



# HiP2P Client pro Windows

Návod k obsluze



**Kontakt na dodavatele:**

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3, Praha 4

Tel: 244 472 125

## 1. Požadavky pro používání programu na ovládání kamery ve Windows

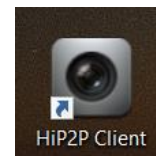
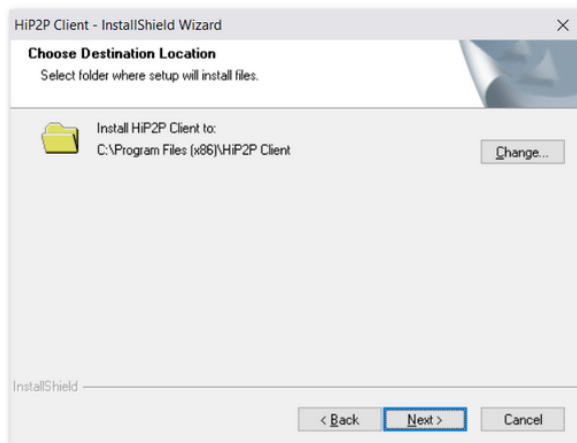
Tento manuál se zabývá ovládáním kamery v OS Windows prostřednictvím programu **P2P Client**, který je k dispozici na internetové adrese <http://www.ipcam.xin/> („HiP2P Client Management Software“)

Kamera se dá ovládat i přes mobilní aplikaci pro Android / iOS, která je popsána v samostatném manuálu **Návod k obsluze – Aplikace CamHi**.

Před používáním programů je nutné kameru správně zapojit. Zapojení kamery je také popsáno v samostatném uživatelském návodu k jednotlivým kamerám.

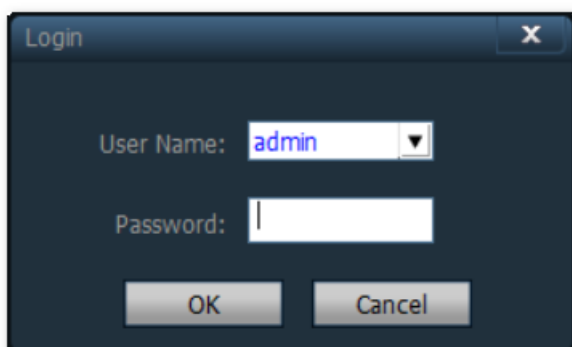
## 2. Instalace programu P2P Client

1. Stáhněte si program P2P Client z adresy <http://www.ipcam.xin/> pod odkazem **PC client management software (remote version)**.
2. Spusťte instalaci kliknutím na .exe soubor, který jste si v předchozím kroku stáhli.



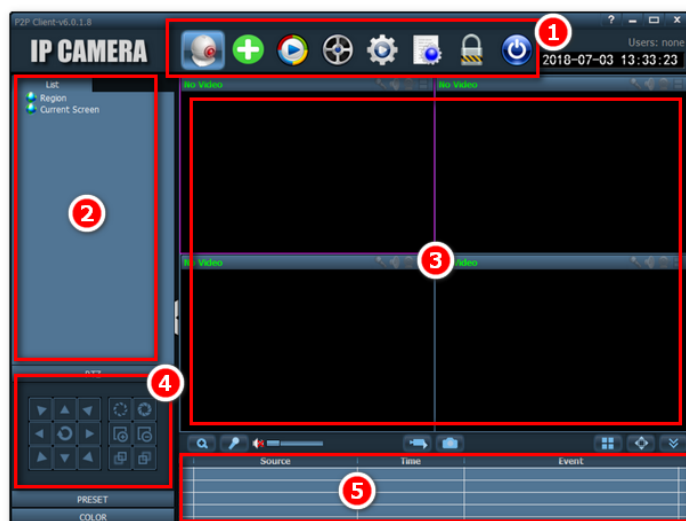
3. Po dokončení instalace můžete program spustit kliknutím na ikonku programu z plochy, nebo z nabídky Start.

4. Při výzvě k zadání přihlašovacích údajů do programu klikněte na **OK** s uživatelským jménem **admin** a bez zadání hesla. Heslo si můžete později nastavit v **Nastavení**, viz **kapitola 11**.



### 3. Hlavní obrazovka a ovládání programu

Tato část obsahuje stručné pokyny pro připojení kamery. Pokud potřebujete podrobnější informace, věnujte pozornost dalším kapitolám a návodu pro ovládání kamery.



1. Nástrojová lišta: přepínání režimů a ovládání programu
2. Seznam připojených zařízení
3. Okna s náhledy v reálném čase
4. Ovládání kamery
5. Seznam událostí

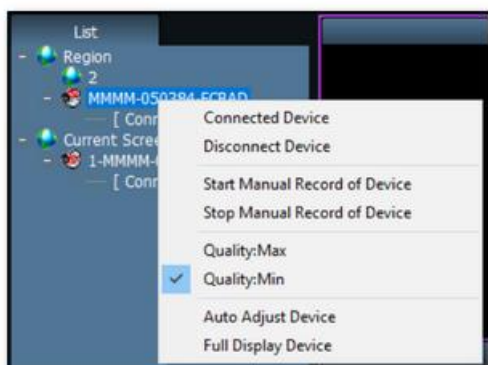
## 5.1. Nástrojová lišta



Nástrojová lišta slouží pro ovládání programu. Obsahuje následující ikony:

1. **Preview** (náhled) – hlavní režim pro prohlížení výstupu z kamery.
2. **Automatically add devices** (automaticky přidávat zařízení) – po kliknutí na tuto ikonu zkusí program vyhledat kamery připojené do stejné sítě.
3. **Local playback** (lokální přehrávání) – přehrávání záznamů nahraných na lokálním disku.
4. **Remote playback** (vzdálené přehrávání) – přehrávání záznamů nahraných na SD kartě kamery.
5. **Config** (nastavení) – různá nastavení, např. zařízení, uživatelé, hesla, Wi-Fi připojení, alarm, a další.
6. **Logs** (textové záznamy) – seznam systémových hlášek pro kontrolu připojení a chyb, a přehledu událostí v čase.
7. **Logout user** (odhlášení uživatele) – odhlásí uživatele, ale program zůstane zapnutý.
8. **Exit** (vypnutí programu) – odhlásí uživatele a zavře program.

## 5.2. Seznam připojených zařízení

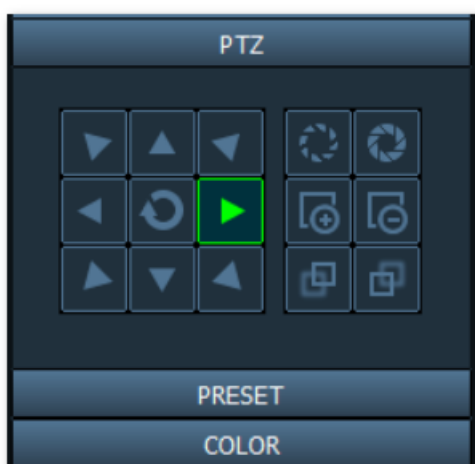


V tomto okně je zobrazen seznam připojených kamer. Kliknutím pravým tlačítkem myši na některé zařízení se nám zpřístupní kontextová nabídka s několika základními volbami, např. možnost zapnutí manuálního nahrávání, zapojení / odpojení zařízení atd.

## 5.3. Okna s náhledy

V těchto oknech vidíme výstupy z připojených kamer. Pomocí pravého tlačítka myši se i v této nabídce rychle dostaneme ke kontextovému menu, kde si můžeme vybrat např. zobrazení na celou obrazovku (**Full Screen**), zaznamenání fotky (**Photo**), nebo spuštění nahrávání (**Record**).

## 5.4. Ovládání kamery



Zde pomocí tlačítek ovládáme kameru. Šipky slouží k natočení hlavy kamery. Dále zde můžeme např. přiblížit (**Zoom In**), nebo oddálit (**Zoom Out**) obraz, měnit vzdálenost zaostření (**Focus In**, **Focus Out**) atd.

## 5.5. Seznam událostí

Seznam událostí slouží k rychlé kontrole systémových hlášek (např. chybových hlášení). Kompletní seznam je dostupný pod nabídkou **Logs** v Nástrojové liště (viz kapitola 5.1.).

## 4. Používání programu



Po spuštění by měl program automaticky vyhledat kamery zapojené do stejné sítě / routeru přes ethernetový kabel.

V případě úspěšného rozpoznání kamery se tato kamera zobrazí v okně se seznamem zařízení (2) a v okně s náhledy (3) se zobrazí výstup (náhled) z této kamery.

Pokud program kameru automaticky nerozpozná, zkuste kliknout na ikonku pro automatické přidání zařízení v nástrojové liště (viz **kapitola 5.1**, zelená ikonka s bílým křížkem).

Pro rychlé nahrávání videa / uložení snímku můžeme využít kontextové menu po kliknutí pravým tlačítkem myši v oblasti Seznamu připojených zařízení (2 – viz. **kapitola 5.2. – Seznam připojených zařízení**). Také je možné kliknout na ikonku kamery (spustí nahrávání videa), nebo složky (uloží obrázek) v oblasti označené písmenem (A) na snímku výše.

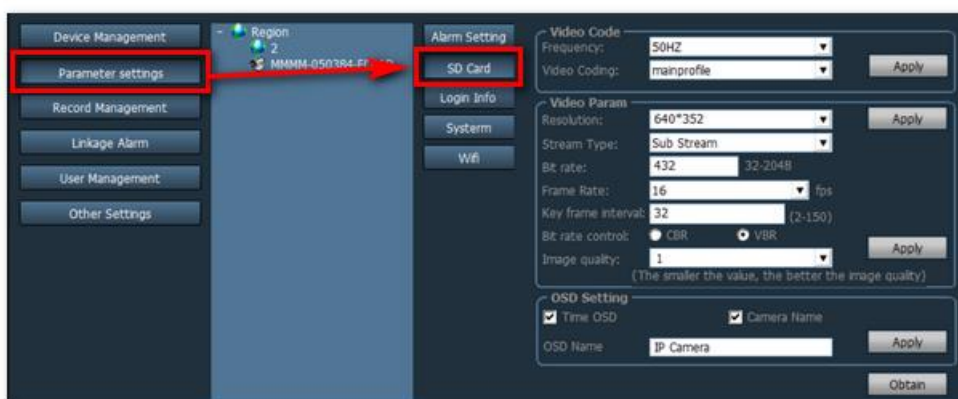
## 5. Nahrávání na SD kartu

Pokud nechcete, nebo nemůžete, použít pro nahrávání výstupu z kamery lokální úložiště (pevný disk), můžete naplánovat nahrávání ve vybraném čase na SD kartu v kameře (není součástí dodávky).

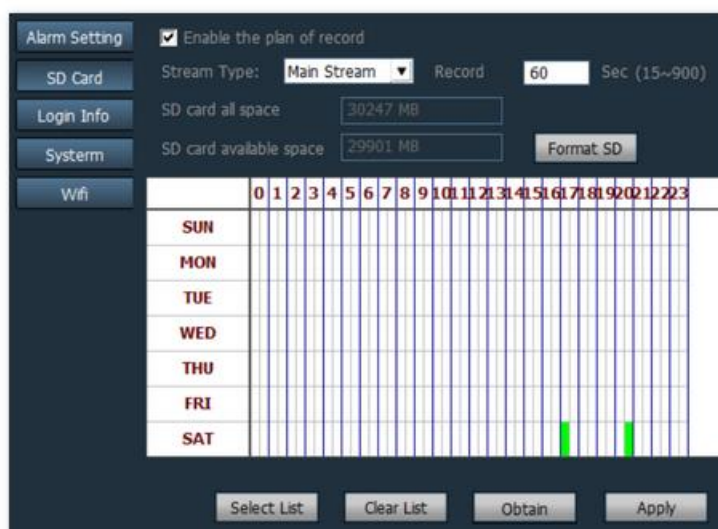
*Pozn.: instalace SD karty je popsána v samostatném manuálu **Návod k připojení**.*

Postup pro nastavení nahrávání na SD kartu:

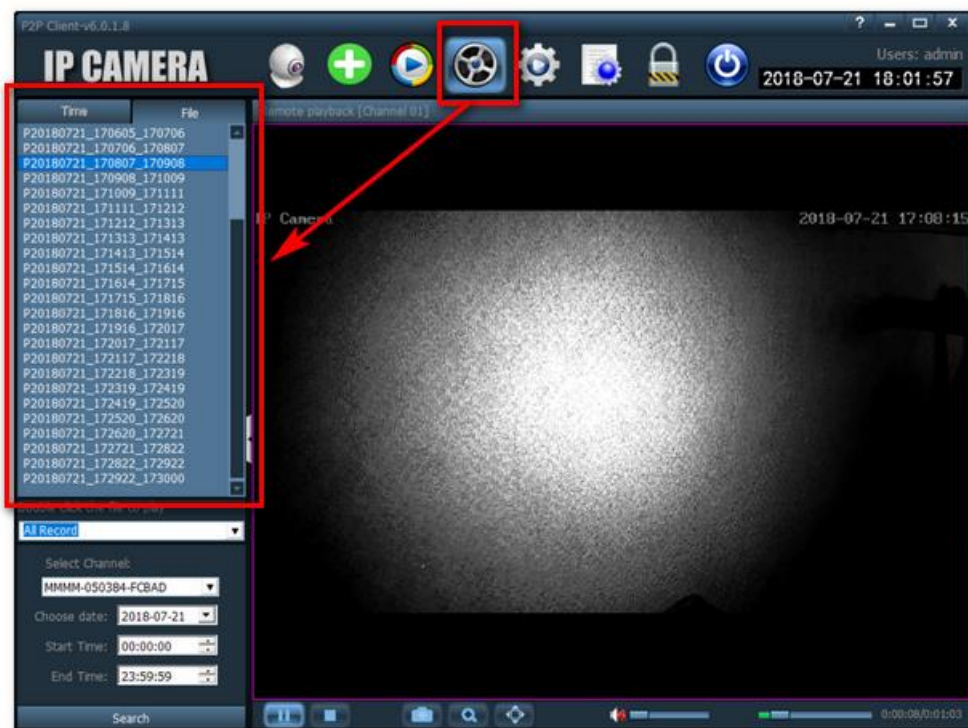
- Klikněte na ikonku **Config** (nastavení) na Nástrojové liště.
- Vyberte **Parameter settings** a **SD Card**



- Kliknutím myší do libovolných časových políček nastavte, kdy chcete, aby se nahrávání spustilo. Na obrázku vpravo je zobrazena situace, kdy je nahrávání nastaveno na sobotu v 17 a 20:30h.



- Po nastavení klikněte na **Apply**. Nahrávání bude probíhat po dobu půl hodiny v případě 1 zakliknutého políčka, po dobu jedné h. v případě 2 po sobě jdoucích označených políček, atd. Délka jednoho videa bude záviset na hodnotě specifikované v parametru **Record** (15-900s.). Pokud si tedy např. naplánujete nahrávání kliknutím na jedno políčko a délku 1 videa nastavíte na 60 s, uloží se vám celkem 30 jednodominutových video souborů.

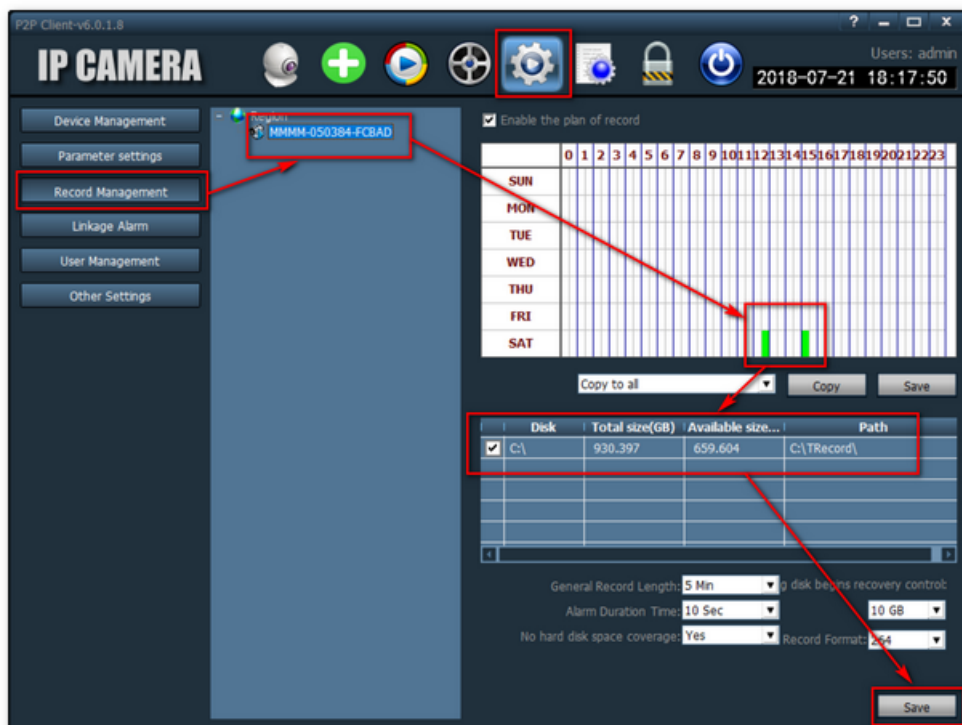


- Nahraná videa si pak můžete prohlédnout po kliknutí na **Remote playback** na Nástrojové liště.
- *Pozn.: SD kartu můžete využít také k nahrávání v případě detekce pohybu, viz kapitola 9. - Nastavení detekce pohybu.*



## 6. Naplánované nahrávání na lokální úložiště

Podobně, jako v případě nahrávání na SD kartu (viz **kapitola 7**), si můžete naplánovat nahrávání v konkrétní čas i na lokální úložiště (pevný disk). Postup je stejný, jako v případě nahrávání na SD kartu, jen si v nabídce **Config** (nastavení) vyberete možnost **Record Management**.



Jednoduchý postup je takový, že si pak vyberete zařízení (vaši kameru) v prostředním okně (**povinné**), dále si zakliknete čas(y), kdy chcete, aby se spustilo nahrávání, vyberete lokální úložiště a uložíte tlačítkem **Save**.

Nahraná videa si poté můžete přehrát pod ikonkou **Local Playback** (lokální přehrávání) z Nástrojové lišty.

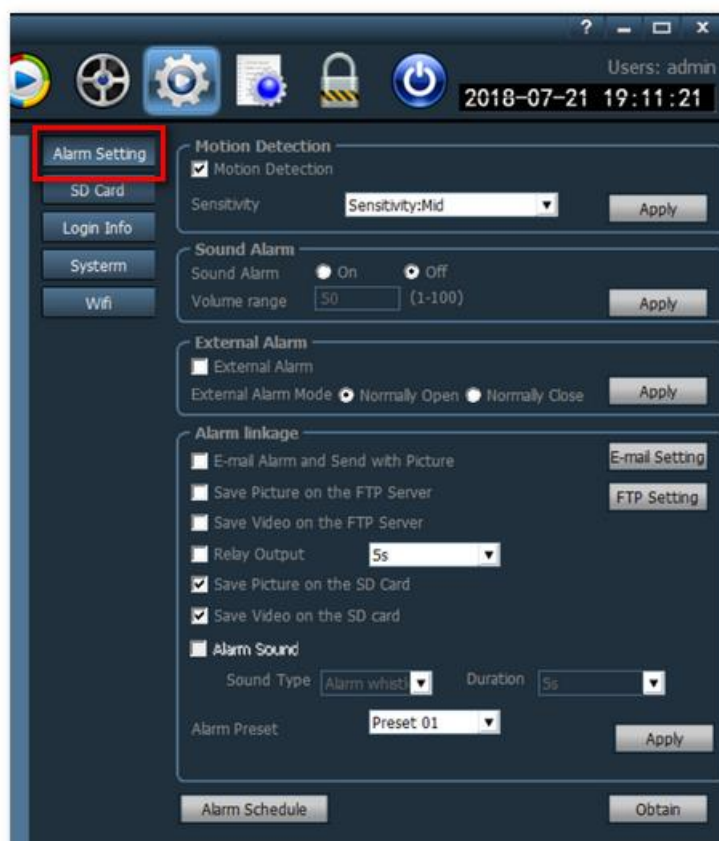


## 7. Nastavení detekce pohybu

Vaše kamera je schopna na základě detekovaného pohybu reagovat podle nastavených kritérií, např. začít nahrávat, odeslat zprávu e-mailem, či spustit alarm:

- V nastavení programu (volba **Config** v Nástrojové liště) vyberte **Parameter Settings**.
- Dále pokračujte volbou **Alarm Setting**, kde máte na výběr mj. z následujících možností:

- Poslat obrázek zachyceného pohybu přes e-mail.
- Uložit obrázek / video zachyceného pohybu na FTP server / na SD kartu v kameře.
- Nastavit alarm při detekci pohybu.
- Nastavit konkrétní časy, kdy bude detekce pohybu aktivní (**Alarm Schedule**, defaultně nastavené na non-stop sledování).



## 8. Používání kamery bezdrátově (Wi-Fi přenos)

Data z kamery lze přenášet i bezdrátově, tzn. pomocí Wi-Fi sítě a bez použití ethernetového kabelu. Nejdříve je ale nutné splnit následující požadavky:

- Na kameře je nutné mít našroubovanou Wi-Fi anténu. Připojení antény ke kameře je popsáno v samostatném manuálu **Návod k připojení**.
- Ethernetový kabel je zapotřebí použít v každém případě, do doby, než se nastaví připojení k Wi-Fi síti.

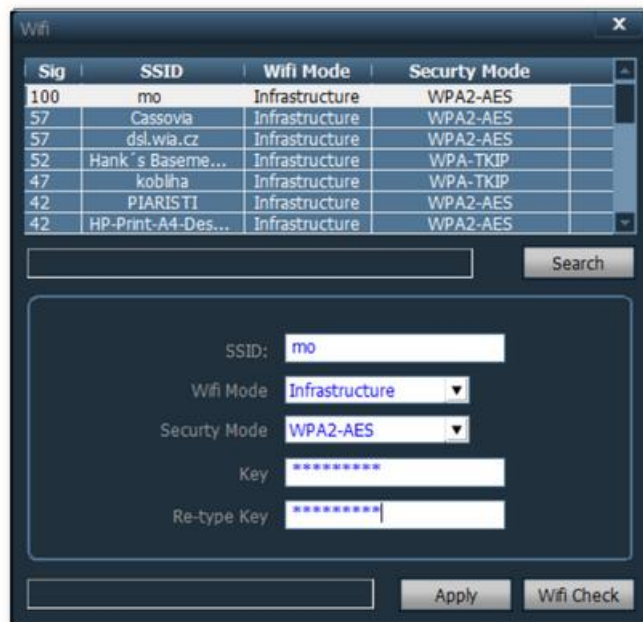
Připojení k Wi-Fi síti se provádí následovně:

- Klikněte na ikonku nastavení (**Config**) v Nástrojové liště. Zvolte **Parameter Settings** a **Wifi**.



- V následujícím dialogovém okně klikněte na tlačítko **Search** a

vyberte Wi-Fi síť, ke které se chcete přihlásit. Vyplňte přihlašovací údaje do této Wi-Fi sítě, případně další potřebné údaje.



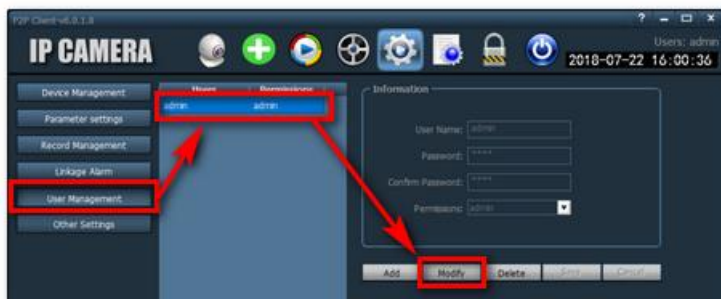
- Zkontrolujte funkčnost připojení pomocí tlačítka **Wifi Check** a pokud je vše v pořádku, můžete volbu potvrdit tlačítkem **Apply**.

- Nyní můžete od kamery odpojit ethernetový kabel a přenášet data z kamery bezdrátově.

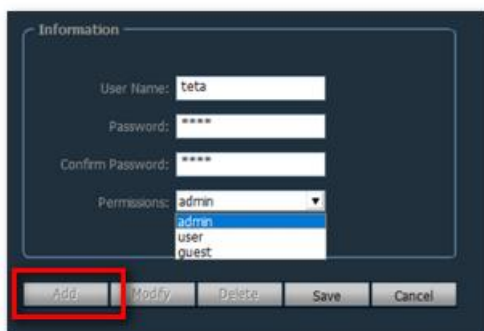
## 9. Změna přihlašovacích údajů a správa uživatelů

Je doporučeno si po prvotním přihlášení nastavit heslo. Jak bylo zmíněno na začátku tohoto manuálu, defaultně heslo vyžadováno není, v přihlašovacím dialogu stačí mít vyplněné přihlašovací jméno **admin**. Pro nastavení / změnu hesla a přidání / změnu uživatelů postupujte následovně:

- Klikněte na ikonku nastavení (**Config**) v Nástrojové liště. Zvolte **User Management**. Pro změnu hesla klikněte v prostředním panelu na uživatele, pro kterého chcete heslo nastavit a následně na **Modify**. Zpřístupní se políčka v sekci **Information**, kde zadáte nové heslo a změnu uložíte tlačítkem **Save**.



- Pro přidání nového uživatele klikněte na tlačítko **Add**, vyplňte přihlašovací údaje, zvolte, zda má mít uživatel práva administrátorská, uživatelská, nebo jako host (**admin / user / guest**) a uložte tlačítkem **Save**.



## 10. FAQ

- Program nerozpozná připojenou kameru (kamera není v seznamu zařízení):
  - Zkontrolujte, zda je kamera správně zapojená podle příručky **Návod k připojení**.
  - Klikněte na ikonku pro automatické přidání zařízení (zelená ikonka s bílým křížkem) v nástrojové liště, viz **kapitola 5.1**.
- Nedaří se mi připojit kameru přes Wi-Fi:
  - Zkontrolujte, zda je na kameře připevněná Wi-Fi anténa
  - Ujistěte se, že před nastavením připojení k Wi-Fi síti je kamera připojena k routeru pomocí ethernetového kabelu. Pak postupujte podle instrukcí v kapitole **10. Používání kamery bezdrátově (Wi-Fi přenos)**.
  - V případě ztráty Wi-Fi připojení může být zapotřebí provést znovu nastavení připojení k Wi-Fi síti pomocí ethernetového kabelu.

Všechno jsem již prověřil, nic nepomohlo!

- Pokud trable přetrvávají, obraťte se na nás na našich kontaktech

## 11. Specifikace

Pracovní režimy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• nahrávání ve smyčce</li><li>• detekce pohybu</li><li>• upozornění push notifikací / na email / FTP</li><li>• přehrávání záznamů na dálku / vzdálený download</li></ul>
Kamera:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2MP snímač</li><li>• zoom objektivu 2,7 – 13,5mm (5x optický, 3x digitální)</li><li>• úhel záběru 355° horizontálně, 90° vertikálně</li><li>• min. osvětlení 0.05LUX ; 0 s IR přísvitem</li><li>• snímkovací frekvence 1 – 25fps</li><li>• noční vidění do 60 metrů (IR 840nm)</li></ul>
Nahrávky:	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozlišení pro externí úložiště až 1920x1080px</li><li>• rozlišení pro lokální nahrávání až 1920x1080px</li><li>• formát .AVI</li><li>• komprese H.264</li></ul>
Napájení:	<ul style="list-style-type: none"><li>• DC 12V / 2A</li></ul>
Přehrávání záznamů přímo ze zařízení:	<ul style="list-style-type: none"><li>• prostřednictvím aplikace CamHi a aplikace pro Windows</li></ul>
Konektivita:	<ul style="list-style-type: none"><li>• RJ45</li><li>• Wi-Fi</li><li>• statická IP, dynamická IP, PPPOE</li><li>• podporované protokoly TCP/IP, HTTP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP a další</li></ul>
Paměť:	<ul style="list-style-type: none"><li>• micro SD až 128GB</li><li>• snadno přístupný slot</li></ul>
Hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1600g</li></ul>
Rozměry:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 190x166x93mm</li></ul>
Komunikace a obsluha:	<ul style="list-style-type: none"><li>• mobilní aplikace PC software</li></ul>
Počet kamer:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1</li></ul>
Způsob napájení:	<ul style="list-style-type: none"><li>• z elektrické sítě</li></ul>
Voděodolnost:	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP66</li></ul>

## **12. 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 nenesе 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.