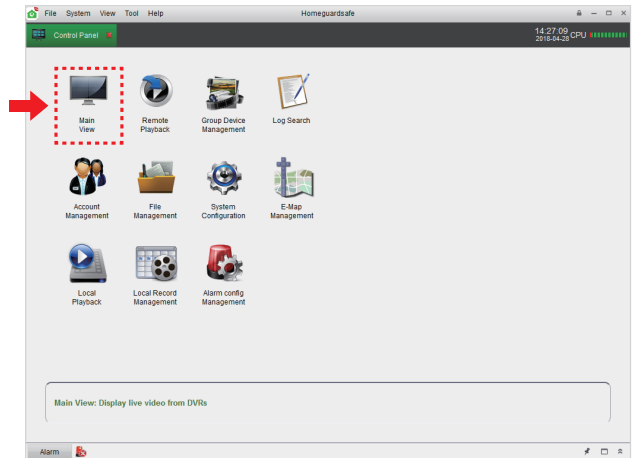
- 6 Wprowadź nazwę wybranego rejestratora, np. dom, biuro itp. Wprowadź nazwę użytkownika rejestratora DVR i hasło. Kliknij Dodaj.



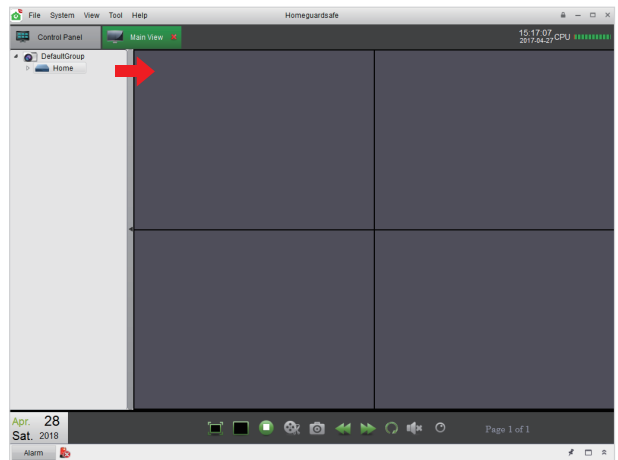
- 7 Kliknij opcję Importuj wszystko, aby zaimportować wszystkie urządzenia DVR do grupy domyślnej. Kliknij przycisk Dalej, a następnie kliknij przycisk Zakończ, aby ukończyć działanie kreatora.



- 8 Kliknij opcję Panel sterowania.  
Następnie kliknij Widok główny.



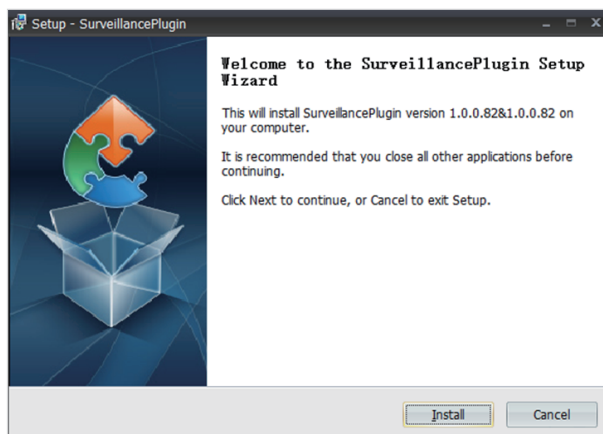
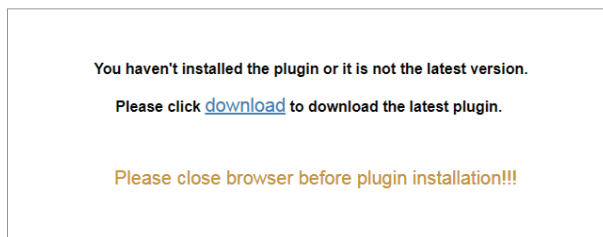
- 9 Kliknij i przeciągnij domyślną grupę do okna wyświetlacza, aby uzyskać dostęp do materiału w czasie rzeczywistym systemu.



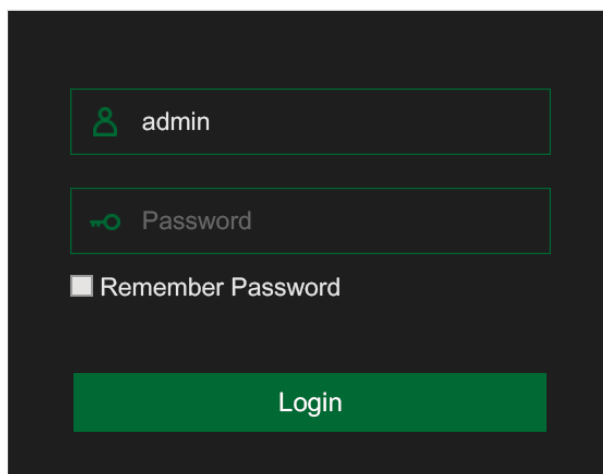
## 4.2 Zdalny dostęp poprzez Web Client

### Dla IE/Chrome/Firefox

- 1 Uruchoń Eksploratora na swoim komputerze i wprowadź adres IP DVR lub nazwę domeny DDNS (Nazwa hosta), którą ustawiłeś w DVR w polu URL.
- 2 Po raz pierwszy uruchomisz klienta WWW, system będzie wymagał instalacji wtyczki klienta WWW. Kliknij Pobierz, aby pobrać wtyczkę i zainstalować na swoim komputerze.



- 3 Po zainstalowaniu wtyczki zamknij i uruchom ponownie przeglądarkę i powtórz krok 1, aby otworzyć stronę logowania. Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło, aby zalogować się do klienta WWW.

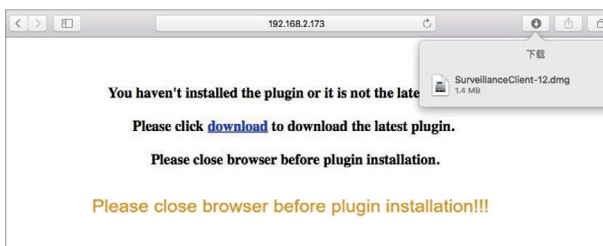


## Dla Mac Safari

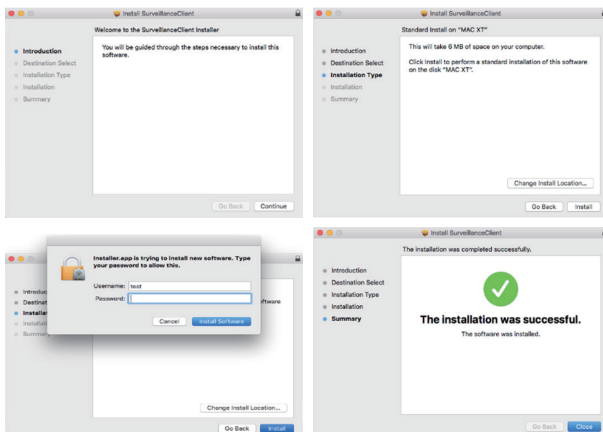
- 1 Uruchom Safari na komputerze Mac i wprowadź adres IP DVR lub nazwę domeny DDNS (nazwa hosta) ustawioną w DVR w polu adresu URL.



- 2 Pobierz wtyczkę "SurveillanceClient.dmg", zlokalizuj pobrany plik i kliknij go dwukrotnie.



- 3 Kliknij "Kontynuuj" - "Zainstaluj". Wprowadź nazwę użytkownika i hasło dla komputera Mac, kliknij "Install Software" - "Close", aby zakończyć instalację.



- 4 Zamknij Safari i otwórz ponownie, aby powtórzyć krok 1, aby otworzyć stronę logowania do klienta WWW.

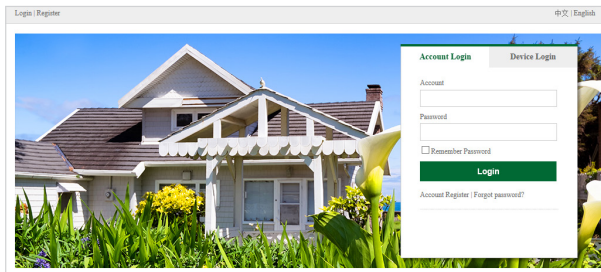
## Interfejs online



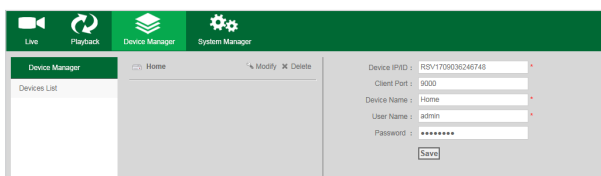
| Przedmioty | Funkcje   |
|------------|---|
| 1          | Lista kanałów   |
| 2          | Opcje strumienia wideo na żywo  |
| 3          | Główne menu   |
| 4          | Informacje: najedź kursorem, aby zobaczyć szczegóły systemu   |
| 5          | Wyjście   |
| 6          | Kontrola koloru: Kliknij, aby wyświetlić lub ukryć elementy sterowania kolorem  |
| 7          | Sterowanie PTZ: Kliknij, aby wyświetlić lub ukryć elementy sterujące PTZ do korzystania z kamer PTZ                                       |
| 8          | Sterowanie PTZ: menu sterowania PTZ   |
| 9          | Przyciski sterowania podglądem na żywo  |
| 10         | Nawigacja: Pokazuje bieżący numer strony dla kanałów wyświetlanych na ekranie. Użyj klawiszy strzałek, aby przełączać się między stronami |
| 11         | Widok strony: kliknij, aby wybrać liczbę wyświetlanych kanałów na ekranie   |

## 4.3 Homeguard Cloud dostęp

- 1 Otwórz przeglądarkę, przejdź do strony [www.homeguardsafe.com](http://www.homeguardsafe.com) Zarejestruj się i zaloguj.



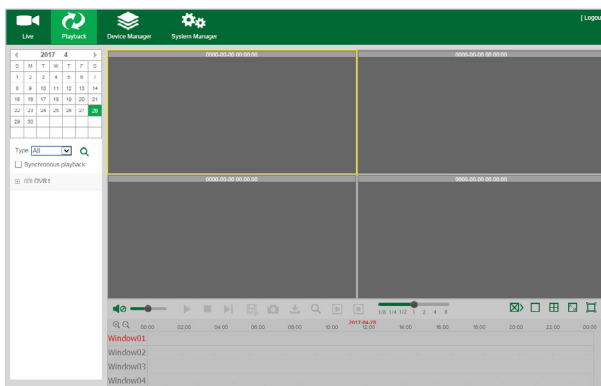
- 2 Kliknij przycisk Menedżer urządzeń, wprowadź informacje o urządzeniu i kliknij przycisk Zapisz, aby dodać rejestrator.



- 3 Kliknij opcję Na żywo, Kliknij przycisk ►, aby wyświetlić materiał w czasie rzeczywistym systemu.



- 4 Kliknij Playback, możesz odtworzyć wideo, które zostało nagrane na twoim DVR.



# **SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

5



## 5.1 Specyfikacje techniczne

---

### Homeguard Hybrid DVR



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Compression</b>            | H.264 Standard Compression  |
| <b>Operating System</b>       | Linux   |
| <b>Smart Device Support</b>   | Apple iOS(iPhone/iPad) and Android Phones and Tablets   |
| <b>Dual Stream</b>            | Yes, Set by Channel   |
| <b>Image Quality</b>          | 1080p (1920 × 1080)   |
| <b>Frame Rate Recording</b>   | 4 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>8 Channel: 1080p 15fps per Channel<br>16 Channel: 1080p 15fps per Channel   |
| <b>Image Playback Quality</b> | 1080p 4 Channel DVR: 60fps (15fps for 4 Channels)<br>1080p 8 Channel DVR: 120fps (15fps for 8 Channels)<br>1080p 16 Channel DVR: 240fps (15fps for 16 Channels) |
| <b>Video Mode</b>             | Manual, Automatic & Motion Detection  |
| <b>Backup Capability</b>      | USB Devices (Hard Disk, Flash Drive, DVD/RW etc.),<br>Webpage, CMS, Mobile Client   |
| <b>User Control</b>           | Mouse or Remote Control (Both Included)   |
| <b>Signal Input</b>           | CVBS, TVI, AHD, CVI, IP (optional), 5 in 1 Hybrid DVR   |
| <b>Video Input</b>            | 4 Channel: 4 × BNC<br>8 Channel: 8 × BNC<br>16 Channel: 16 × BNC  |
| <b>Video Output</b>           | 1 × VGA, 1 × HDMI   |
| <b>Audio Input</b>            | 4 × RCA   |
| <b>Audio Output</b>           | 1 × RCA, 1 × HDMI   |
| <b>Network Interface</b>      | 100M Ethernet (RJ-45)   |
| <b>USB Port</b>               | 2 × USB 2.0   |
| <b>RS485</b>                  | 1 × RS485   |
| <b>Alarm Input / Output</b>   | No Alarm Input or Output, Not Supported   |
| <b>Interface</b>              | 1 × SATA HDD, Maximum Support to 6TB  |
| <b>Power</b>                  | 12V/2A  |
| <b>Operating Temperature</b>  | -10°C ~ 55°C  |
| <b>DVR Size</b>               | 300 × 208 × 53mm  |

## 5.2 Techniczne pytania i odpowiedzi

---

### 01: Nagrywarka nie uruchamia się po podłączeniu zasilania

Sprawdź przełącznik zasilania na tylnym panelu rejestratora.  
Sprawdź, czy używane zasilanie ma wartość 12V / 2A lub wyższą.

### 02: Nagrywarka DVR włącza się, ale pozostaje na ekranie powitalnym

Dysk twardy może być uszkodzony  
Oprogramowanie może być uszkodzone.

### 03: Nagrywanie DVR rozpoczyna się bardzo wolno

Może się zdarzyć, że dysk twardy jest prawie pełny, co spowoduje, że system będzie szukał dłużej wymaganych plików. Błąd twardego dysku może spowodować to opóźnienie.

### 04: System uruchamia się wielokrotnie

Sprawdź, czy dysk twardy jest sformatowany w systemie FAT32  
Sprawdź, czy zasilacz ma prawidłową ocenę  
Odłącz kabel sieciowy i sprawdź, czy rejestrator jest stabilny.

### 05: Nagrywarka zatrzyma się podczas odtwarzania

Sprawdź, czy dysk twardy działa poprawnie  
Sprawdź, czy rejestrator nie jest zbyt gorący  
Sprawdź, czy w pobliżu rejestratora nie ma zewnętrznych urządzeń elektrycznych pobierających zbyt dużo prądu.

### 06: Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się

Sprawdź, czy używany napęd USB jest zgodny z DVR  
Interfejs USB jest uszkodzony.

### 07: Wyświetlane zdjęcie jest czarno-białe

Sprawdź, czy parametry wideo pasują do Twojego DVR-a i telewizora lub monitora.

### 08: Brak obrazu wyświetlanego

Upewnij się, że telewizor lub monitor jest włączony, a właściwości obrazu są prawidłowe (jasność itp.)  
Sprawdź, czy kable wideo są prawidłowo podłączone.

### 09: Wideo jest zniekształcone

Sprawdź, czy kabel wideo nie jest uszkodzony  
Jeśli wideo jest zakłócanie przez zakłócenia, wybierz ekranowany kabel  
Upewnij się, że w DVR wybrano tylko jeden punkt uziemiający.

### 10: Wyświetlane kolory są zniekształcone

Sprawdź, czy parametry wideo są poprawne  
Sprawdź, czy połączenie z kamerą jest dobre.

### 11: wideo jest przekrzywione lub zdeformowane

Upewnij się, że kabel VGA i DVR są prawidłowo połączone z uziemieniem;  
Upewnij się, że rejestrator nie jest zbyt gorący.

### 12: Jakość odtwarzania jest słaba

Parametry nagrywania są ustawione zbyt nisko  
Pliki wideo znajdują się w złym sektorze dysku twardego.



## 5.3 Gwarancja i wsparcie

Model produktu: \_\_\_\_\_

Numer seryjny produktu: \_\_\_\_\_

Data zakupu: \_\_\_\_\_

Nazwa Użytkownika: \_\_\_\_\_

Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_



- a) Nie wolno umieszczać żadnych ciężkich lub ostrych przedmiotów na urządzeniu.
- b) Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ciepła promieniowania, z których oba nie mogą być zatkane.
- c) Nie wolno narażać środowiska o wyższej lub niższej temperaturze niż temperatura zalecana.
- d) Nie wystawiać zakurzonych i wilgotnych środowiskach ponad 85%, w tym deszczu i cieczy. (poza na zewnątrz kamera)
- e) Nie wolno używać żrących środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.
- f) Nie wolno wystawiać na działanie silnego pola magnetycznego lub elektronicznego.
- g) Nie należy używać innych zasilaczy, z wyjątkiem tych, które można znaleźć na urządzeniu. Dołączony zasilacz może być podłączony tylko do instalacji elektrycznej, napięcie odpowiada mocy na tabliczce znamionowej.
- h) Nie pozostawiać zasilacza w miejscach z dolnym spalaniem temperatury i części ciała ludzkiego, ponieważ karta jest gorąca i mogą spowodować zranienie.
- i) Nie używać podczas jedzenia lub picia.
- j) Chronić przed dziećmi.
- k) użytkownik nie jest upoważniony do demontażu urządzenia lub wymiany części. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw, które nie są początkowo dostępne, istnieje ryzyko porażenia prądem. Nieprawidłowe urządzenia Ponowny montaż i ponowne uruchomienie również ryzyko porażenia prądem. Jeśli jest to konieczne do serwisu, należy skontaktować się wyłącznie wykwalifikowanego serwisanta.
- l) Jeżeli urządzenie było przez jakiś czas w otoczeniu o temperaturze niższej niż -10 ° C, pozwala na więcej niż jedną godzinę, urządzenie rozpiętym w temperaturze pokojowej, od 10 ° C do + 40 ° C. Dopiero wtedy można włączyć.
- m) Sprzęt Naprawy gwarancyjne odkupić w miejscowych sklepach. W przypadku problemów technicznych lub pytań, prosimy o kontakt ze sprzedawcą.
- n) w przypadku gospodarstw domowych: Ten symbol (przekreślony symbol pojemnika na śmieci) na produkcie lub dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Aby zapewnić prawidłową utylizację produktu do wyznaczonego punktu zbiórki, gdzie zostaną przyjęte bezpłatnie. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne zasoby naturalne i uniknięcie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby być spowodowane niewłaściwym utylizacji odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnymi władzami lub najbliższego punktu zbiórki. W przypadku niewłaściwej utylizacji tych odpadów może odbywać się zgodnie z przepisami krajowymi dotyczącymi grzywien. Informacja dla użytkowników zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (wykorzystanie korporacyjnych i biznesowych): Dla prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego wniosku szczegółowych informacji od sprzedawcy lub dostawcy. Informacja dla użytkowników utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych w krajach spoza Unii Europejskiej: Powyższy symbol (przekreślony symbol pojemnika na śmieci) jest ważny tylko w Unii Europejskiej. Dla właściwej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, należy poprosić o szczegółowe informacje na temat lokalnych władz lub od sprzedawcy. Wszystko wyraża kontenera na kółkach symbol umieszczony na produkcie, opakowaniu lub materiałach drukowanych. Nie stosować w pobliżu wody, np. w pobliżu wanny, umywalka, zlew, zlewozmywak, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu (poza na zewnątrz kamera).

### Inne środki

Przestrzegać zasad pracy z urządzeniami elektrycznymi i kabla sieciowego, aby być podłączone do odpowiednich gniazd elektrycznych. Użytkownikowi nie wolno demontować urządzenia lub wymiany części. Podczas otwierania lub zdejmowania pokryw, które nie pierwotnie zaprojektowane, istnieje ryzyko porażenia prądem. Nieprawidłowe urządzenia Ponowny montaż i ponowne uruchomienie również ryzyko porażenia prądem.

### Deklaracja zgodności:

Firma INTELEK spol. s r.o. oświadcza, że HGDVK-44402 / 44404 / 84402 / 84404 / 84408 / 164408 / 164416 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU. Produkt jest przeznaczony do sprzedaży bez ograniczeń w EU. Okres gwarancji jest produktem 24 miesięcy, chyba że ustalono inaczej. Deklarację zgodności można pobrać ze strony internetowej [www.iget.eu](http://www.iget.eu)

RoHS: Części wykorzystane w urządzeniu spełniają wymogi i ograniczenia wykorzystania niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i są zgodne z dyrektywą 2011/65/EU. Oświadczenie o ReHS można pobrać ze strony internetowej [www.iget.eu](http://www.iget.eu).

Wylącznym importerem produktów IGET(Homeguard) dla EU:  
INTELEK spol. s r.o., Eriča Roučky 1291/4, 627 00 Brno  
SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>  
Copyright © 2018 INTELEK spol. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

[www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs](http://www.iget.eu/cs/helpdesk-centrum-cs)

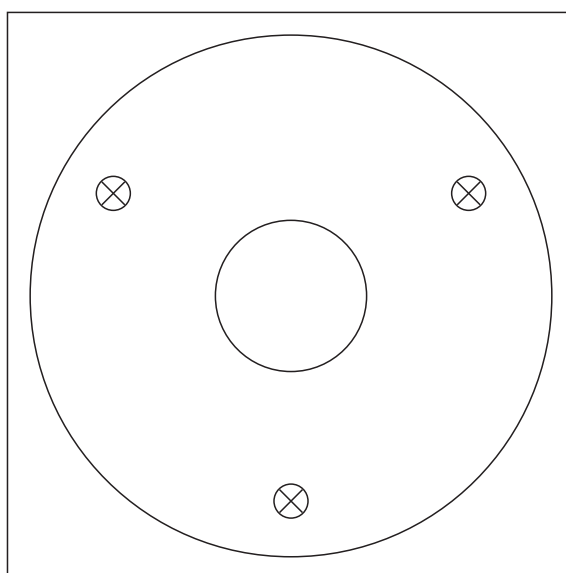
## 5.4 Szablon instalacji kamery

---

Aby ułatwić instalację kamery, możesz oderwać tę stronę i umieścić ją w miejscu, w którym chcesz zainstalować kamerę.

### SZABLON

Ten szablon służy do instalowania kamery na ścianie



**PRZEDNI APARAT**

