

## WiFi kamerový set Secutek SLG-LW8MC84B1

---

*IP45-5-4*

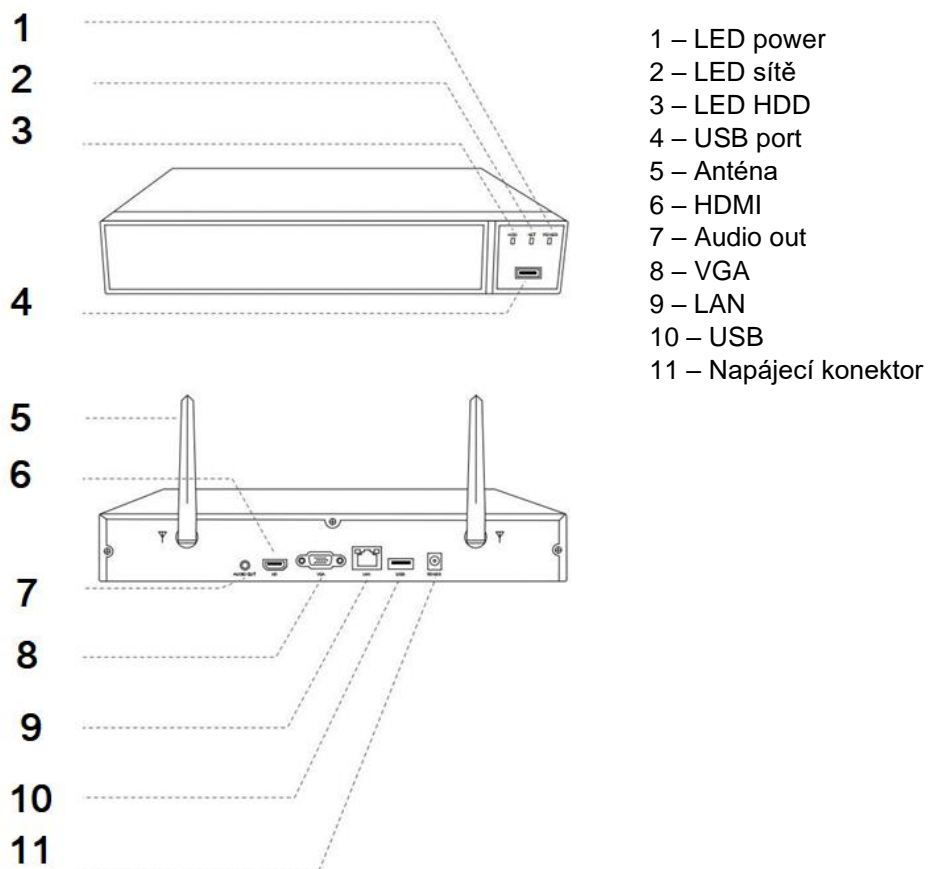
**Návod k obsluze**



**Kontakt na dodavatele:**  
SHX Trading s.r.o.  
Hrusická 2616/3, Praha 4

# 1. Popis zařízení

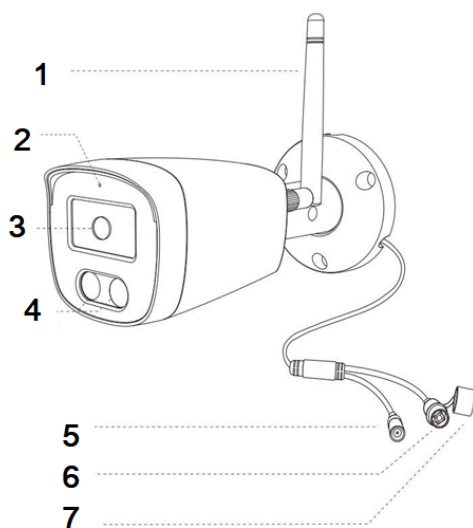
## NVR



## Signalizace diod

Stav LED	Stav NVR
Modrá LED HDD bliká	Kamera nahrává
LED dioda NET zeleně bliká	Připojení k síti proběhlo úspěšně
LED dioda POWER svítí červeně	Přístup k napájení NVR

## Kamera

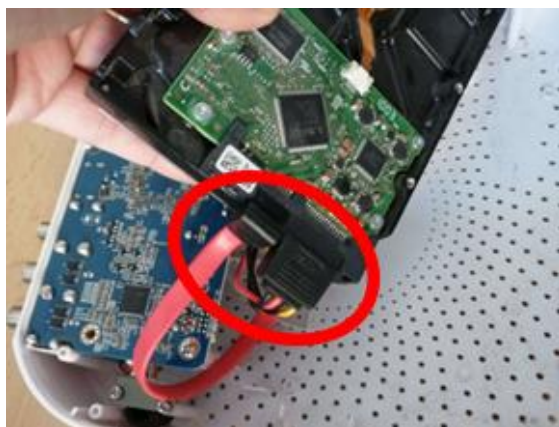


- 1 – Wifi anténa
- 2 – Mikrofon
- 3 – Čočka kamery
- 4 – Noční přísvit
- 5 – Napájecí konektor
- 6 – Resetovací tlačítko
- 7 – Krytka resetovacího tlačítka

## **2. Začátek - nastavení a instalace**

### **2.1 Připojení HDD**

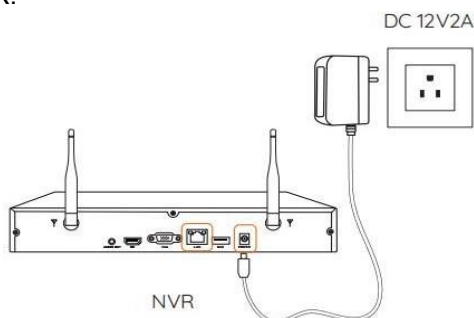
1. Ujistěte se, že zařízení je odpojeno od elektřiny!
2. Pomocí křížového šroubováku vyšroubujte šroubky vrchního krytu.
3. Pomocí 4 šroubů přišroubujte harddisk k zadnímu krytu.
4. Připojte k harddisku připojovací kabel.



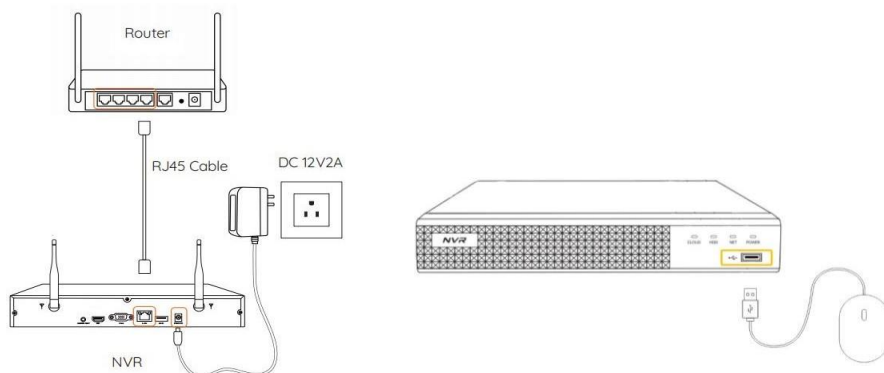
5. Zašroubujte zadní kryt i s harddiskem zpět.

### **2.2 Zapnutí NVR**

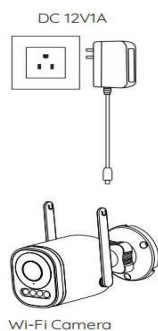
1. Připojte napájecí adaptér k NVR.



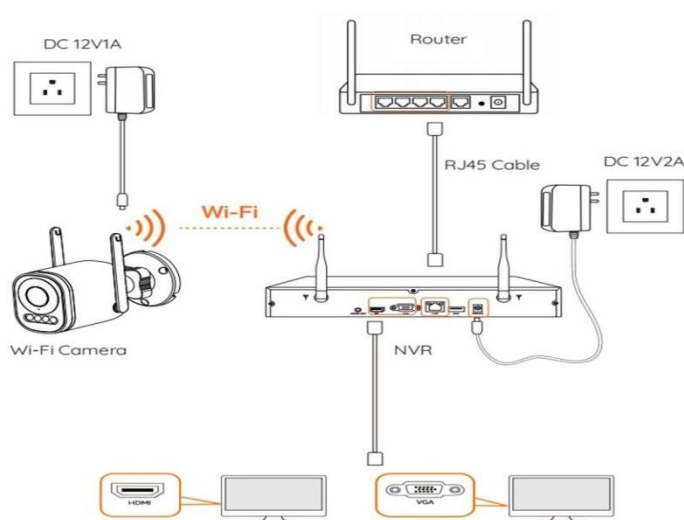
2. Připojte port LAN rekordéru NVR a poté připojte myš k portu USB rekordéru NVR.



### 3. Připojení napájení ke kameře WiFi



### 4. Připojte NVR k monitoru pomocí kabelu HDMI nebo VGA. Kamery se s NVR automaticky spárují přes vlastní WiFi.



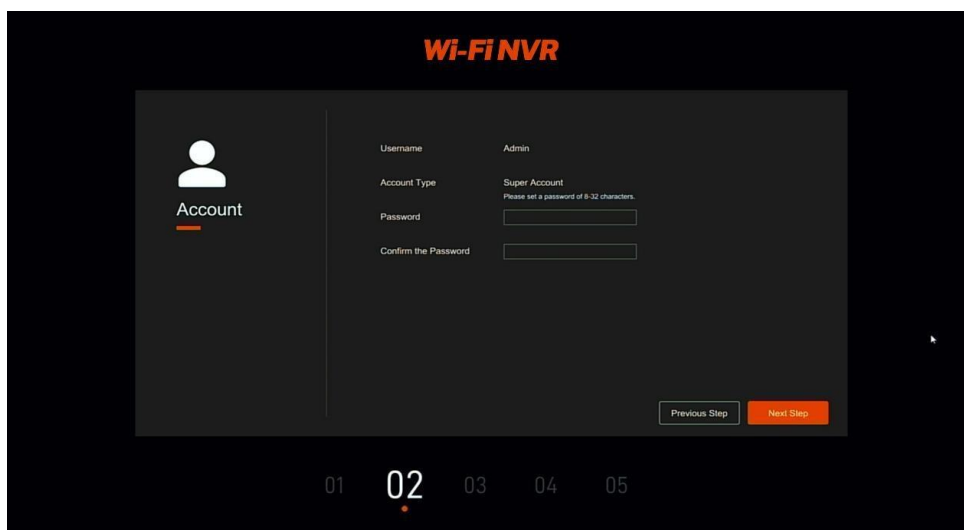
## 2.3 Konfigurace NVR v monitoru

Zapněte NVR a připojte jej k monitoru pomocí kabelu VGA nebo HDMI. Po zapnutí NVR počkejte několik sekund a na monitoru se zobrazí průvodce nastavením. Postupujte podle průvodce nastavením a nastavte systém NVR.

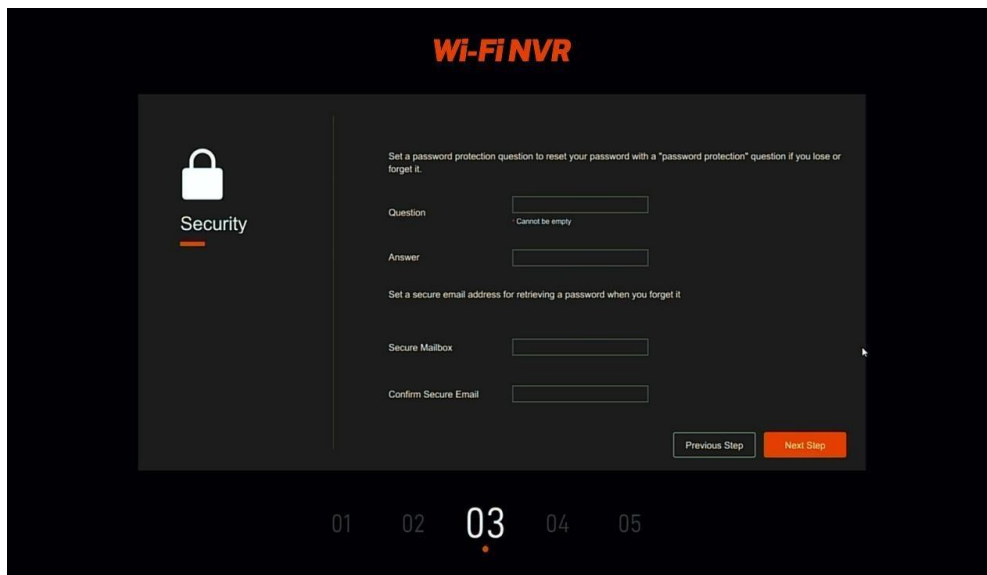
1. Jazyk (Language) : Nastavte jazyk NVR a klikněte na tlačítko **Next step**.



2. Účet (Account) : Nastavte heslo o délce 8-32 znaků a potvrďte heslo, klikněte na tlačítko **Next step**.

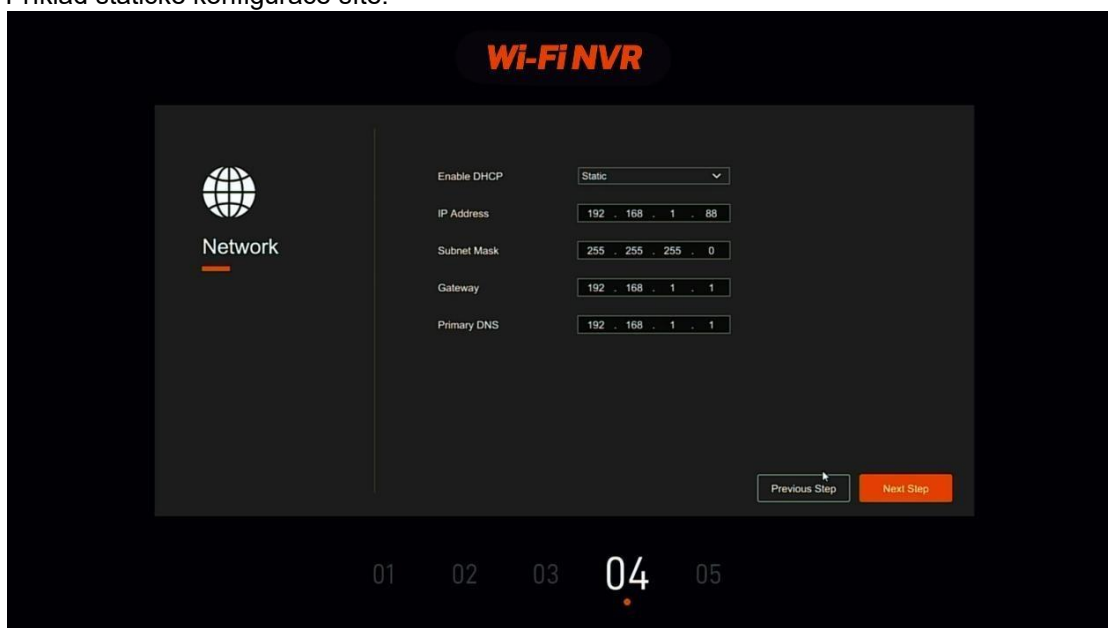


3. Zabezpečení (Security): Nastavte si ochrannou otázku pro obnovení hesla v případě jeho ztráty nebo zapomenutí. Nastavte zabezpečenou e-mailovou adresu pro získání hesla, pokud jej zapomenete. Po dokončení klepněte na tlačítko **Next step**.

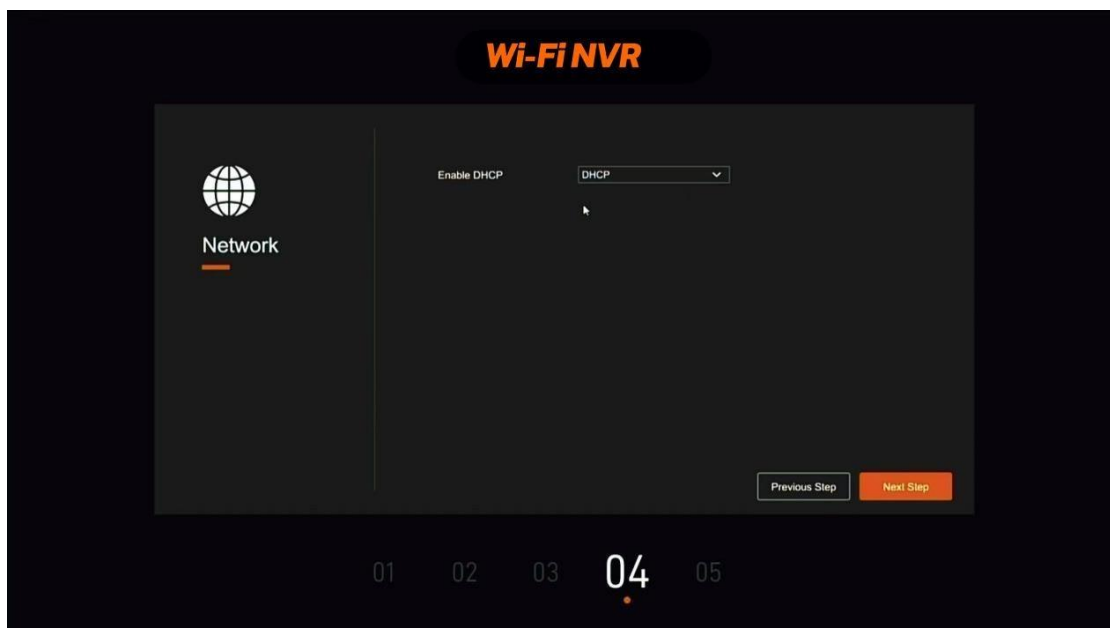


4. Síť (Network): Nastavte síťové parametry zařízení výběrem statické konfigurace sítě nebo dynamické konfigurace sítě a klikněte na tlačítko **Next step**.

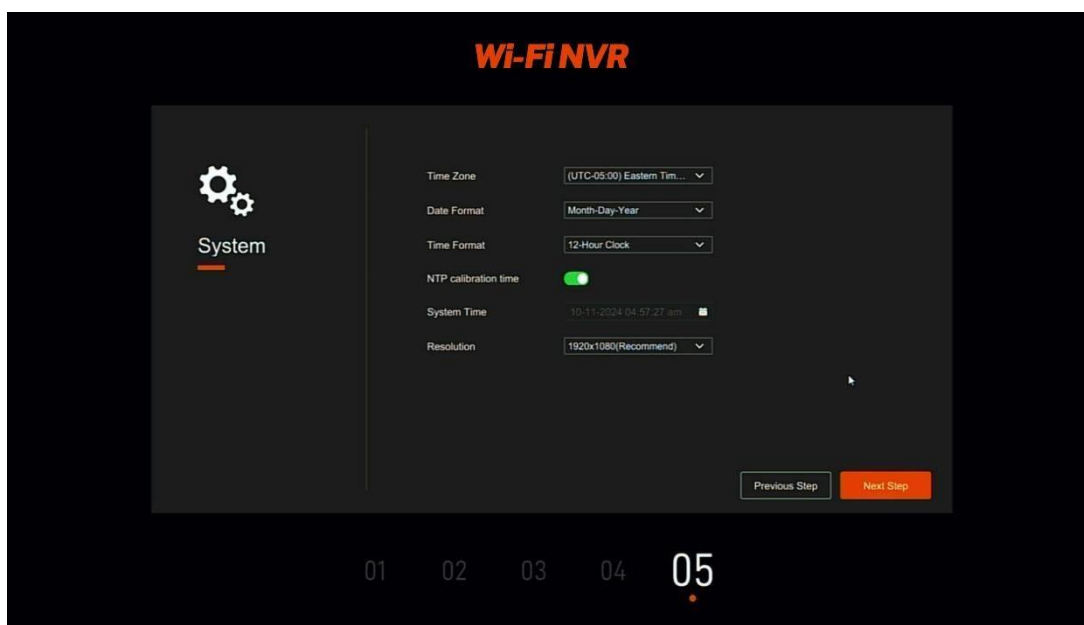
Příklad statické konfigurace sítě:



Dynamická konfigurace sítě (DHCP povoleno, není třeba ručně přidělovat IP informace) – **DOPORUČUJEME**



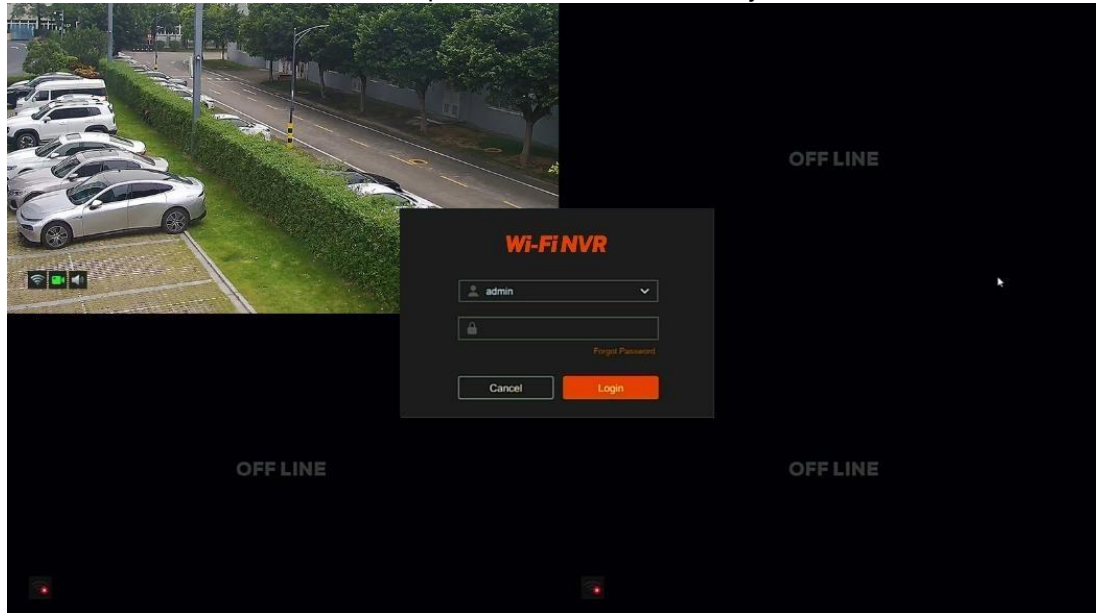
5. Systém (System) : Nastavte časové pásmo, formát data, formát času, NTP a rozlišení. Po dokončení výše uvedeného nastavení můžete vstoupit do hlavního rozhraní kliknutím na tlačítko **Next step**




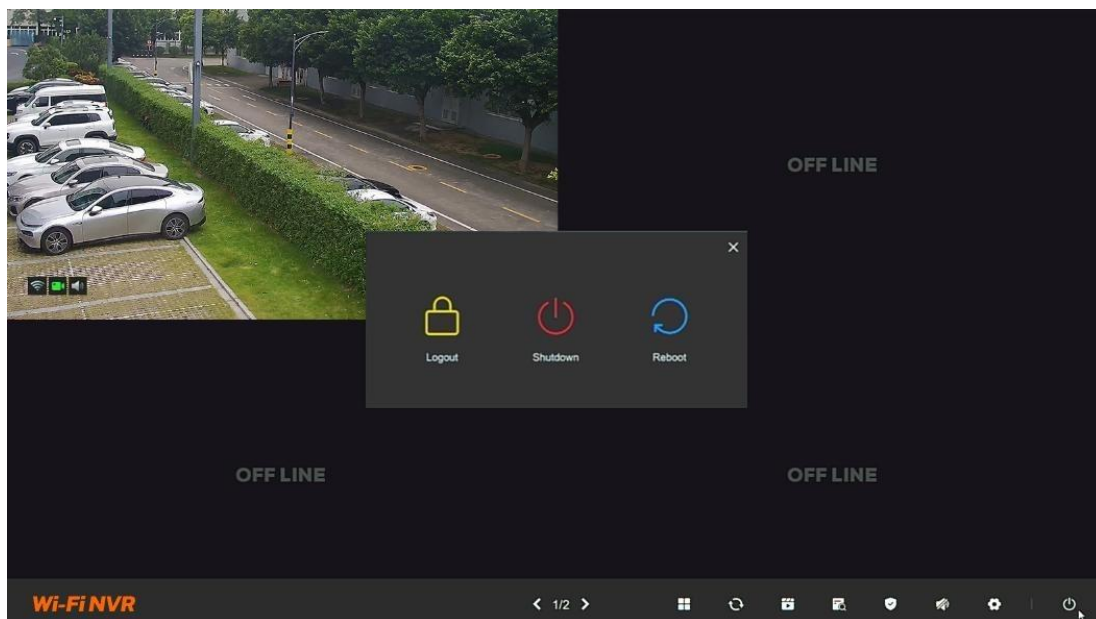
## 3. Systém NVR

### 3.1 Přihlášení a odhlášení

Klikněte na obrazovku a zobrazí se přihlašovací rozhraní. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Login**.



Klikněte pravým tlačítkem myši na obrazovku a v pravém dolním rohu se zobrazí tato ikona . Klikněte na ni, abyste mohli vybrat možnost **Odhlásit se - Logout**, **Vypnout - Shutdown** nebo **Restartovat - Reboot** systém.

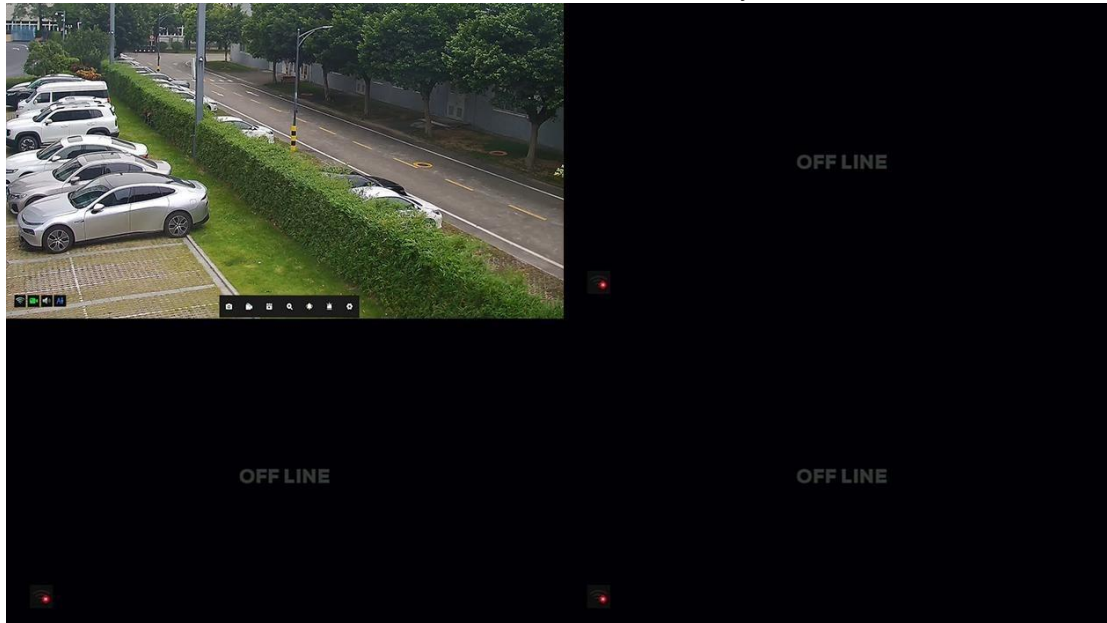




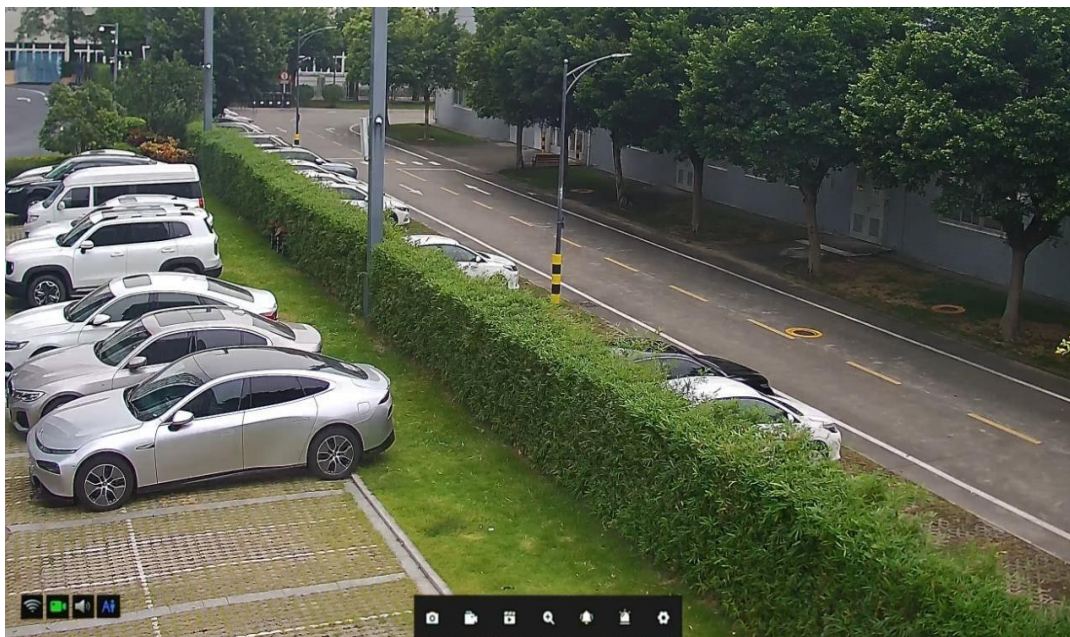
## 3.2 Živý náhled










### Popis ikon na stránce živého náhledu


Kliknutím na obrázek živého náhledu se v dolní části obrazovky zobrazí seznam ikon.

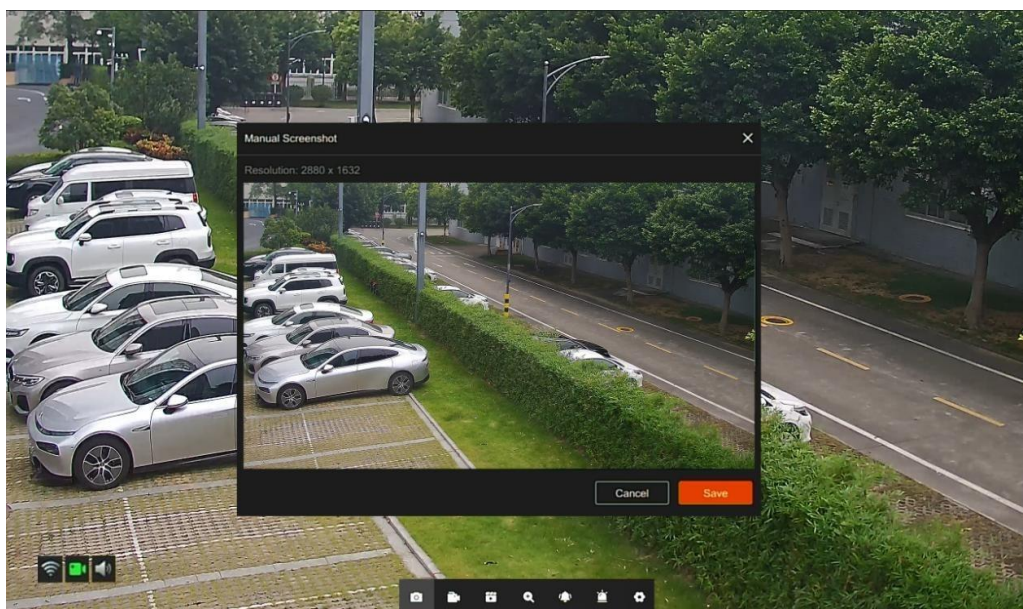



Poklepáním na jedno z rozhraní zobrazíte živý náhled jedné kamery na celé obrazovce.



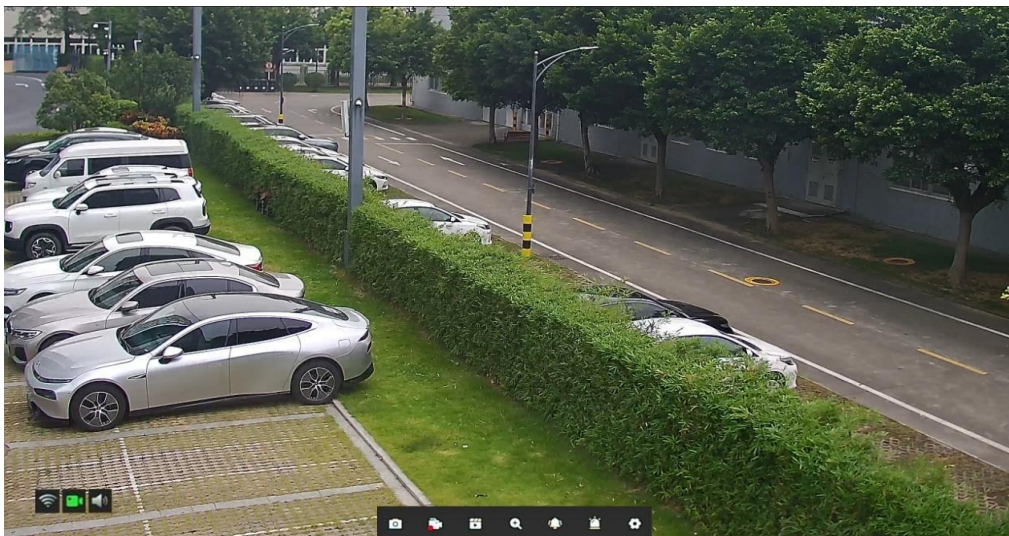
Ikona	Název	Funkce
	Foto	Manuální zachycení obrazu aktuální obrazovky
	Záznam	Manuální zapnutí/vypnutí nahrávání aktuálního kanálu
	Přehrávání	Vstup do rozhraní pro přehrávání
	Zoom	Klepnutím na tlačítka "  " a "  " nebo posunutím kolečka myši upravte násobné zvětšení. Klepnutím na pravé tlačítko myši ukončíte zvětšení a obnovte rozhraní živého náhledu
	Zvukový alarm	Zapnutí zvukového alarmu na kameře
	Světelný alarm	Zapnutí světelného alarmu na kameře
	Nastavení	Vstupte do nabídky nastavení NVR


Provedte ruční snímek obrazovky kliknutím na  a **Save**. Snímek najdete na pevném disku.




Spusťte ruční nahrávání ze současnosti kliknutím na , na ikoně se zobrazí červené kolečko. Kliknutím na ikonu znovu manuálně ukončíte nahrávání. Nahrané video se uloží na pevný disk.

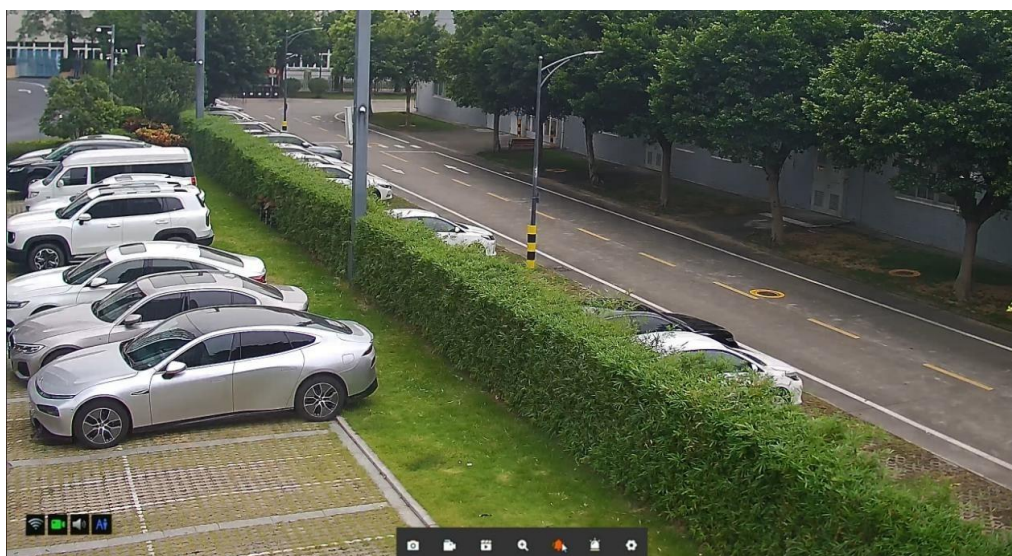





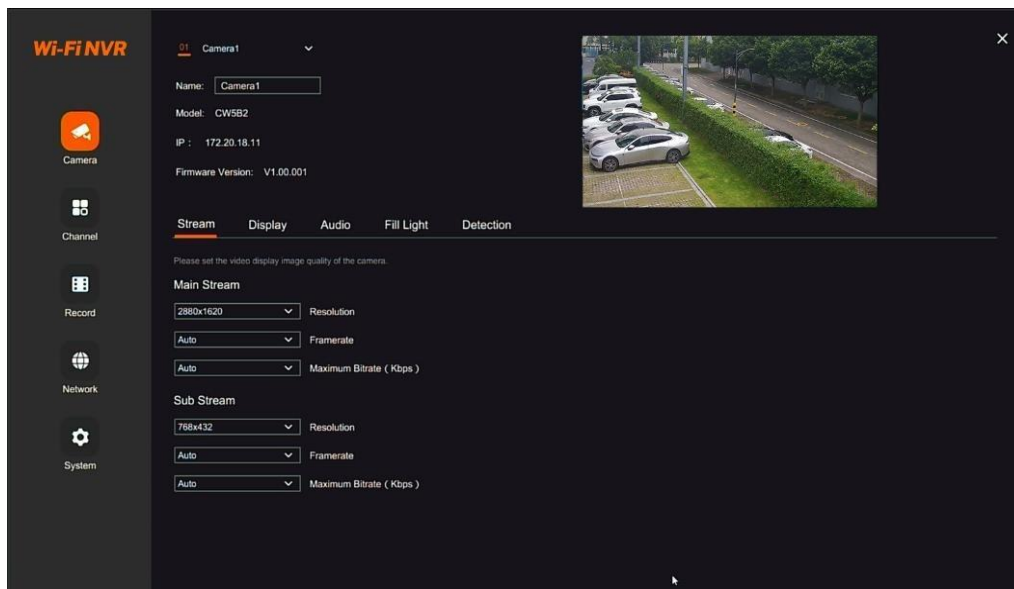
Kliknutím na  vstoupíte do grafického rozhraní přehrávání NVR. Můžete vybrat odpovídající čas nahrávání a detekce záznamu pro přehrávání.



Kliknutím na  zapnete zvukový alarm kamery aktuálního kanálu.

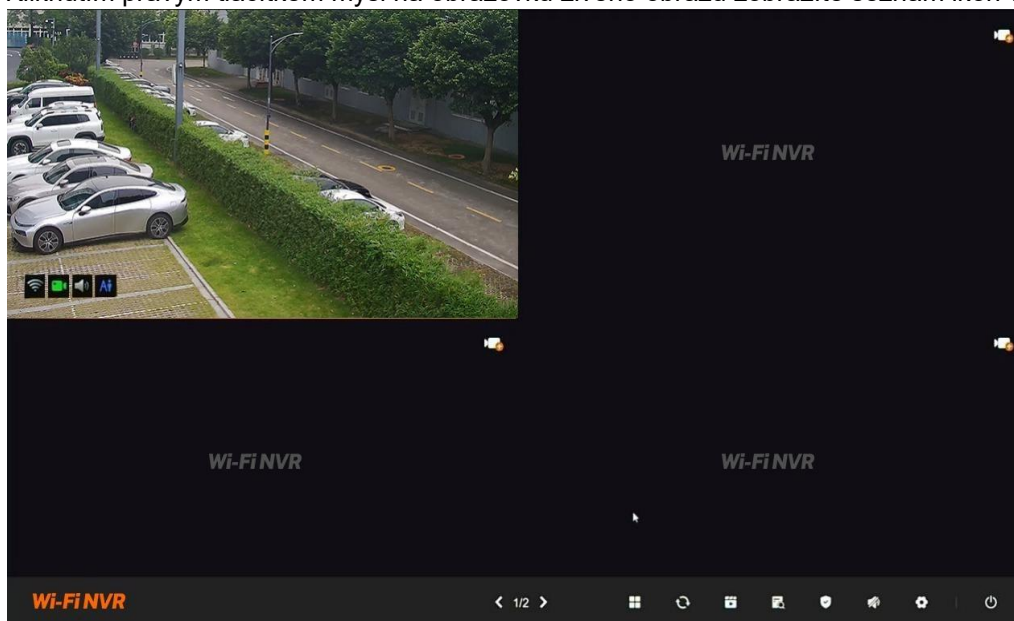










Kliknutím na  vstoupíte do nabídky nastavení NVR.




## Popis ikon v dolní části obrazovky

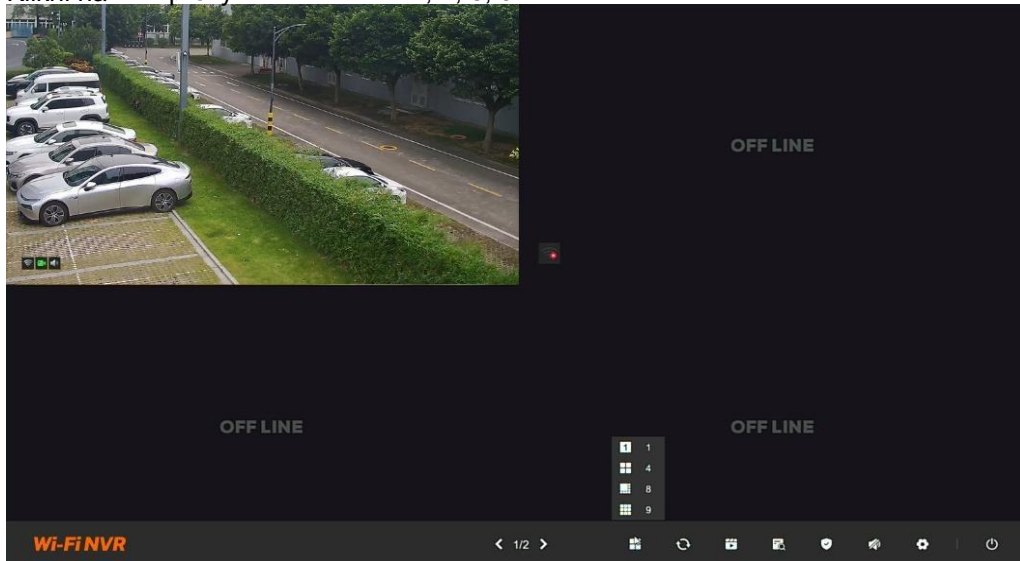
Kliknutím pravým tlačítkem myši na obrazovku živého obrazu zobrazíte seznam ikon v dolní části obrazovky.




Ikona	Název	Funkce
	Z	Podpora oken 1/4/8/9
	Hlídka:	Povolení funkce plavby po kanálech
	Přehrávání:	Vstup do rozhraní pro přehrávání NVR
	Vyhledávání:	Vstupte do vyhledávacího rozhraní NVR
	Odjištění:	Vstupte do strážního rozhraní NVR
	Zvuk:	Nastavení zvuku výstupu NVR
	Nastavení systému:	Vstupte do nabídky nastavení NVR
	Napájení:	Vstup do rozhraní pro odhlášení




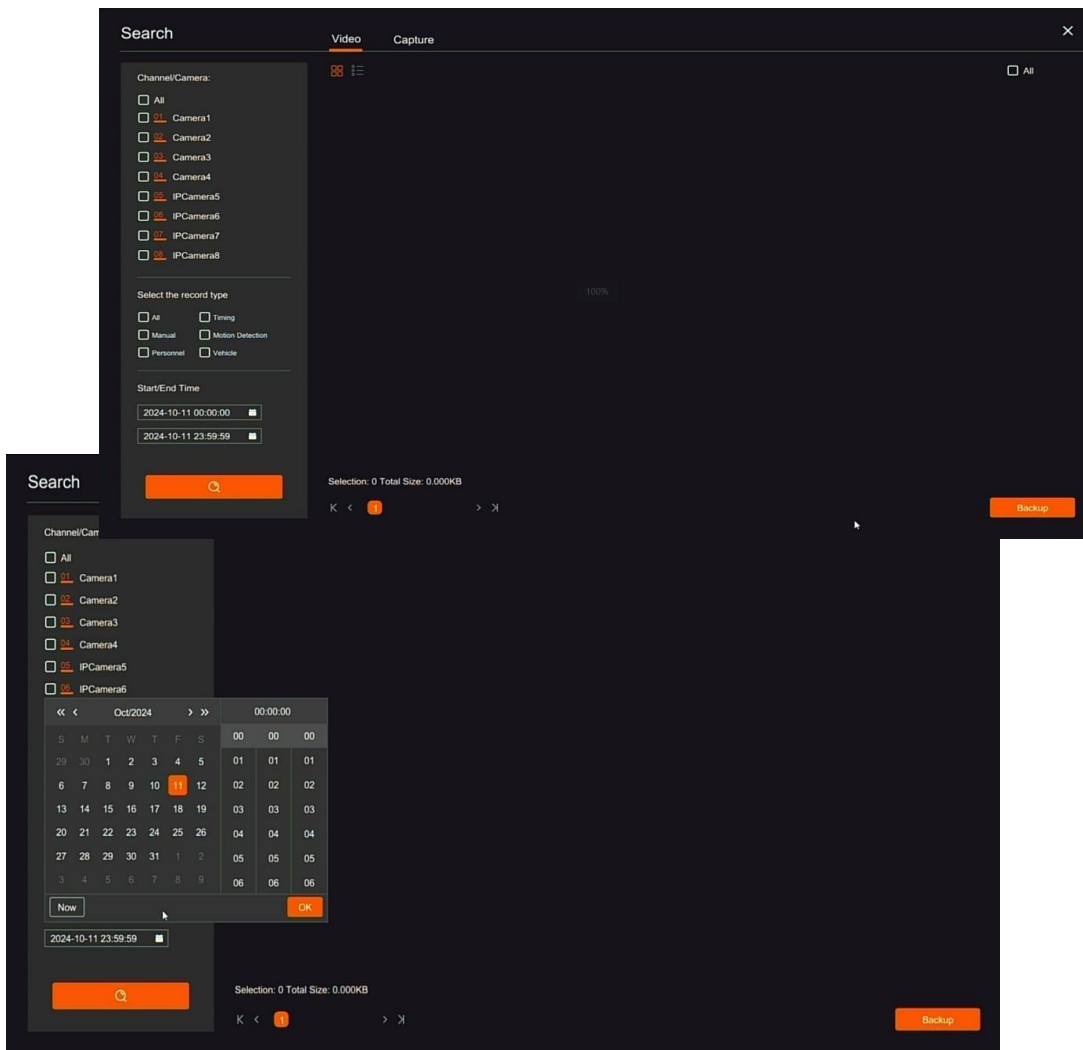
Kliknutí na  provyběrmožností z 1, 4, 8, 9 zobrazení



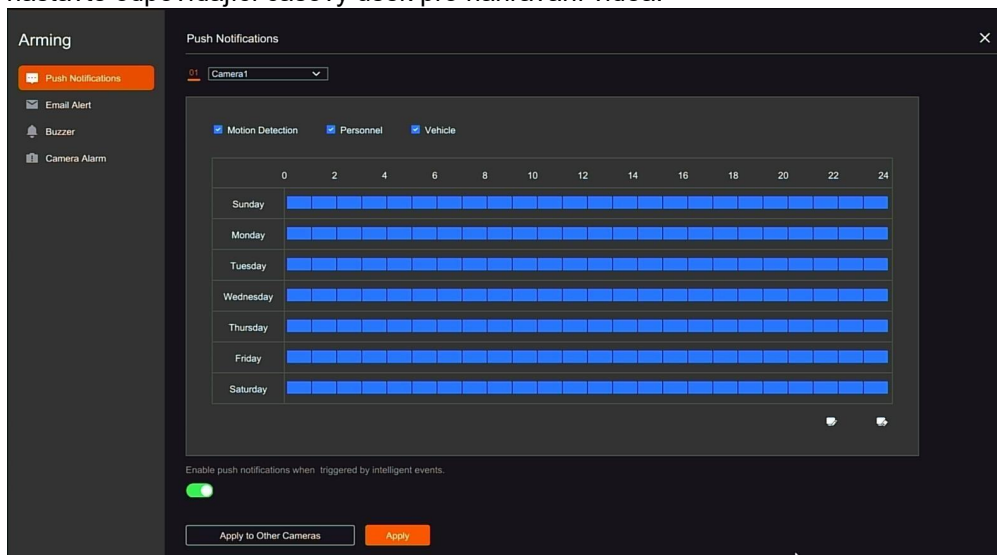
Kliknutím na  vstoupíte do grafického rozhraní přehrávání NVR. Můžete vybrat odpovídající čas nahrávání a detekce záznamu pro přehrávání.




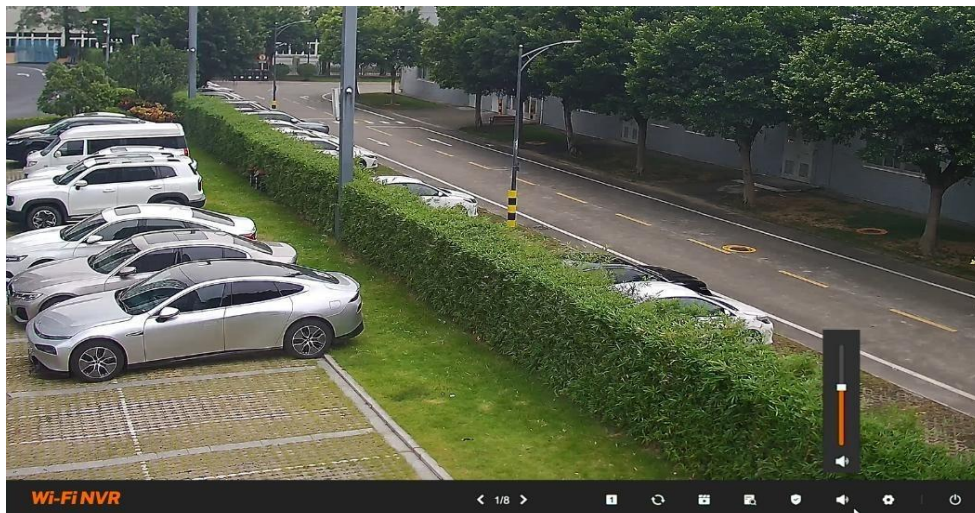
Kliknutím na  vstoupíte do rozhraní pro vyhledávání. Filtrujte kanál a informace o čase zahájení/ukončení – start/end time. Záznam videa najdete v části **Video** a snímek v části **Capture**.




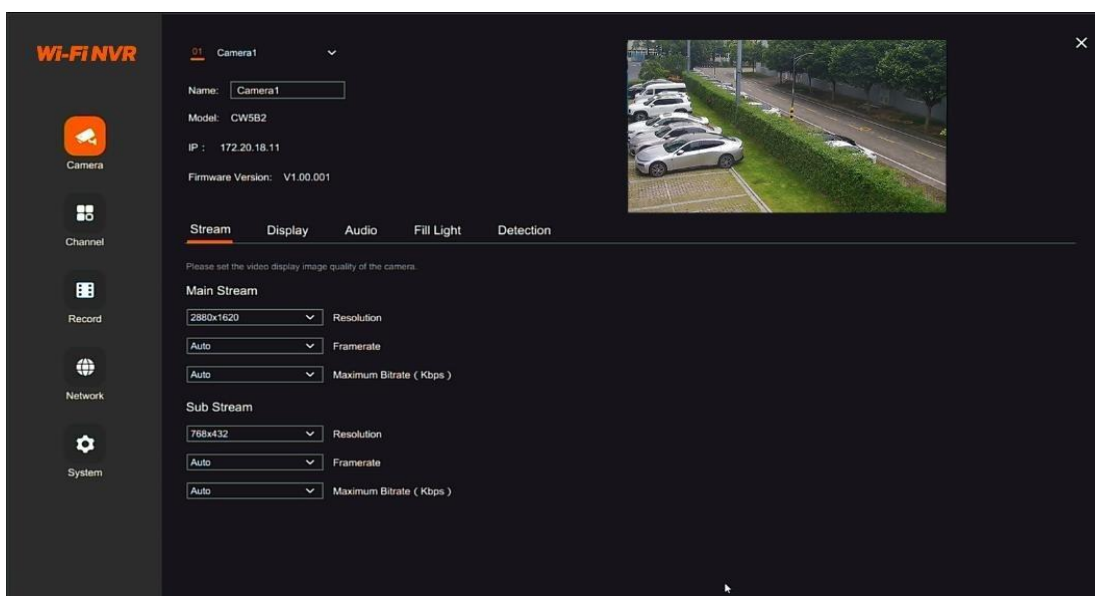
Klepnutím na  nastavte notifikace - **Push Notifications, Email Alert, Buzzer** a **Camera Alarm** a nastavte odpovídající časový úsek pro nahrávání videa.



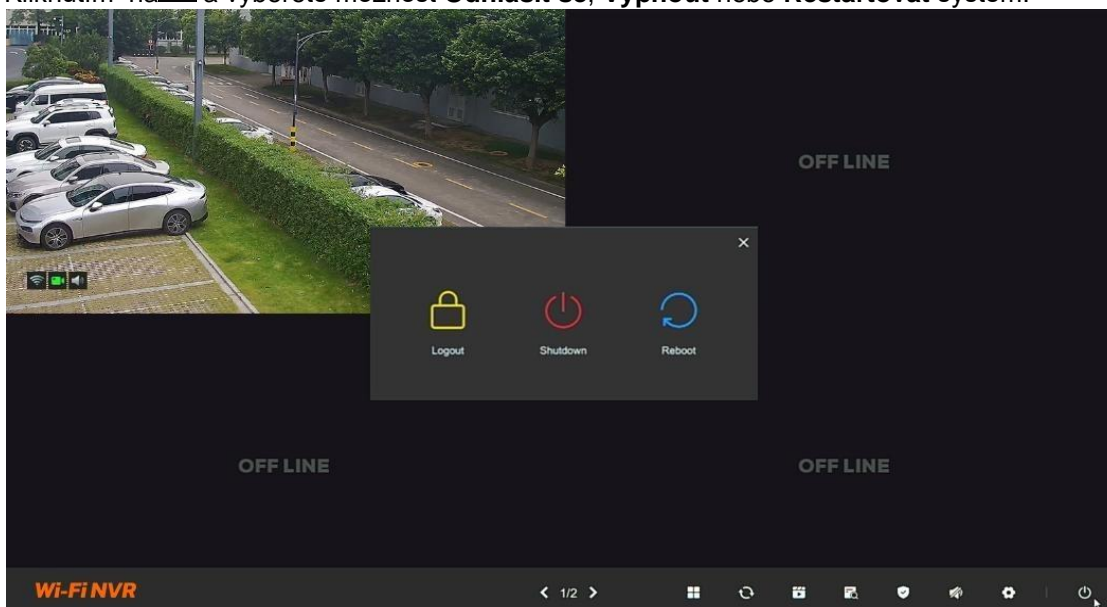
Kliknutím na  nastavte zvukový výstup NVR při individuálním zobrazení kamery.



Pro vstup do nabídky nastavení NVR klikněte na 




Kliknutím na  a vyberete možnost **Odhlásit se**, **Vypnout** nebo **Restartovat** systém.












### 3.3. Přehrání záznamů

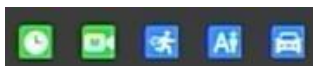
#### Popis ikon v okně přehrávání






Kliknutím na  v dolní části obrazovky přejděte na stránku přehrávání NVR. Vyberte odpovídající čas záznamu a typ záznamu pro přehrávání.





kona	Název	Funkce
	Upravit	Úprava a zálohování nahrávek
	Snížení rychlosti přehrávání	1/2X / 1/4X / 1/8X pro přehrávání streamu
	Zrychlení rychlosti přehrávání	Podpora 2x/4x/8x rychlosti přehrávání streamu
	Vrať se o 15s zpět	Vrátit se o 15 s zpět k přehrávanému videu
	Vpřed 15s	Předávání 15s videa z přehrávaného proudu
	Přehrát	Přehrávání/pozastavení přehrávání
	Audio	Nastavení hlasitosti




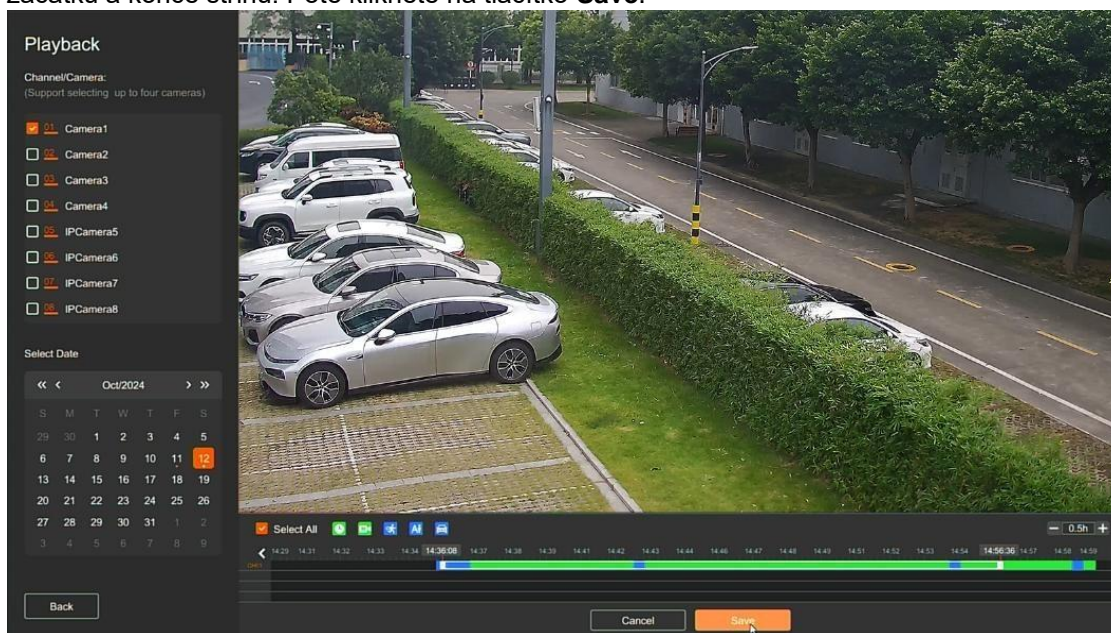
-  Timing - zobrazíte všechny záznamy dne pro přehrávání
-  Manual - zobrazíte ručně nahrané záznamy pro přehrávání.
-  Detekce pohybu - pro zobrazení záznamu detekce pohybu pro přehrávání.
-  Detekce osob - zobrazíte záznam detekce osob pro přehrávání.
-  Detekce vozidel - zobrazíte záznam z prohlídky vozidla pro přehrávání.

Výběrem příslušného kanálu zobrazíte obrazovku přehrávání videa z příslušné kamery.



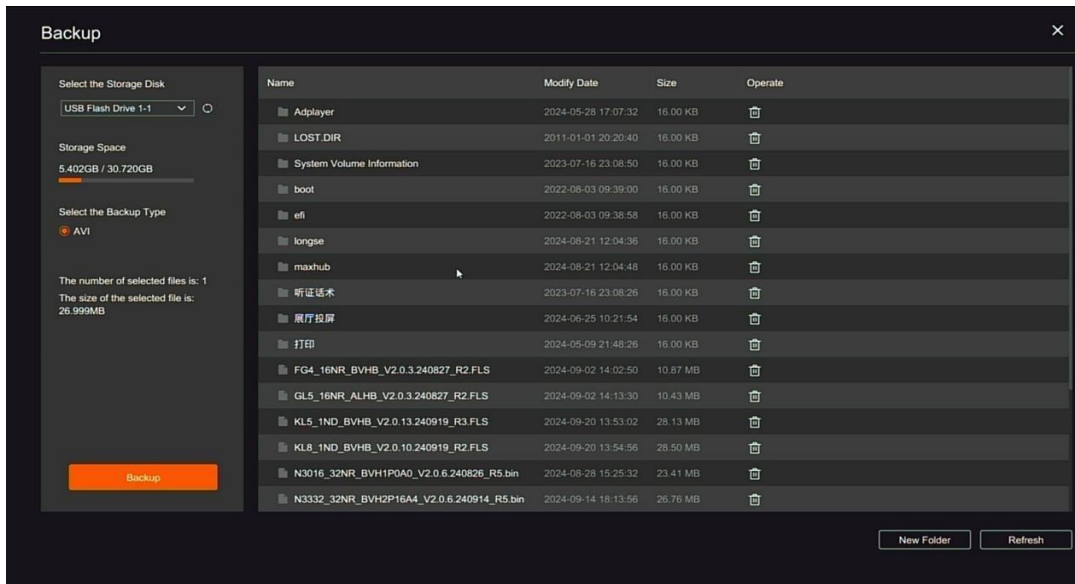
## Stahování videa

Pro stahování záznamů připojte k portu USB videorekordéru USB disk. Klepnutím na  na stránce přehrávání vystříhnete klip záznamu, který chcete stáhnout. Přetažením na časové ose nastavte čas začátku a konce stříhu. Poté klikněte na tlačítko **Save**.

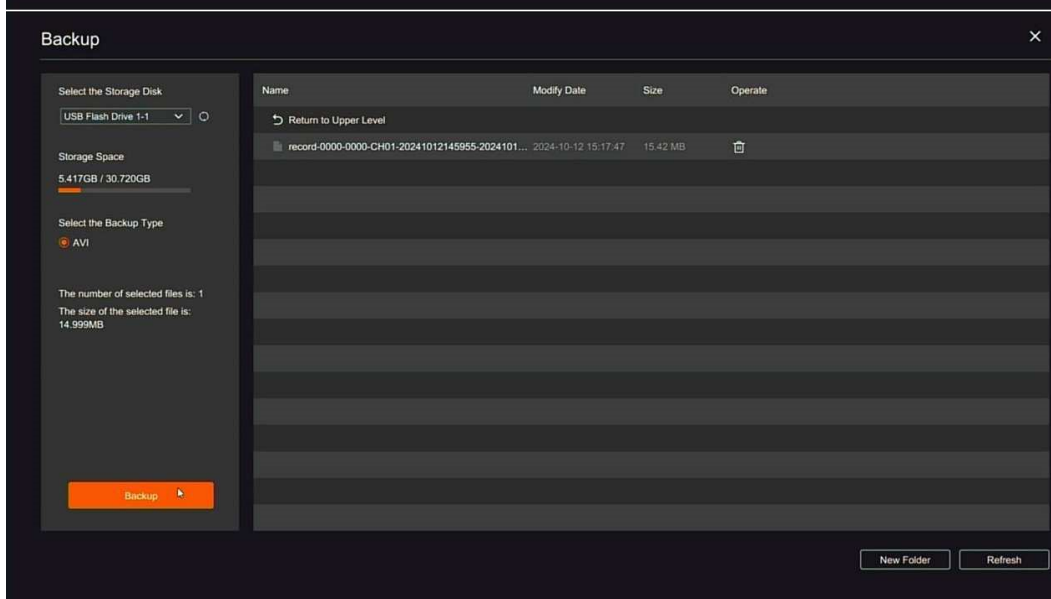
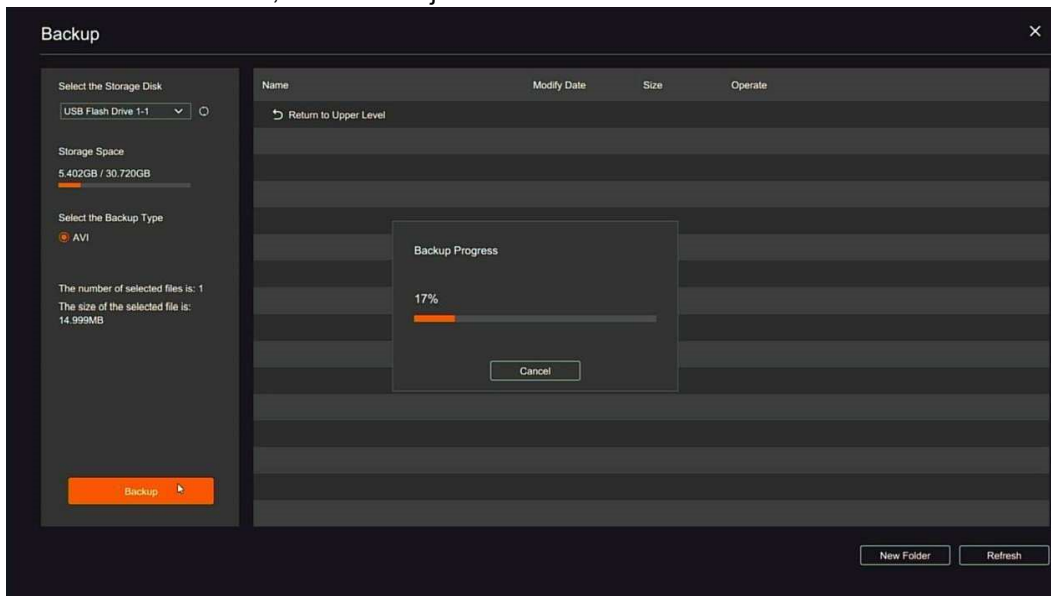


## Zálohování

Po kliknutí na tlačítko **Save**, vstoupíte na stránku zálohování. Vyberte nebo vytvořte novou složku pro zálohování právě staženého videa. Poté klikněte na tlačítko **Backup** a dokončete tento krok.



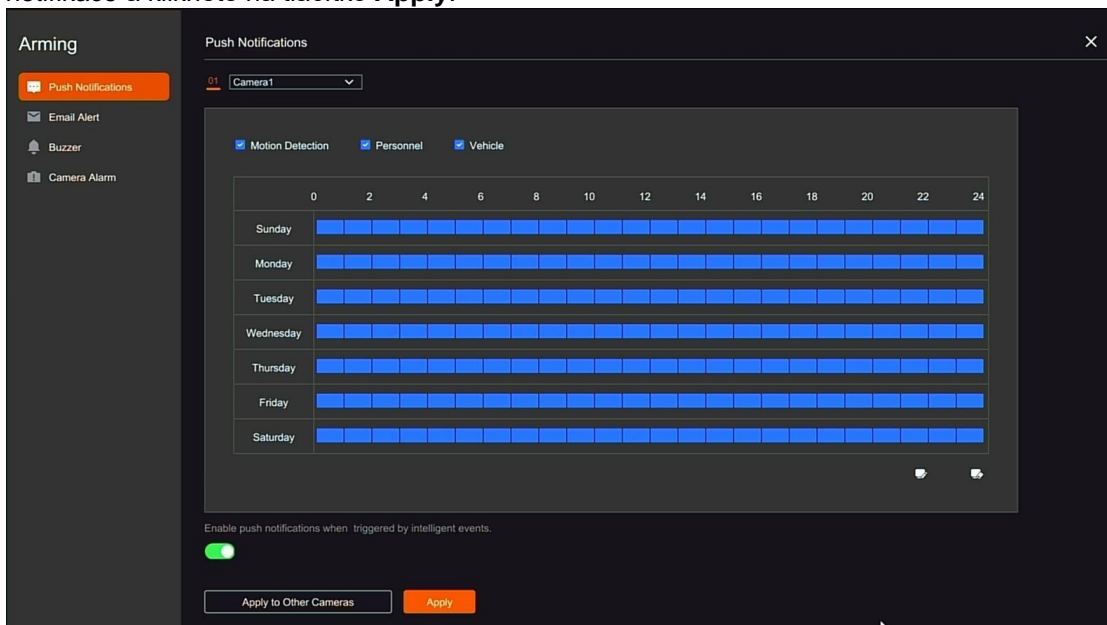
Po dokončení zálohování se ve vybrané složce automaticky vygeneruje záznam. Název záznamu má formát s číslem kanálu, časem zahájení a časem ukončení.



## 3.4. Nastavení notifikací

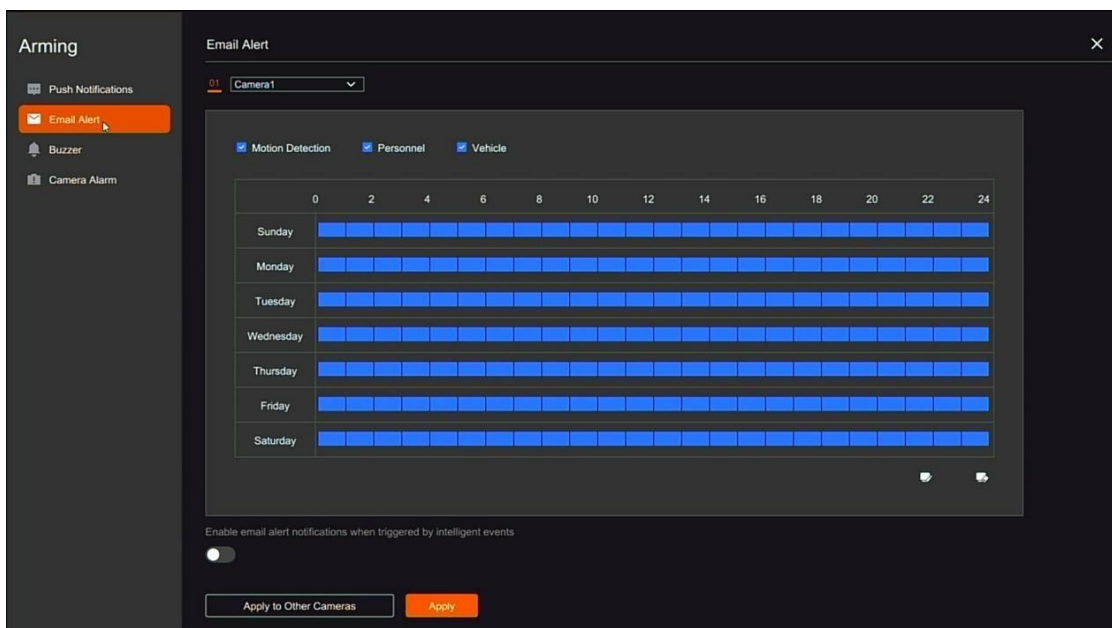
### Oznámení Push

Můžete si zvolit, zda chcete povolit oznámení Push, Vyberte kameru, časové období, typ push notifikace a klikněte na tlačítko **Apply**.



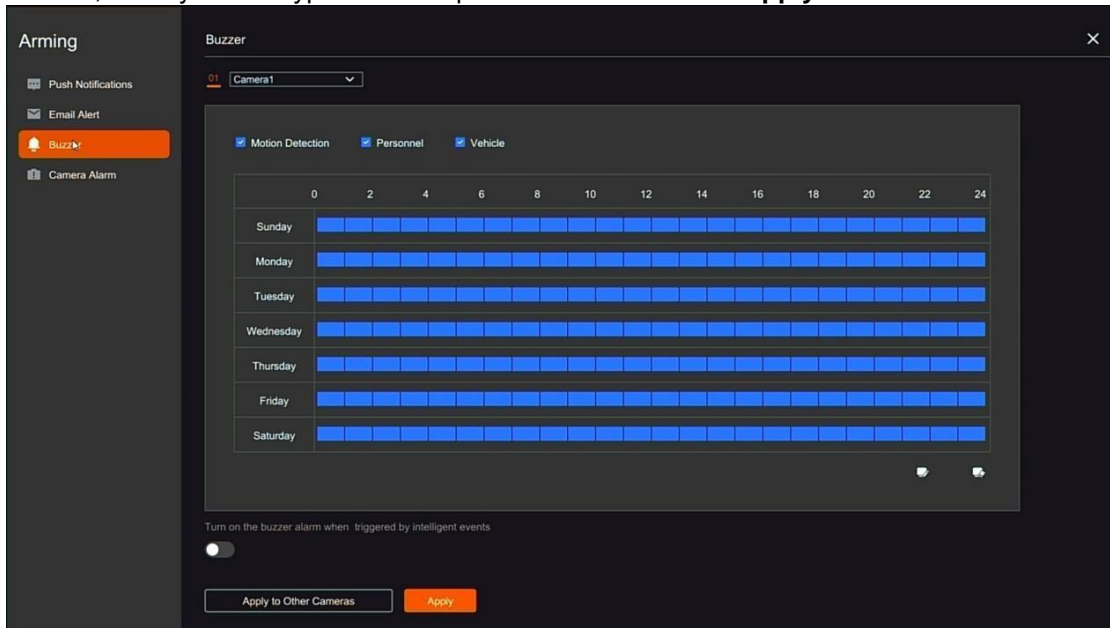
### Upozornění e-mailem

Alarmový e-mail umožňuje kameře odeslat e-mail s informací o spuštění alarmů. Vyberte kameru, časový úsek a poté klikněte na tlačítko **Apply**.




## Zvukový alarm

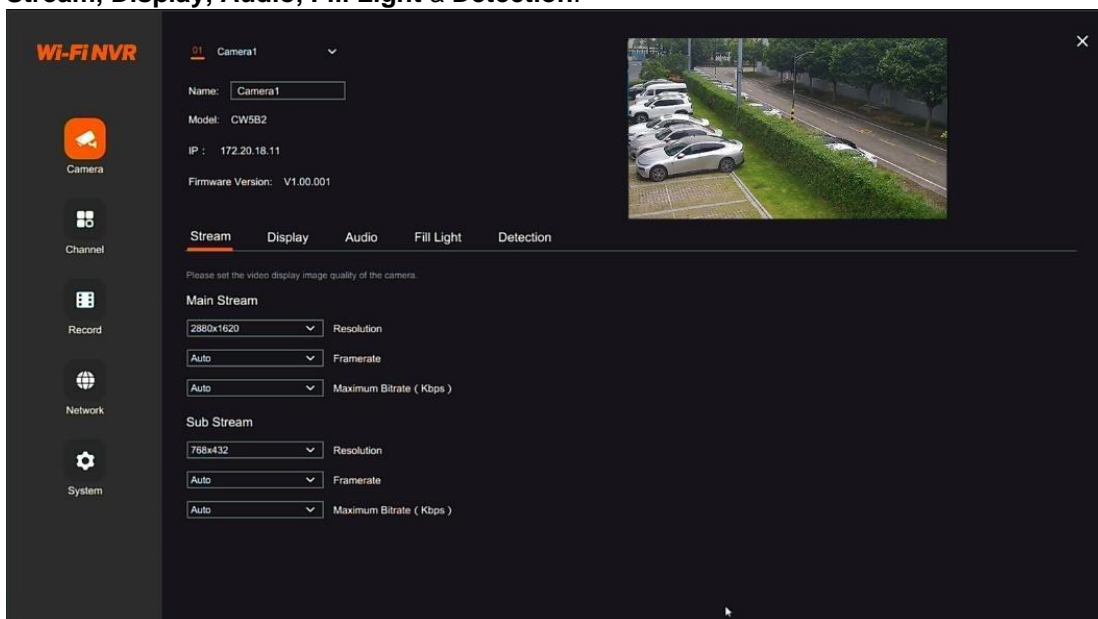
NVR můžete nastavit tak, aby při spuštění detekce/upozornění vydává zvukový alarm. Vyberte kameru, časový úsek a typ stisknutí a poté klikněte na tlačítko **Apply**.



## 4.Nastavení

### 4.1. Nastavení kamery

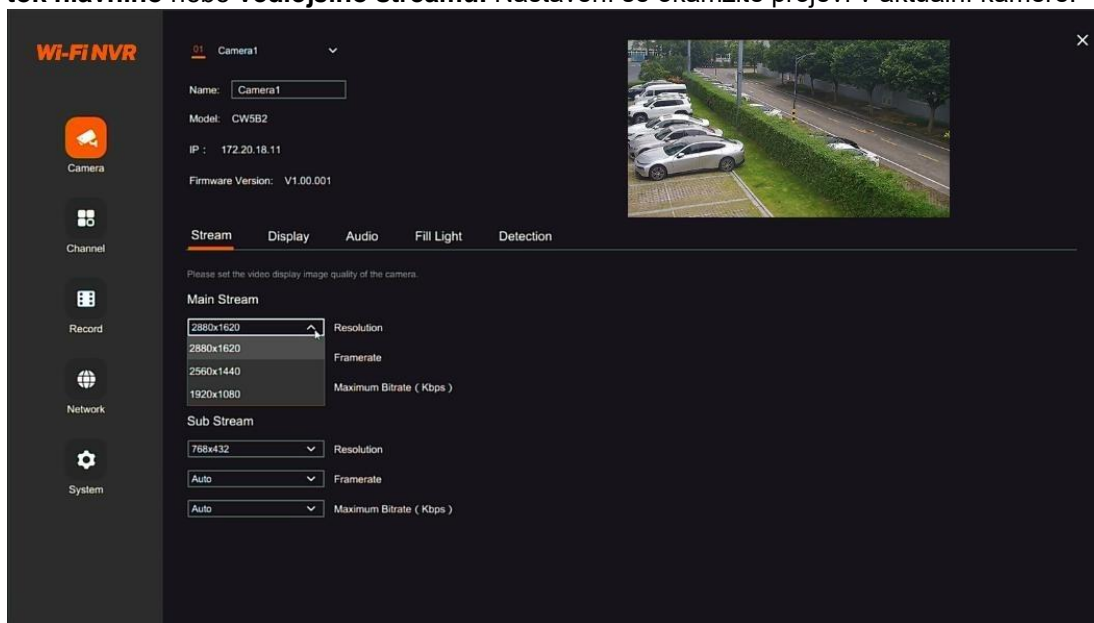
Kliknutím na  vstoupíte na stránku nastavení systému. Klikněte na položku **Kamera-Camera** a vyberte požadovanou kameru. Zobrazí se informace o kameře. Hned dole můžete nastavit položky **Stream, Display, Audio, Fill Light** a **Detection**.





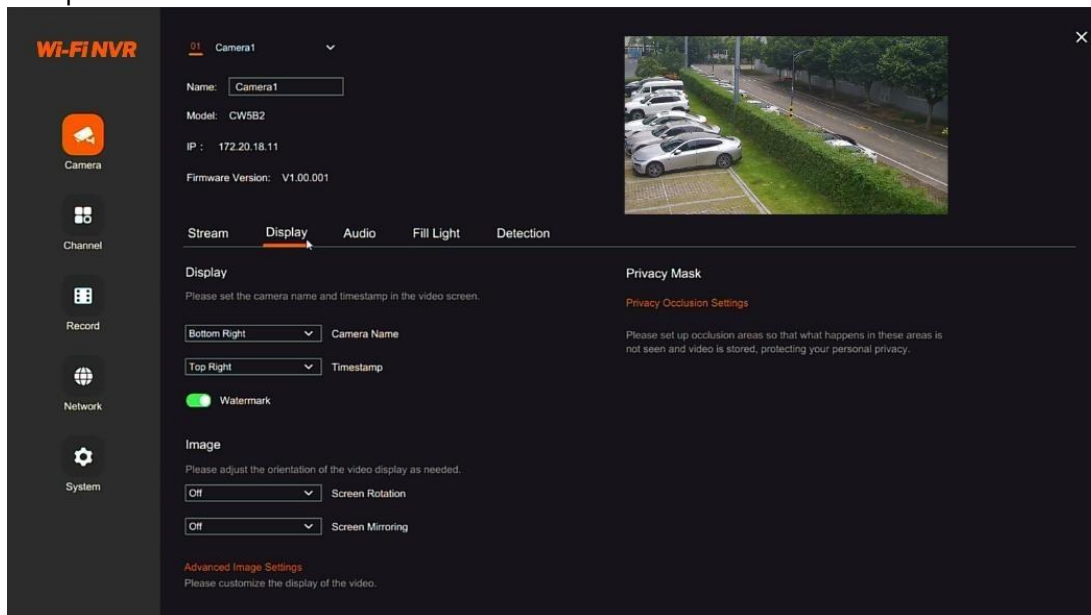
## Nastavení Stream

Kliknutím na položku **Stream** můžete změnit **rozlišení, snímkovou frekvenci a maximální datový tok hlavního nebo vedlejšího streamu**. Nastavení se okamžitě projeví v aktuální kameře.

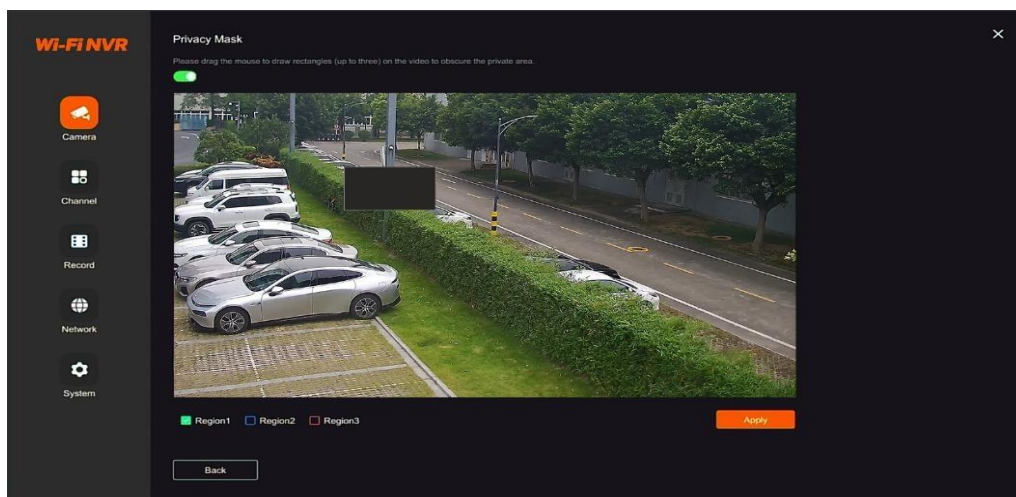


## Nastavení displeje (zobrazení na obrazovce)

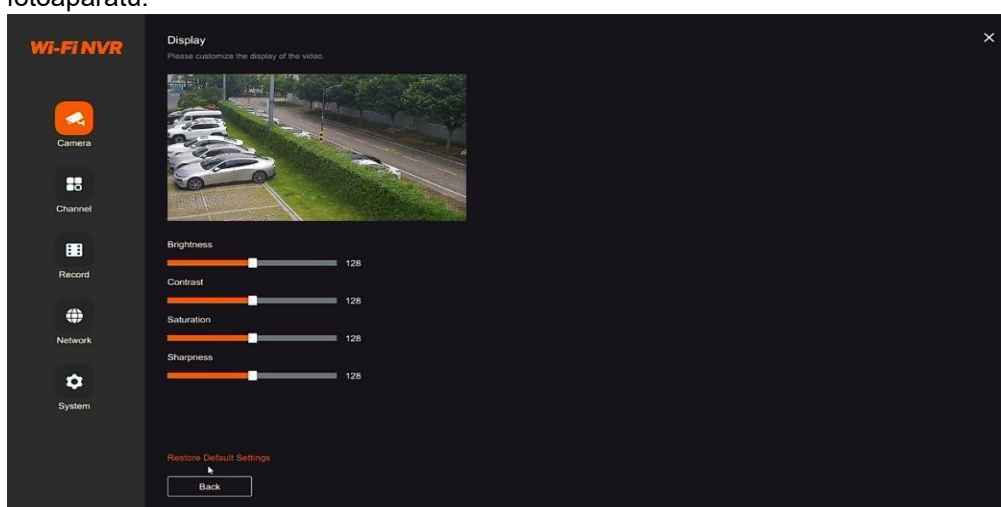
Klikněte na **Display**. Můžete změnit název kamery a polohu časového razítka. Můžete také zapnout/vypnout funkci vodoznaku a zapnout/vypnout funkci zrcadlení (horizontální/vertikální). Podle potřeby můžete také upravit orientaci videa. Tato nastavení se okamžitě projeví v aktuálním fotoaparátu.



Klikněte na možnost **Privacy Occlusion Setting**. Pro skrytí citlivé oblasti nebo oblasti související se soukromím. Zónu soukromí můžete nastavit tak, aby blokovala části živého zobrazení a chránila tak vaše soukromí.

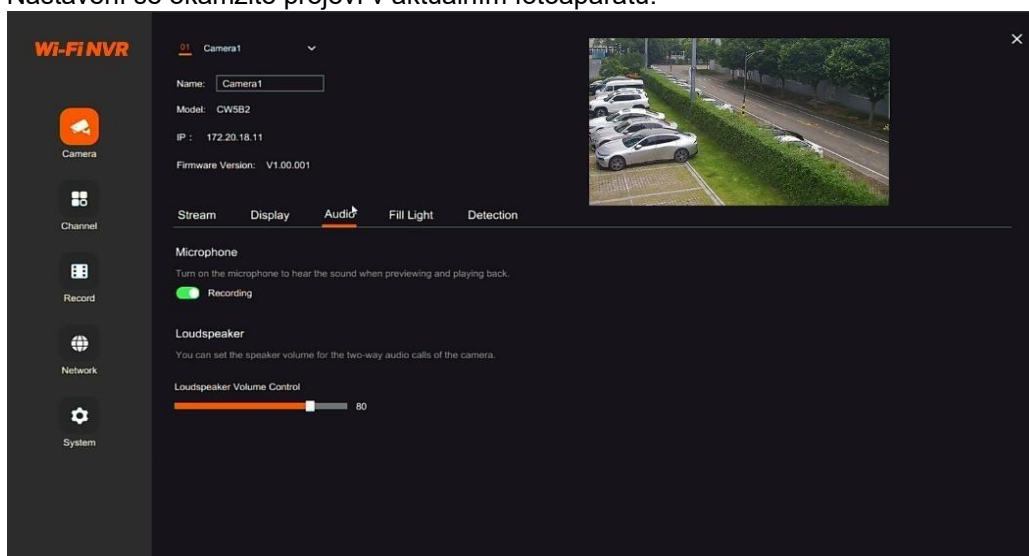


Vraťte se na stránku **Display** a klikněte na tlačítko **Advanced Image settings**, abyste upravili parametry **Jas**, **Kontrast**, **Sytost** a **Ostrost** kamery. Nastavení se okamžitě projeví u aktuálního fotoaparátu.



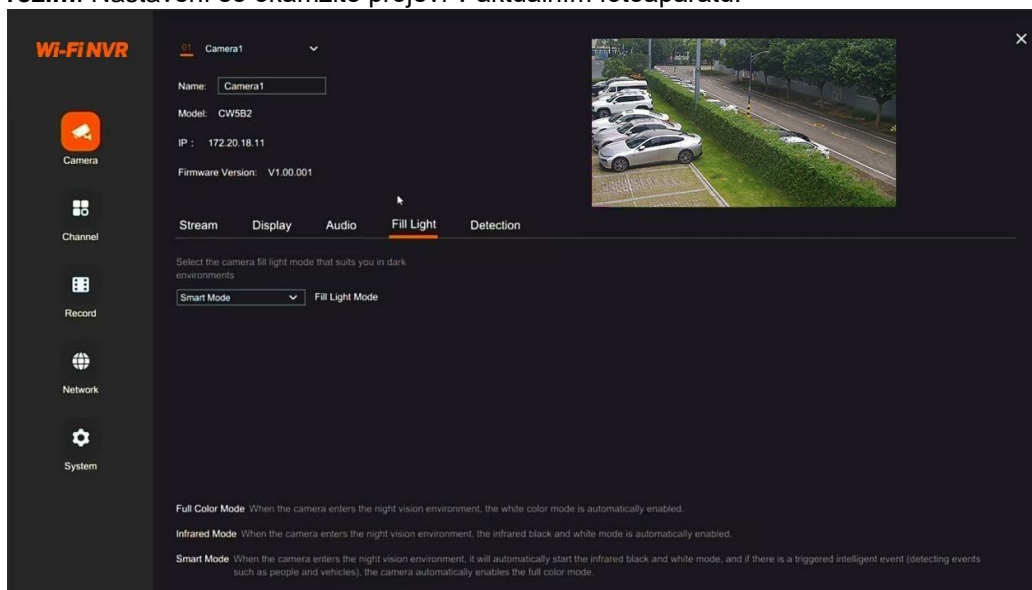
## Nastavení zvuku

Klikněte na tlačítko **Audio**. Můžete zapnout/vypnout **nahrávání** a ovládat hlasitost reproduktoru. Nastavení se okamžitě projeví v aktuálním fotoaparátu.



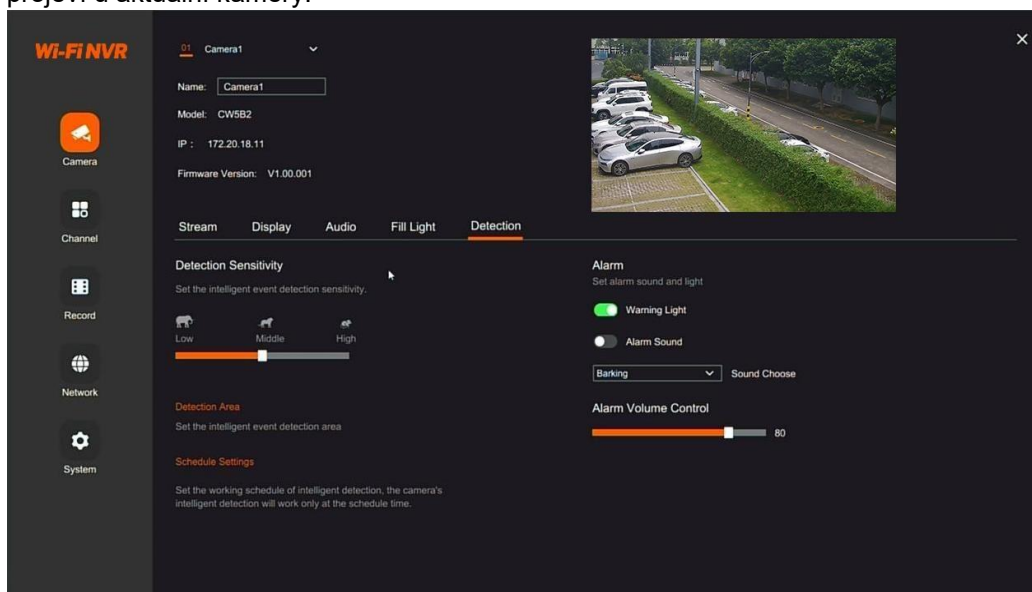
## Nastavení přísvitů

Klikněte na možnost **Fill Light**. Můžete zvolit **režim Plné barvy**, **Infračervený režim** a **Inteligentní režim**. Nastavení se okamžitě projeví v aktuálním fotoaparátu.



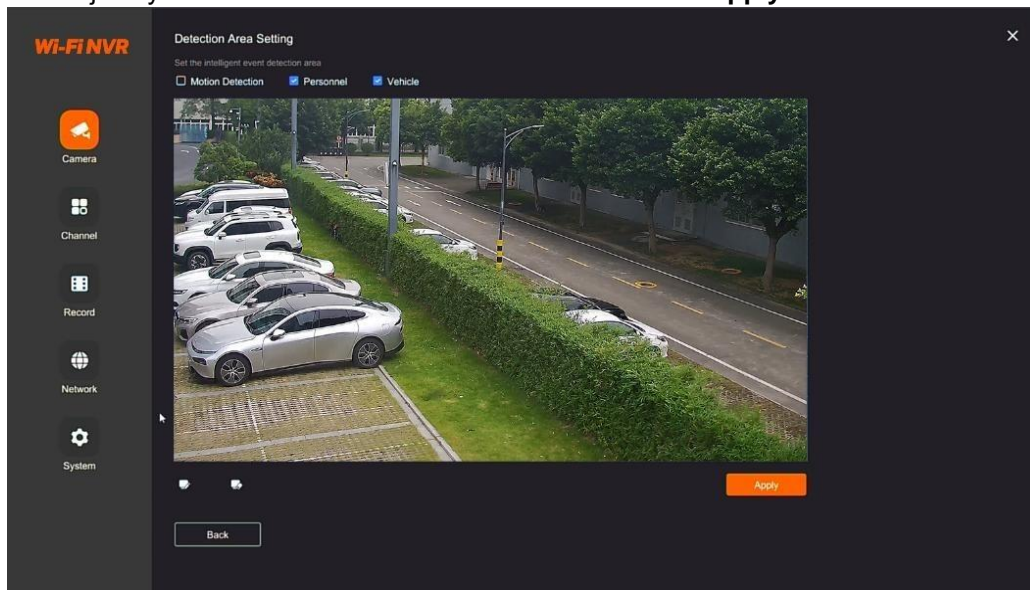
## Detekce nastavení

Klikněte na Detection. Můžete nastavit citlivost detekce od nízké po vysokou, zapnout **výstražné světlo – warning light** a **zvuk alarmu – Alarm sound** a nastavit hlasitost. Nastavení se okamžitě projeví u aktuální kamery.

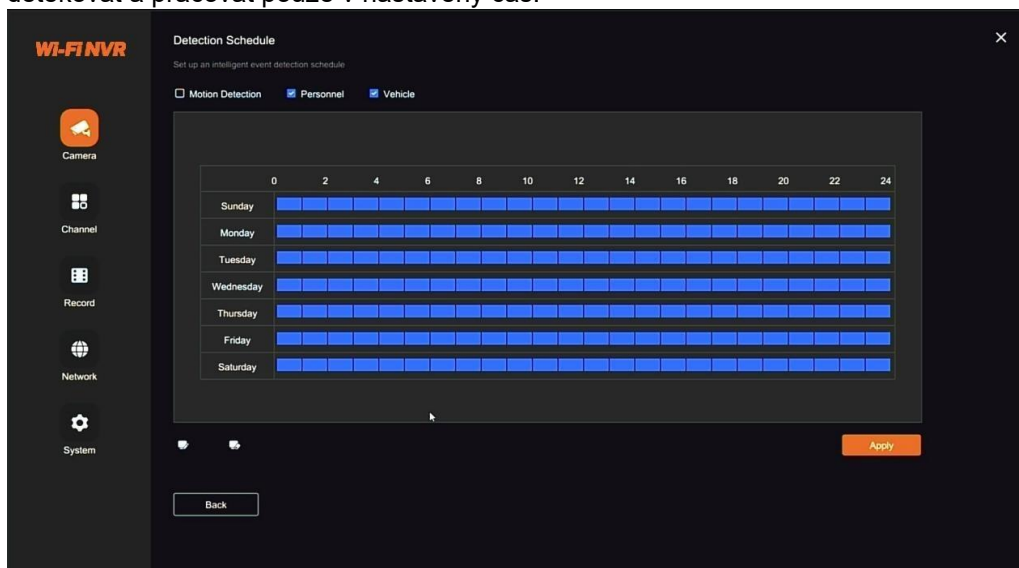




Klikněte na položku **Detection Area**. Zde můžete vybrat oblast, ve které má kamera detekovat. V levém dolním rohu zobrazení kamery jsou dvě ikony, které umožňují odstranit nebo vybrat všechny oblasti jediným kliknutím. Po dokončení klikněte na tlačítko **Apply**.



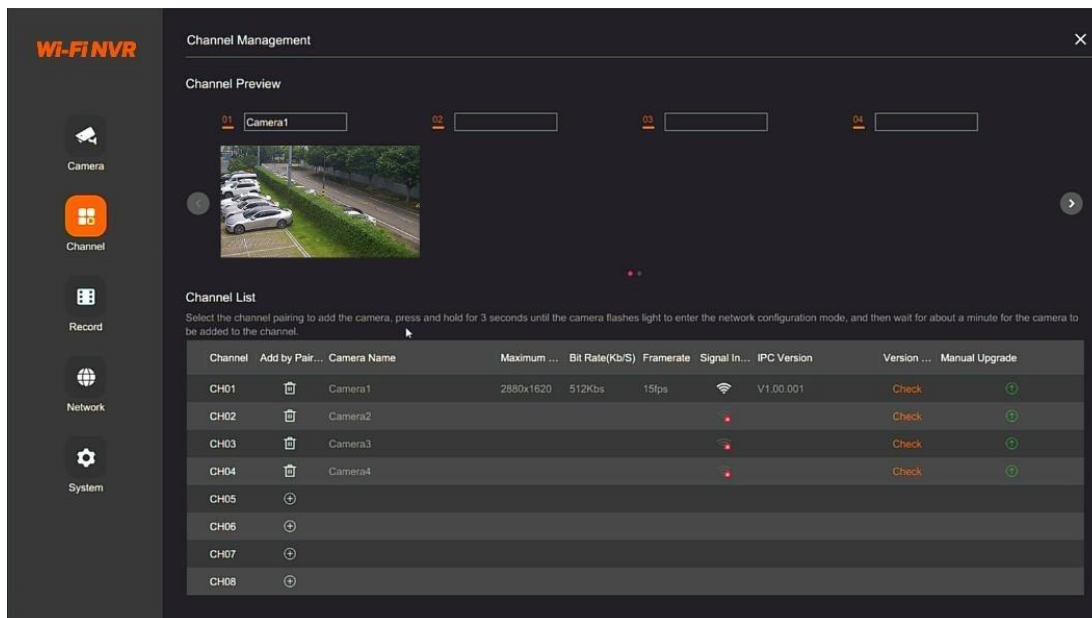
Klikněte na možnost **Nastavení plánu**. Nastavte pracovní datum inteligentní detekce, kamera může detekovat a pracovat pouze v nastavený čas.



## 4.2. Nastavení kanálu

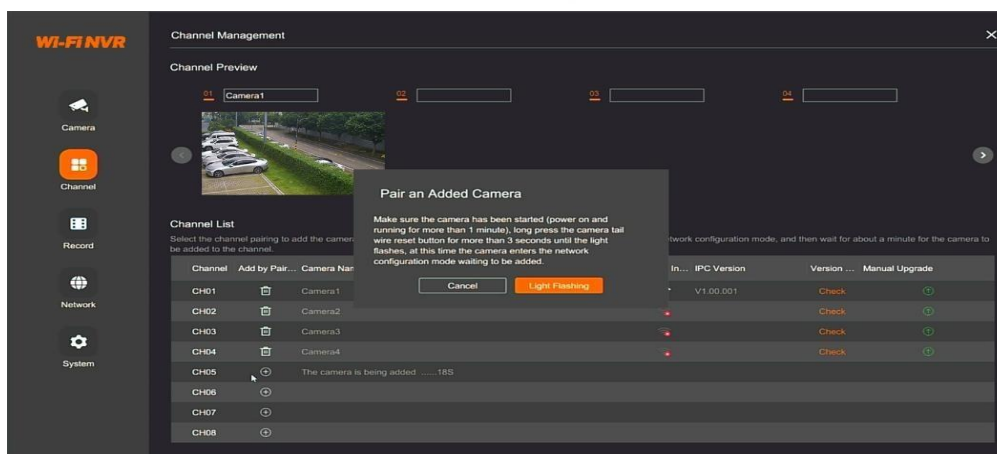
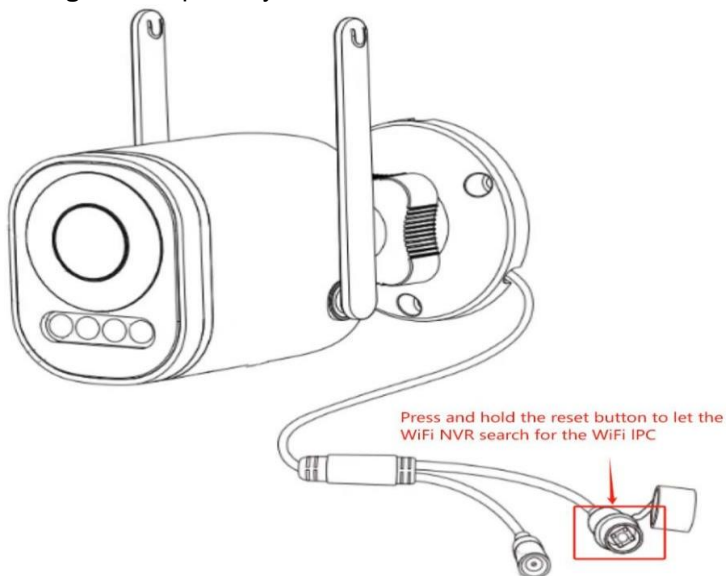
### Správa kanálu

Kliknutím na položku **Kanál - Channel** vstoupíte na stránku správy kanálů. Na této stránce můžete zkontrolovat stav kamer jednotlivých kanálů a můžete ručně přidávat nebo odstraňovat kamery.



## Přidat do sítě


Klikněte na na položku **Search Camera** (Vyhledat kameru) a zároveň stiskněte a podržte tlačítko resetování na kameře, dokud se nezobrazí upozornění o pářování, poté klikněte na položku **Light Flashing** a NVR přidá vyhledanou kameru do kanálu.



## 4.3. Nastavení nahrávání - Record

### Nastavit plán záznamů

Na této stránce můžete nastavit časové plány nahrávání a inteligentního nahrávání událostí.

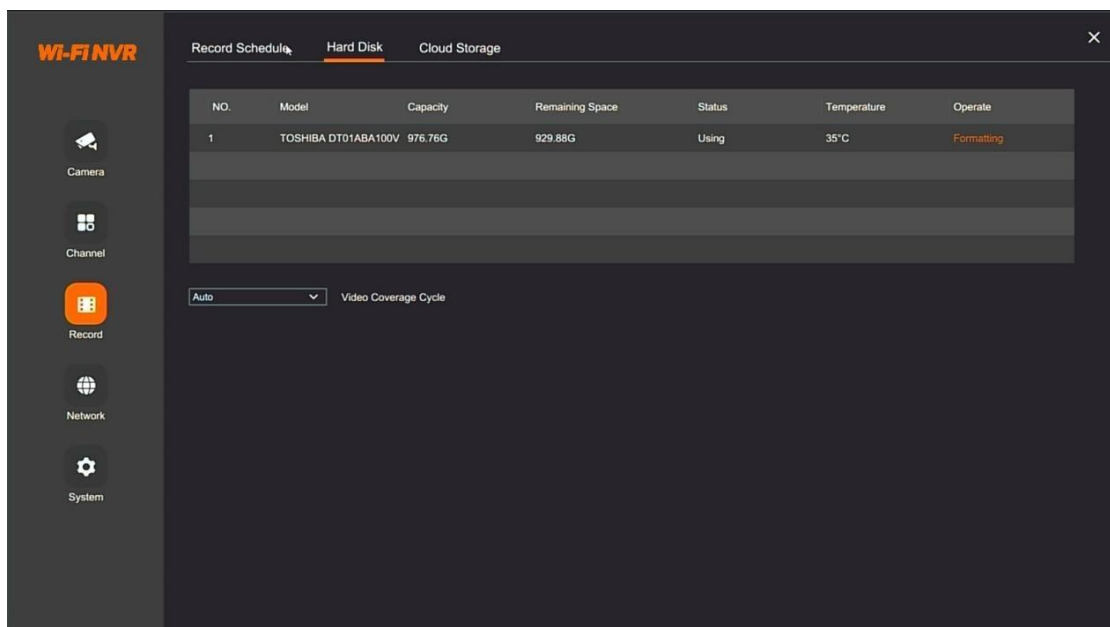
V pravém dolním rohu mřížky rozvrhu jsou dvě ikony , které umožňují odstranit nebo vybrat všechny časové úseky jedním kliknutím. Po dokončení použijte nastavení.



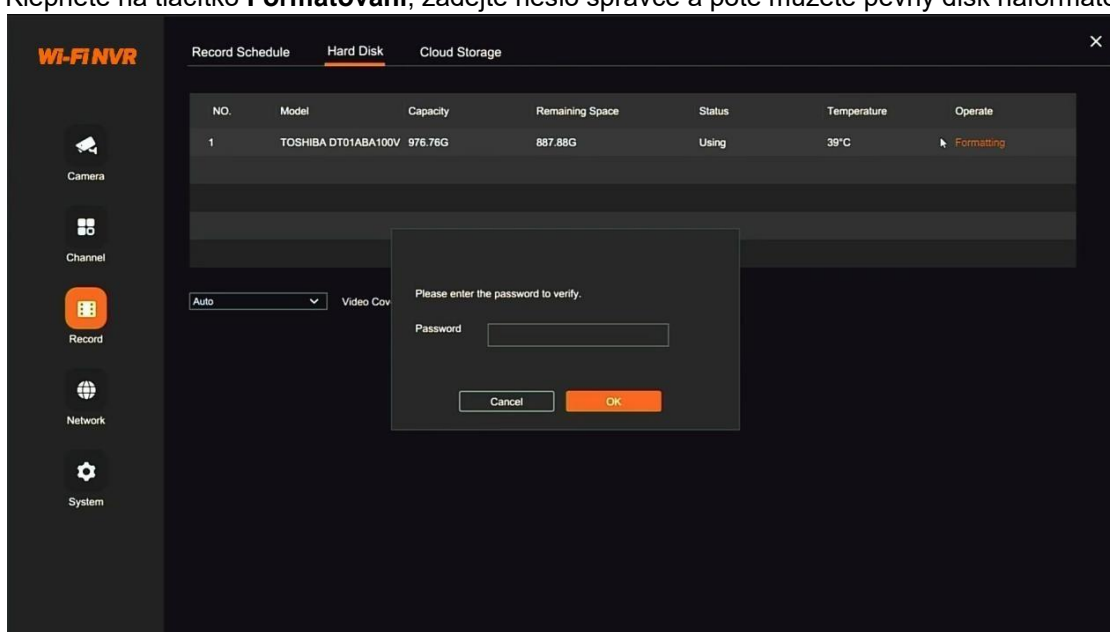
The image displays two screenshots of the 'Record Schedule' configuration page in a dark-themed web interface. The interface includes a sidebar on the left with icons for Camera, Channel, Record, Network, and System. The main content area is titled 'Record Schedule' and has tabs for 'Record Schedule', 'Hard Disk', and 'Cloud Storage'. Below the tabs, there is a sub-header '01 Camera1' and a dropdown arrow. The main area contains two radio buttons: 'Timing' (selected in the top screenshot) and 'Intelligent Events' (selected in the bottom screenshot). Below the radio buttons is a 24-hour grid for each day of the week (Sunday to Saturday). The grid cells are colored green and blue, representing recording schedules. At the bottom of the grid, there are two small icons: a square and a circle. Below the grid are two buttons: 'Apply to Other Cameras' and 'Apply'.

### Nastavení pevného disku

V rozhraní **Pevný disk – Hard Disk** můžete zobrazit místo, stav a teplotu aktuálního pevného disku. Můžete také formátovat pevný disk a nastavit dobu přepisu videa.



Klepněte na tlačítko **Formátování**, zadejte heslo správce a poté můžete pevný disk naformátovat.



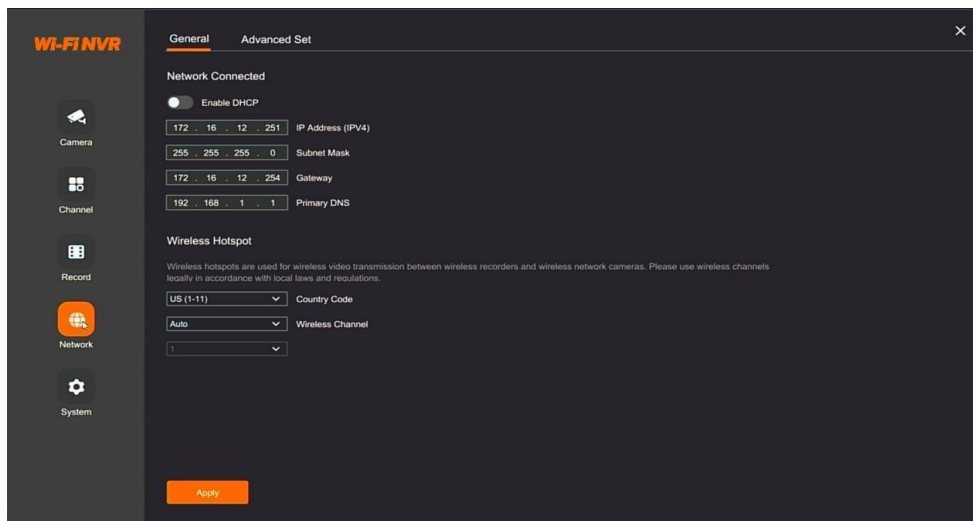
## 4.4. Nastavení sítě

### Obecná konfigurace sítě

Kliknutím na položku **Sít-Network** vstoupíte na stránku s obecnou konfigurací sítě. Kliknutím povolíte/zakážete DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) – **DOPORUČUJEME**

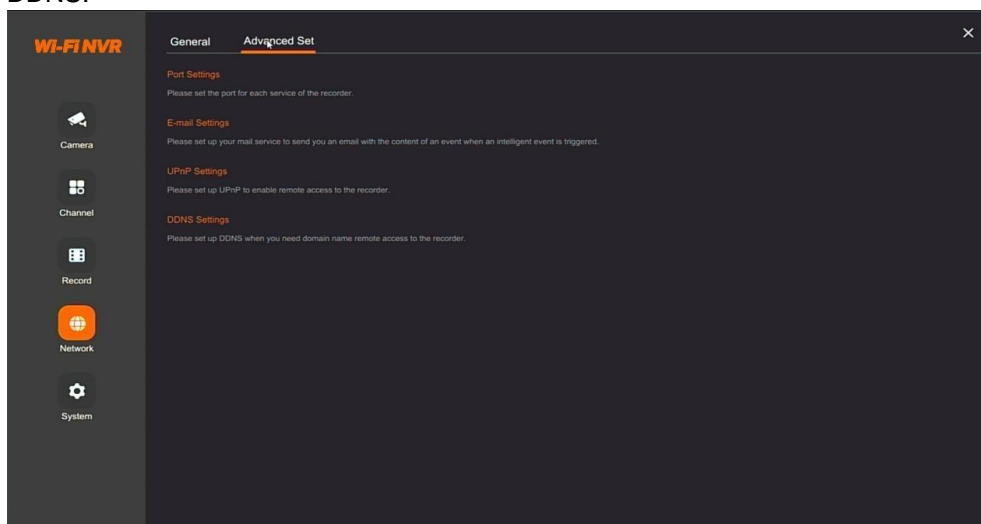
DHCP povoleno - NVR by byla přidělena IP adresa bez ručního ovládní.

DHCP zakázán - Přiřaďte videorekordéru NVR IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu, server DNS a poté klikněte na tlačítko Apply.

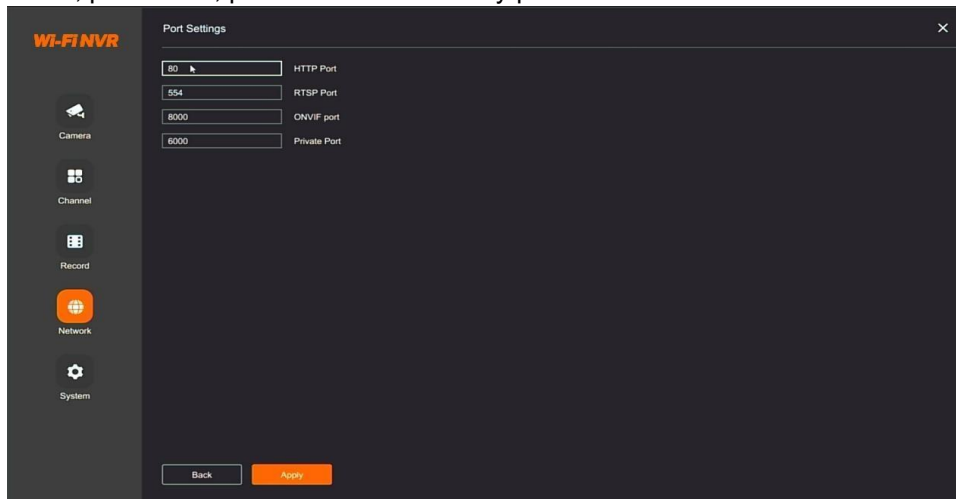


## Rozšířené nastavení (Port, E-mail, UPnP, DDNS)

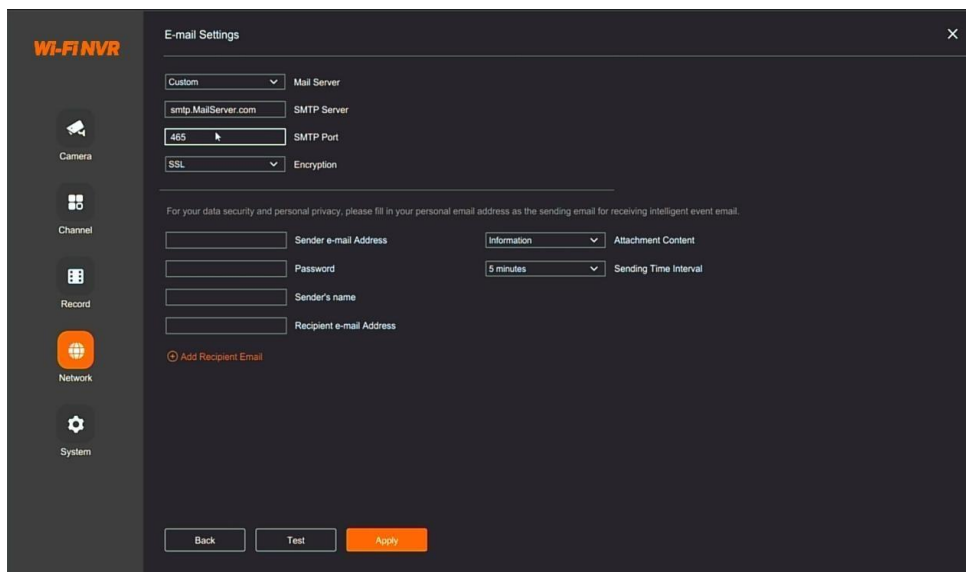
Kliknutím na tlačítko **Advanced Settings (Rozšířená nastavení)** nastavte podle potřeby port, e-mail, UPnP a DDNS.



Klikněte na tlačítko **Advanced Set->Port settings** a podle potřeby zadejte port HTTP, port RTSP, port ONVIF a soukromý port. Po dokončení klikněte na tlačítko **Apply**.



Klikněte na tlačítko **Advanced Set ->Email setting** a nastavte parametry e-mailu (**poštovní server, server SMTP, port SMTP, šifrování**) podle potřeby. Vyplňte **E-mailovou adresu odesílatele, Heslo, Jméno odesílatele, E-mailovou adresu příjemce** pro vytvoření oznámení při spuštění inteligentních událostí. Klikněte na tlačítko **Apply (Použít)** a poté na tlačítko **Test (Otestovat)**, abyste potvrdili, že e-mailová oznámení fungují.



The screenshot shows the 'E-mail Settings' window in the WI-FI NVR interface. On the left is a sidebar with icons for Camera, Channel, Record, Network (highlighted), and System. The main area contains the following fields:

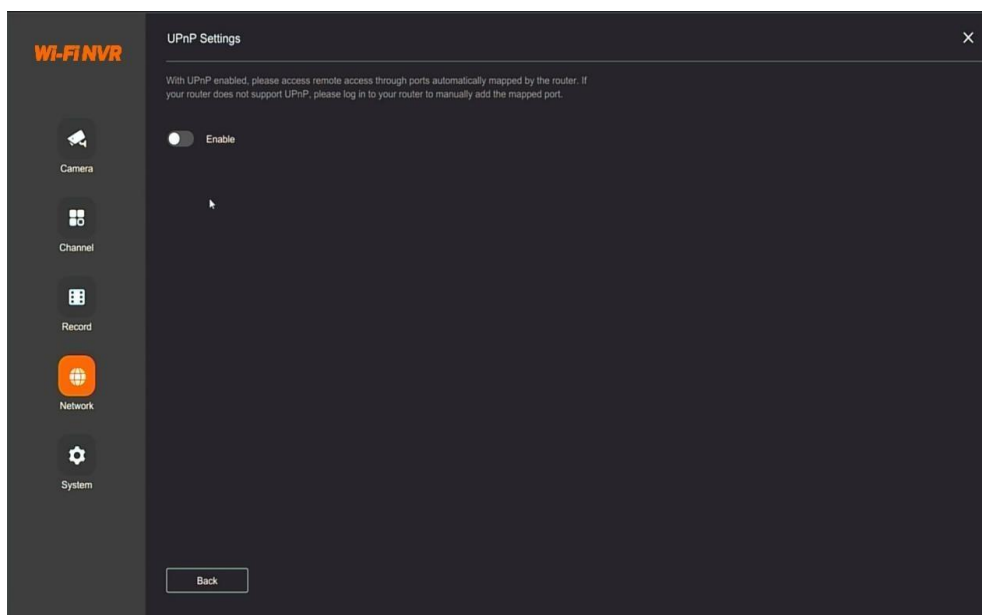
- Mail Server:** Custom (dropdown)
- SMTP Server:** smtp.MailServer.com
- SMTP Port:** 465
- Encryption:** SSL (dropdown)

Below these fields is a note: "For your data security and personal privacy, please fill in your personal email address as the sending email for receiving intelligent event email." This is followed by a table of settings:

Field	Value
Sender e-mail Address	Information (dropdown)
Password	5 minutes (dropdown)
Sender's name	
Recipient e-mail Address	

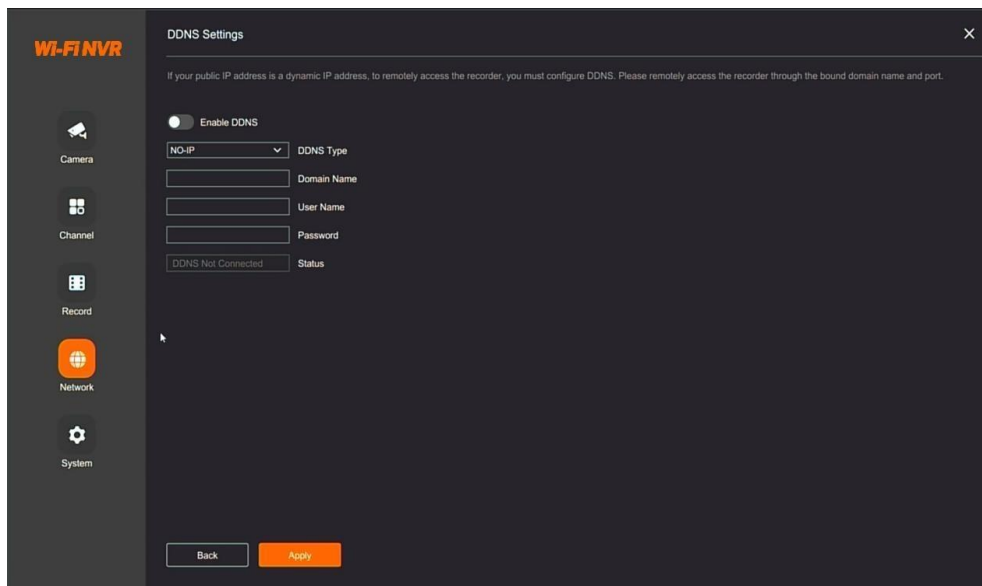
At the bottom, there is a red link: "Add Recipient Email". At the very bottom are three buttons: Back, Test, and Apply.

Klikněte na tlačítko **Advanced Set ->UPnP Settings**. Můžete buď povolit UPnP pro vzdálený přístup k NVR, nebo jej ponechat vypnutý.



The screenshot shows the 'UPnP Settings' window in the WI-FI NVR interface. On the left is a sidebar with icons for Camera, Channel, Record, Network (highlighted), and System. The main area contains a toggle switch for 'Enable' which is currently turned off. Below the toggle is a note: "With UPnP enabled, please access remote access through ports automatically mapped by the router. If your router does not support UPnP, please log in to your router to manually add the mapped port." At the bottom is a 'Back' button.

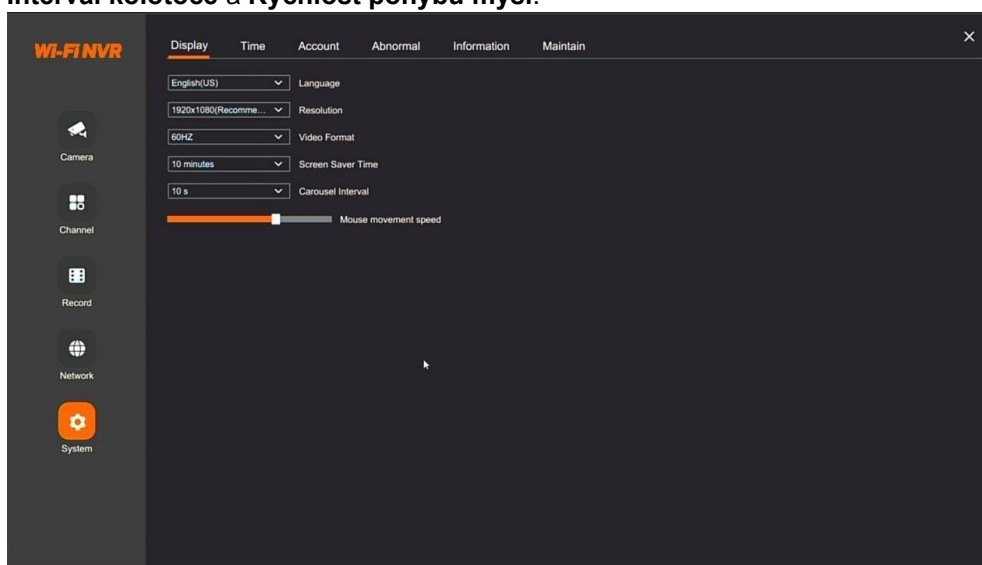
Klikněte na tlačítko **Advanced Set >DDNS Settings**. Podle potřeby povolte nebo zakažte DDNS. Zvolte **typ DDNS, zadejte název domény, uživatelské jméno a heslo** podle potřeby a **proved'te** změny. současně můžete zobrazit aktuální stav připojení.



## 4.5. Nastavení systému

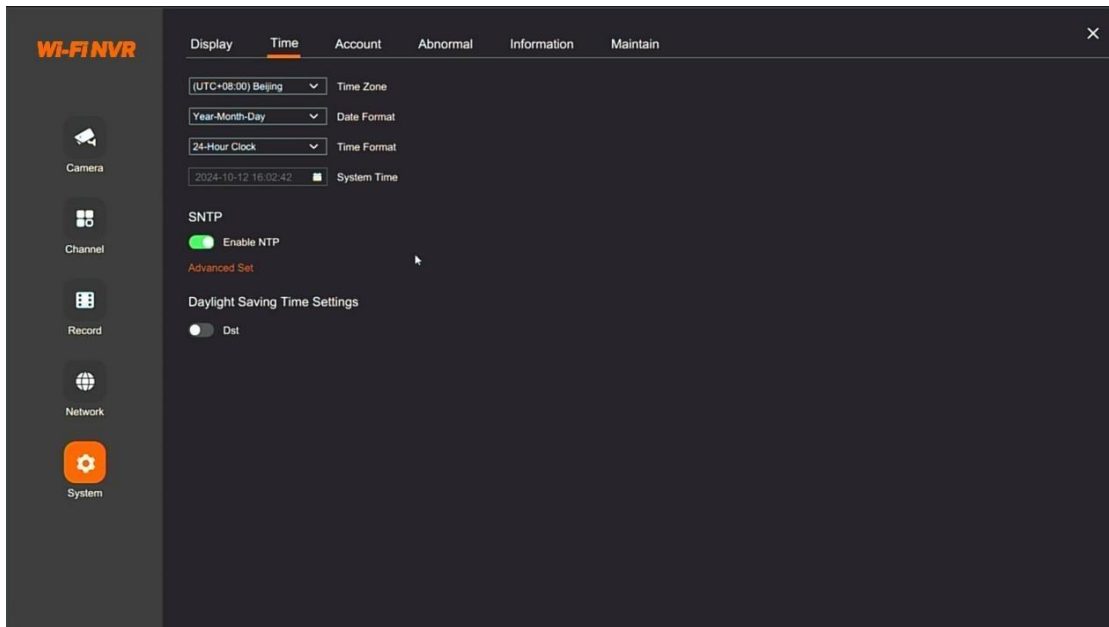
### Nastavení displeje(NVR)

Kliknutím na **Systém->Display** upravte **Jazyk**, **Rozlišení**, **Formát videa**, **Čas spořiče obrazovky**, **Interval kolotoče** a **Rychlost pohybu myši**.



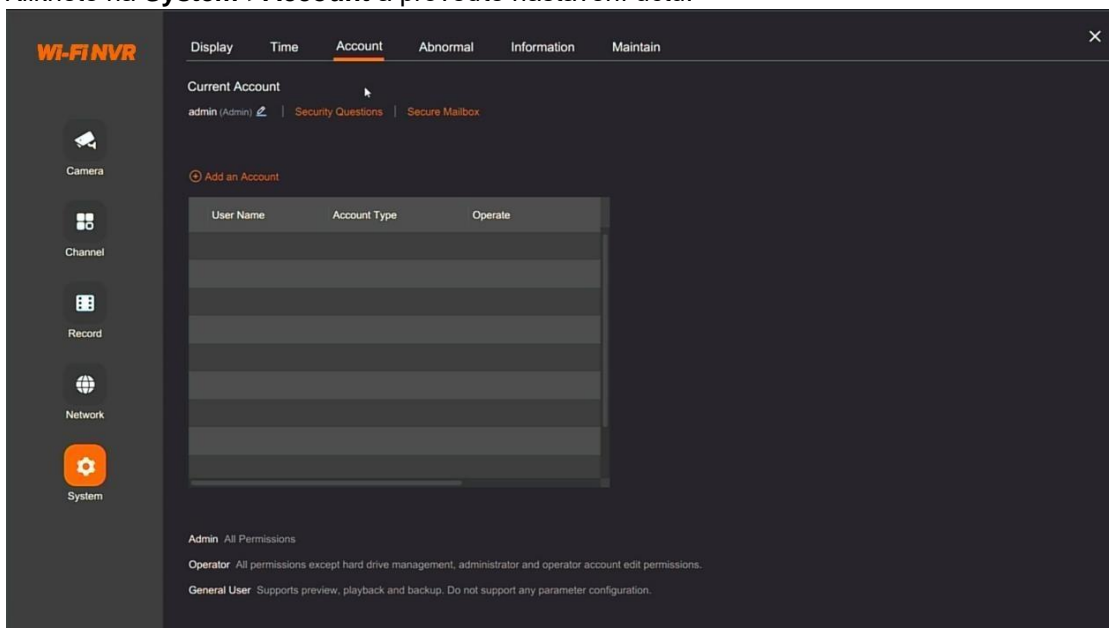
### Nastavený čas

Kliknutím na **System->time** upravíte časové pásmo, formát data, formát času a systémový čas. Můžete také zapnout nebo vypnout letní čas.



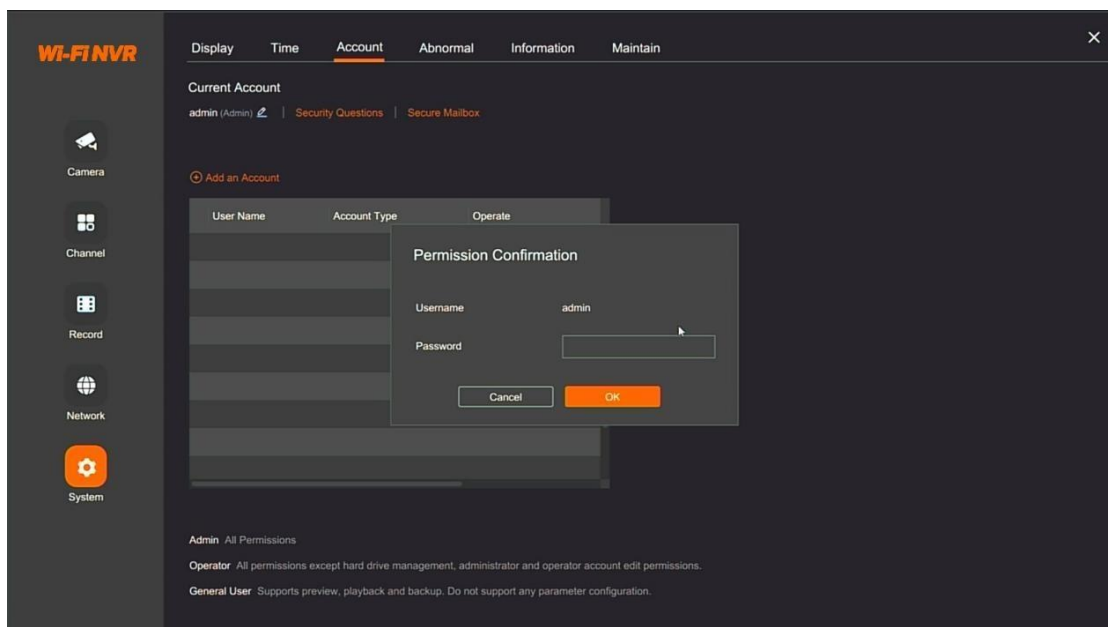
## Nastavit účet

Klikněte na **System->Account** a proveďte nastavení účtu.



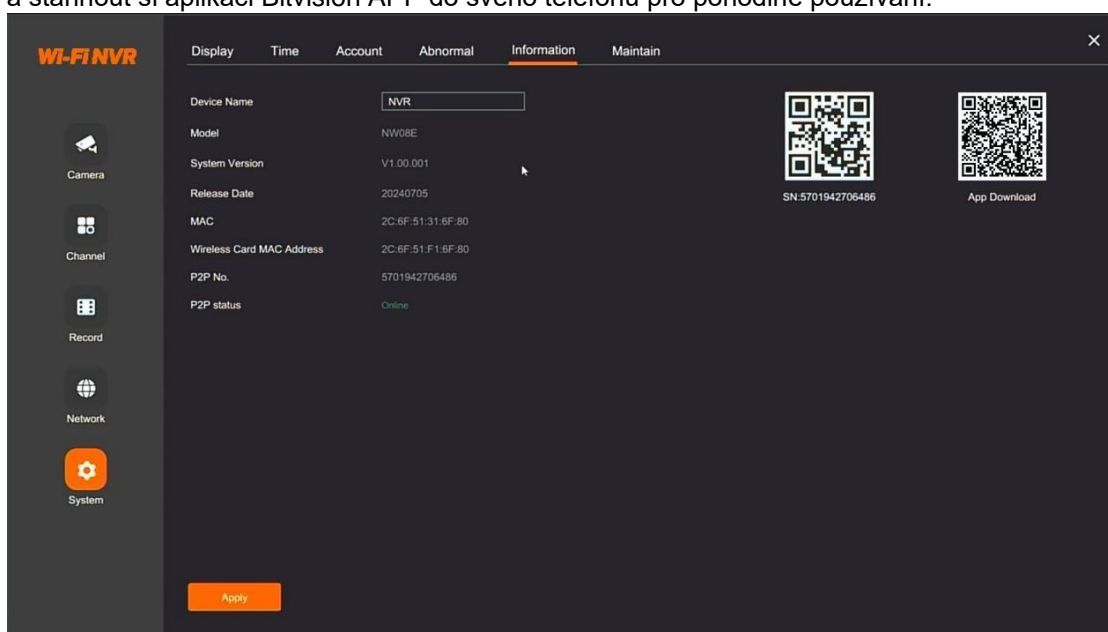
Účet můžete přidat ručně kliknutím na tlačítko **Add an Account**. Zadejte uživatelské jméno, vyberte typ, zadejte heslo a potvrďte heslo pro vytvoření nového uživatele. K dispozici jsou tři typy účtů(admin, operator a general user) s různými typy oprávnění. Kliknutím na tlačítko **OK** dokončete.





## Nastavení informací

Kliknutím na **System>Information** zobrazíte základní informace o NVR. Můžete naskenovat QR kód a stáhnout si aplikaci Bitvision APP do svého telefonu pro pohodlné používání.

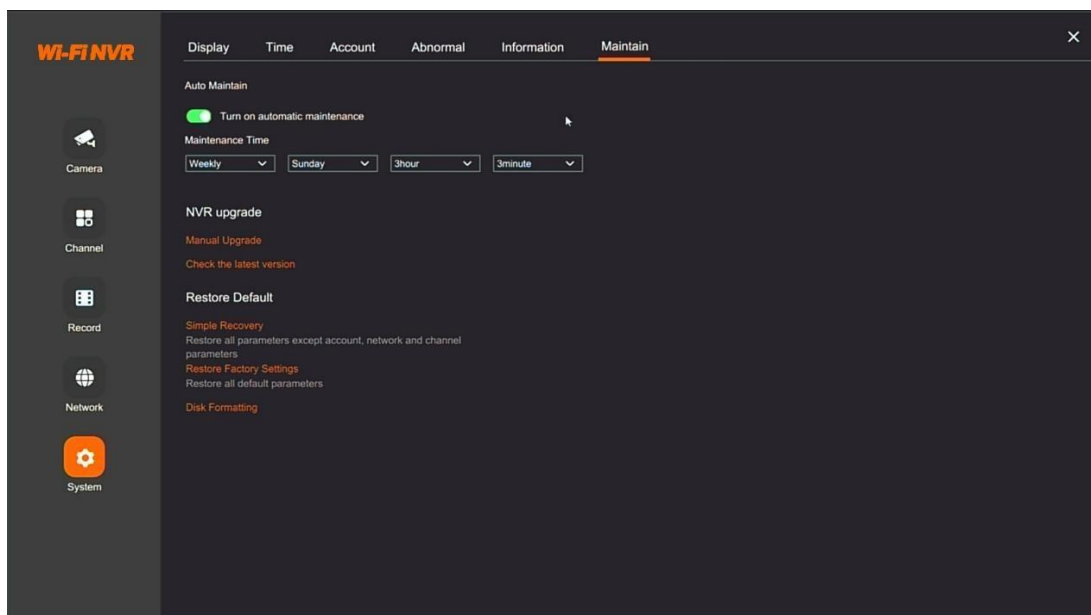


## Nastavení údržby

Klikněte na možnost **Maintain**. Zde můžete nastavit čas automatické údržby, ručně aktualizovat NVR a zjistit nejnovější verzi a obnovit tovární nastavení NVR.

**Obnovení továrního nastavení – Restore Factory Settings:** Obnovení všech výchozích nastavení. Klikněte na tuto možnost a restartujte NVR, čímž začnete konfigurovat NVR od začátku.

**Formátování disku – Disk formatting:** Klepnutím na tuto položku disk naformátujete.



## **Závěrečná ustanovení**

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i další produkty z naší nabídky.

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenesे žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování či jiná forma šíření musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, neváhejte nás kontaktovat pomocí výše uvedených údajů.