

Rychlý komplexní manuál

k instalaci a síťovém přístupu na
IP kamery a nahrávací zařízení



Obsah

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | ČTĚTE NEJDŘÍVE | 3 |
| 1.1 | Instalace | 3 |
| 1.2 | Rozdělení zařízení výrobce XtendLan..... | 3 |
| 1.3 | Výpočet potřebného HDD | 4 |
| 1.4 | Kompatibilita | 4 |
| 2. | PŘÍSTUP NA ZAŘÍZENÍ | 5 |
| 2.1 | Webový přístup..... | 5 |
| 2.2 | Klientský software a mobilní aplikace..... | 5 |
| 2.3 | Přístup na webovou správu z Internetu | 6 |
| 2.4 | Nalezení zařízení v síti při zapomenutí IP adresy | 8 |
| 2.5 | Vybrané přehledy portů a RTSP příkazů..... | 8 |
| 2.6 | Nastavení routeru pro přístup pomocí veřejné adresy..... | 9 |
| 3. | NASTAVENÍ PROHLÍŽEČE INTERNET EXPLORER | 10 |
| 3.1 | Instalace ActiveX prvků | 10 |
| 3.2 | Kompatibilní zobrazení..... | 11 |
| 3.3 | Spuštění ActiveX prvků v jiných prohlížečích | 11 |
| 4. | DETEKCE POHYBU | 12 |
| 4.1 | Základní nastavení..... | 12 |
| 4.2 | Nastavení NVR..... | 12 |
| 4.2.1 | Kamera skupiny XtendLan F a NVR Dahua | 13 |
| 4.2.2 | Kamera Dahua a NVR skupiny Xtendlan F..... | 15 |
| 5. | ŘEŠENÍ ČASTÝCH PROBLÉMŮ | 17 |
| 5.1 | Nelze se dostat na webovou správu | 17 |
| 5.2 | Nelze se přihlásit – uživatel uzamčen | 17 |
| 5.3 | Nevidím obraz kamery | 17 |
| 5.4 | Nelze spárovat IP kameru s NVR..... | 17 |
| 5.5 | Nelze se dostat na webovou správu z Internetu..... | 17 |

Tento manuál je pouze stručným výběrem nejdůležitějších informací, nenahrazuje plnohodnotný manuál daného produktu. Veškeré manuály a software jsou dostupné ke stažení na ftp.asm.cz.

1. ČTĚTE NEJDŘÍVE

1.1 Instalace

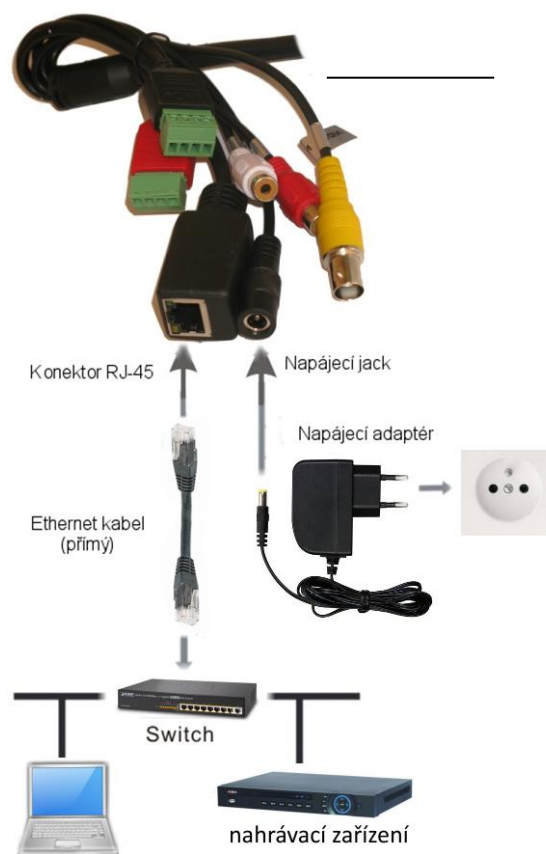
1. Vybalte zařízení a příslušenství, zkontrolujte jeho obsah.
2. **Připojte zařízení k síti LAN a připojte napájecí adaptér** nebo realizujte napájení technologií napájení po ethernetu PoE.
3. Nastavte IP adresu **podle manuálu** nebo ji detekujte či změňte pomocí utility na příloženém CD. Nahrávací zařízení disponují OSD ovládáním, pro přístup do OSD připojte k zařízení monitor a myš. Následně bude možné přistupovat webovým prohlížečem. IP adresu lze přiřadit i automaticky protokolem DHCP.

Pro ověření správného nastavení IP adresy, jejíž síťový rozsah se musí shodovat se síťovým rozsahem vašeho PC, zkontrolujte skutečná nastavení v příkazovém řádku příkazy:

ipconfig – výpis síťového nastavení počítače

ping 192.168.1.108 – ověření dostupnosti zařízení
(použijte aktuální IP adresu)

4. Pro přístup z Internetu zkontrolujte správné nastavení vaší internetové brány včetně firewallu a routeru. Od poskytovatele Internetu si zajistěte veřejnou IP adresu.
5. **Nastavte požadované parametry.**



1.2 Rozdělení zařízení výrobce XtendLan

XtendLan

Ne všechna zařízení XtendLan mají stejný styl nastavení, používané aplikace, vzájemnou kompatibilitu apod. **Pro přehledné nalezení odpovídajících informací** pro Váš produkt jsme zařízení XtendLan rozdělili **do skupin**. **x** v označení zařízení znamená všechny typy této řady

| Kamery | Skupina |
|--|-----------|
| XL-ICA-x06x (např. XL-ICA-206M3) | D* |
| XL-ICA-H6x (např. XL-ICA-H616M2) | D* |
| XL-ICA-x7x (např. XL-ICA-271M2) | F |
| XL-ICA-x61 XL-ICA-x62 (např. XL-ICA-361M1P) | H |

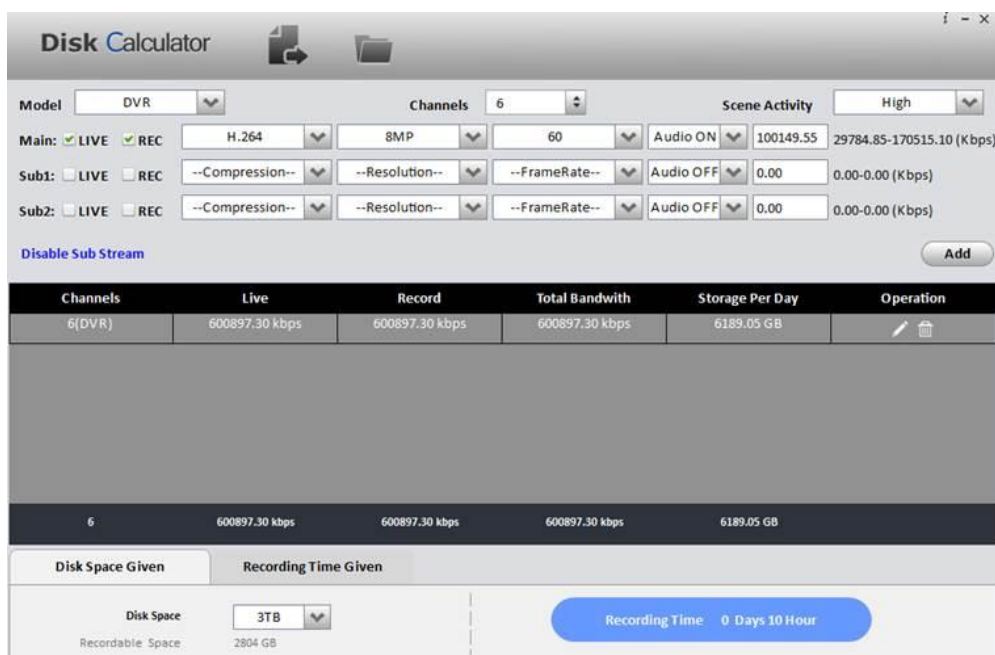
| Nahrávací zařízení | Skupina |
|---|-----------|
| -Cx (např. DVR-C470) | D* |
| -Dx | J |
| -Hxx | L |
| -xAUTO | D* |
| -xEL | D* |
| -xF (např. NVR-801F) | F |
| -xJ | J |
| -xJAL, -xJC, -xJD, -xJE, -xJE2 | D* |
| -xPG, -xPJ, -xPJAL, -xPK, -xPKC, -xPKD, -xPM, -xPU | D* |
| -xU, -xUD, -xUP | D* |
| -x80x, -x81x, -x82x (např. DVR-881V) | J |

* Zařízení ze skupiny XtendLan D využívají zpravidla stejných parametrů, jako zařízení Dahua.

1.3 Výpočet potřebného HDD

Pro snadný výpočet potřebného místa na HDD pro vaše záznamy můžete využít Dahua utilitu.

ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/Dahua/utility_ostatni/General_DiskCalculator_Eng_V2.00.0.R.20141023.7z



1.4 Kompatibilita



Kompatibilitou se rozumí schopnost NVR zobrazit plynulý obraz kamery a provést záznam.

Orientační kompatibilitu našich zařízení uvádí následující tabulka.

| | | IP kamera | | | |
|---------------------------|------------|--------------------|------------------|------------|------------|
| | | Planet | Dahua | XtendLan F | XtendLan H |
| Nahrávací zařízení NVR | Planet | | Onvif | Onvif | Onvif |
| | Dahua | Onvif | | Onvif | Onvif |
| | XtendLan F | Onvif | Onvif | | Onvif |
| | XtendLan J | Onvif | Onvif | Onvif | |
| kompatibilita | | bez detekce pohybu | s detekcí pohybu | | |

V případě **stejně skupiny zařízení** (např. kamera i NVR jsou Dahua) se jedná o **proprietární protokol, který zaručuje plnou funkčnost**. Doporučujeme sestavovat systém v rámci jednoho výrobce či stejné Xtendlan skupiny.

V případě připojení pomocí **protokolu OnVIF nelze zaručit kompatibilitu a správnou funkčnost ve všech možných variacích**. Nejlepších výsledků se dosahuje s verzí OnVIF S (musí podporovat obě strany).







2. PŘÍSTUP NA ZAŘÍZENÍ

2.1 Webový přístup

Není-li uvedeno jinak, doporučujeme používat prohlížeč **Internet Explorer** (Windows). Prohlížeč Internet Explorer je dále potřeba určitým způsobem nastavit (po načtení webové správy **povolit instalaci případného doplňku**, který je nabídnut, a IP adresu webové správy dále přidat do seznamu adres pro **kompatibilní zobrazení**).

| Výrobce | IP adresa | Přístupové údaje | Doplňující informace |
|-----------------|---------------|------------------|---|
| Planet | 192.168.0.20 | admin / admin | Lze použít jakýkoliv prohlížeč, podpora linuxu a Mac OS. Zařízení mají podepsané ActiveX prvky. |
| Dahua | 192.168.1.108 | admin / admin | Lze použít jakýkoliv prohlížeč ve Windows. Zařízení mají podepsané ActiveX prvky. |
| XtendLan | F | 192.168.1.188 | admin / - |
| | J | 192.168.1.9(10) | admin / - |
| | H | 192.168.1.8(30) | root / root admin / admin |
| | L | 192.168.1.88 | admin/- |

2.2 Klientský software a mobilní aplikace

| Výrobce |  |  |  |  |  |  | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Planet | Cam Viewer | - | - | - | přehled zde ¹ | přehled zde ¹ | |
| Dahua | smart PSS ² | PSS Ubuntu/SUSE | smart PSS | wDMSS Lite | gDMSS Lite ³ gDMSS HD ³ Lite | iDMSS Lite ³ iDMSS HD ³ Lite | |
| XtendLan | F | VMS ⁵ | - | - | MEye | Fseye | |
| | J | CMS J ⁵ VMS J ⁵ | - | - | - | vMEyeSuper vMEyeCloud ⁴ | vMEyeSuper vMEyeCloud lite ⁴ |
| | H | CMS_H | - | - | - | IP Cam Viewer Lite | IP Cam Viewer Lite |
| | L | CMS2000 | - | - | - | HDIVS ⁴ | HDIVS ⁴ |

1 ... ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/Planet/PLANET_IP_Surveillance-APP_List.xls

2 ... staré modely nahrávacích zařízení XtendLan D nemusí být podporovány ve smartPSS, lze použít starší software [PSS](#)

3 ... placená verze „Plus“ podporuje i detekci pohybu, verze „HD“ určeny pro tablety

4 ... pouze pro přístup pomocí P2P, viz str. 8

5 ... umožňuje připojit také OnVIF zařízení, z našeho sortimentu zařízení Dahua a skupinu zařízení XtendLan F

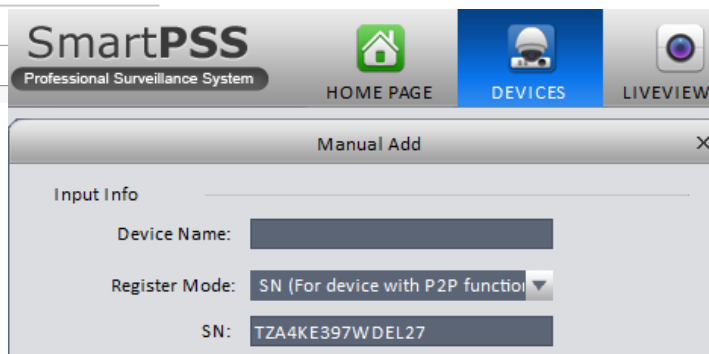
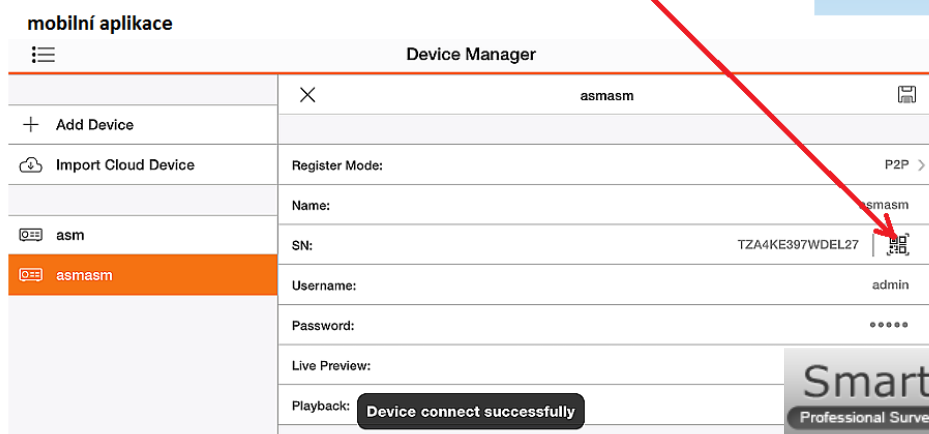
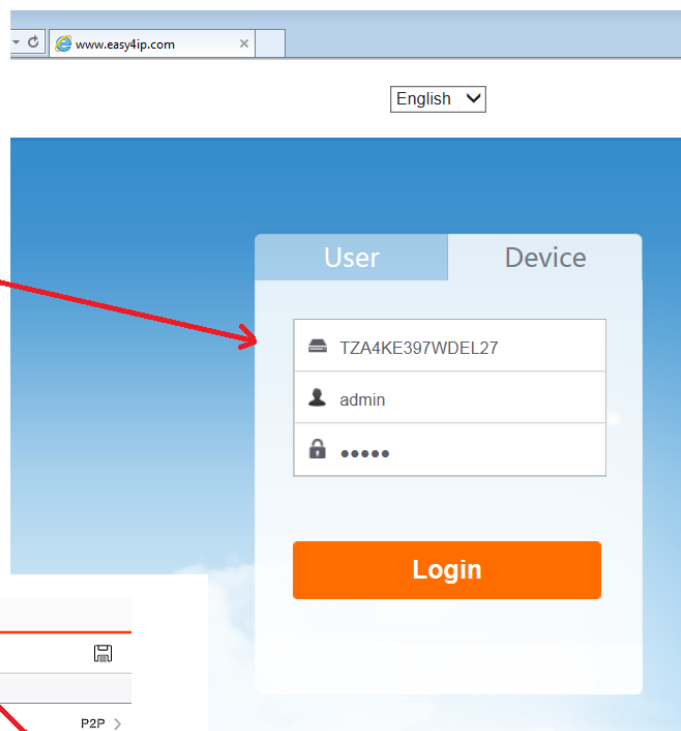
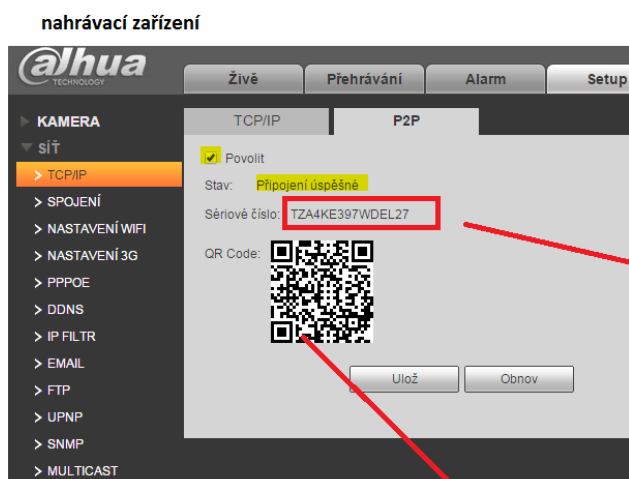
2.3 Přístup na webovou správu z Internetu

Pokud byste chtěli přistupovat na webovou správu zařízení odkudkoliv z Internetu, nabízí se dvě možnosti řešení.

1. Zajistit si od svého poskytovatele Internetu **veřejnou adresu**.
2. Máte-li zařízení **Dahua, XtendLan F / J / L** a daný **model podporuje funkci P2P**, můžete využít přístupu bez nutnosti mít veřejnou adresu.

Dahua

- Webový prohlížeč
 - <http://www.easy4ip.com/>, volitelná registrace, nenabízí změnu nastavení
 - Nutné nainstalovat nabídnuté ActiveX a povolit případné pluginy
- Mobilní aplikace
 - gDMSS, iDMSS
- klientský software
 - smartPSS



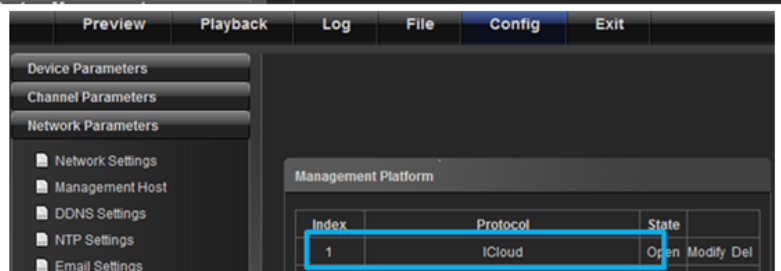
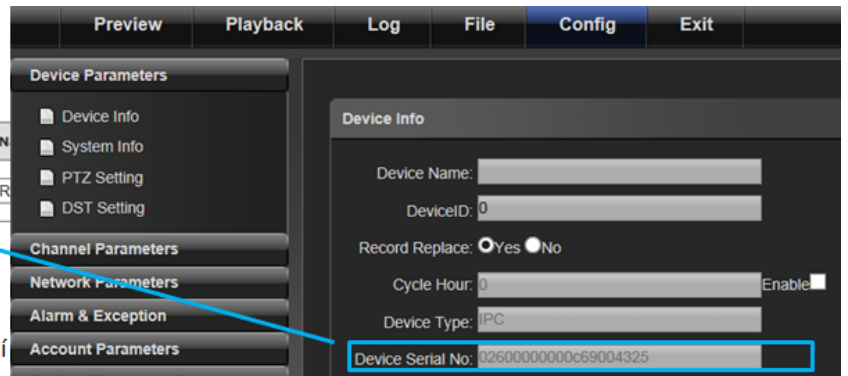
XtendLan F

- Webový prohlížeč
 - <http://www.goolink.org>, nutná registrace
 - Použijte **Internet Explorer** bez aktivního kompatibilního zobrazení
 - Nainstalujte „Plugins“ z těchto stránek
- Mobilní aplikace
 - Fseye, příp. GooLink

goolink.org

| Serial NO. | Device ID | Device Name |
|------------|----------------------|--------------|
| 0 | 02600000000c69004325 | XtendLan DVR |

zařízení



Pokud zde službu iCloud nevidíte, nahrajte do zařízení P2P doplněk z našeho [FTP](#).

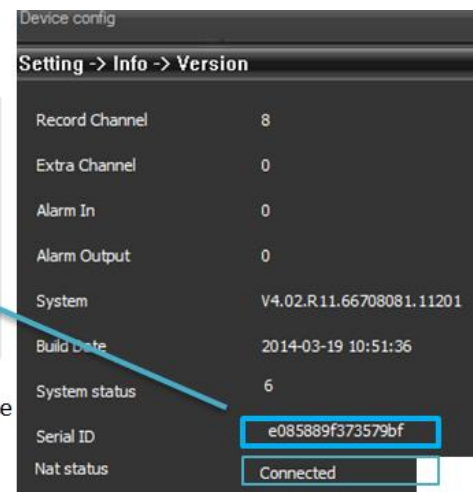
XtendLan J

- Webový prohlížeč
 - <http://www.xmeye.net>, volitelná registrace, nativní web. správa včetně možnosti nastavení
 - Použijte **Internet Explorer** v režimu kompatibilního zobrazení a povolení ActiveX prvků
- Mobilní aplikace
 - vMEyeCloud
- klientský software
 - CMS_J, VMS_J

My Devices :: Device Manage :: User Info :: Logout

| | |
|-------------|----------------------------|
| SerialNo. | e085889f373579bf |
| Device Name | XtendLan DVR |
| Username | admin (default is "admin") |
| Password | (default is null) |

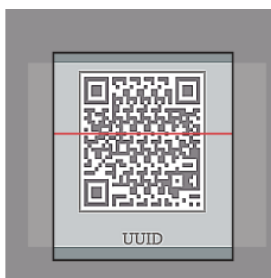
Xmeye.net



device

XtendLan L

- Mobilní aplikace
 - HDIVS



| | |
|----------------|------------|
| Name | Name |
| GID | Bc09484334 |
| User | User |
| Password | Password |
| Channel Number | 32 |

Equipment gets UID [UUID] successfully

2.4 Nalezení zařízení v síti při zapomenutí IP adresy

Pokud jste **změnili továrně nastavenou IP adresu** zařízení a nyní ji neznáte, můžete využít **vyhledávacích utilit** pro nalezení zařízení v jakémkoliv síťovém segmentu lokální sítě LAN (pro větší šanci nalezení doporučujeme propojit zařízení síťovým kabelem přímo s počítačem).

| Výrobce | Utilita |
|-----------------|---|
| Planet | ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/Planet/Utility/ konkrétní aplikace je uvedena v manuálu daného zařízení |
| Dahua | Config Tool ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/Dahua/aplikace_do_PC,Utility/Configtool/ |
| XtendLan | F Device Manager Tool ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/XtendLan/VMS/Utility/ |
| | J Device Manage ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/XtendLan/CMS_J/utility/ |
| | H IP Manager ftp://ftp.asm.cz/Kamerovy_software/XtendLan/CMS_H/ |

2.5 Vybrané přehledy portů a RTSP příkazů

Základní přehled továrně nastavených portů:

| Výrobce | OnVIF | Klient. aplikace | Porty nutné pro směrování na routeru |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--|
| Planet | 80 | 80 | 80 (http) |
| Dahua | 80 / 37777 / 9988 | 37777 | 80 (http), 37777 (TCP), 37778 (UDP) |
| XtendLan | F* | 5050 - VMS 5053 - Meye | 80 (http), 554 (rtsp), 843, 1935 (rtmp), 5050 (Video Monitor Software), 5051, 5052, 5053 (Meye) |
| | J | 34567 | 80 (http), 34567 |
| | H | 80 | 80 (http) |

* přes webovou správu lze změnit: 80, 5050, 5053 (nepřímo – změnou 5050 se přenastaví i tento, vždy +3), RTSP, RTMP
... zbylé porty jsou pevně dané

Přehled ukávek RTSP příkazů:

| | |
|-------------------|--|
| Planet | ftp://ftp.asm.cz/Planet/_SDK/ |
| Dahua * | rtsp://192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=false |
| XtendLan F | rtsp://192.168.1.188:554/ch01.264 |
| XtendLan J | rtsp://10.6.3.57:554/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp? |
| XtendLan H | rtsp://192.168.1.108:554/stream1 |

* kompletní přehled příkazů viz ftp://ftp.asm.cz/Dahua/kamerove_systemy/_SDK&API/

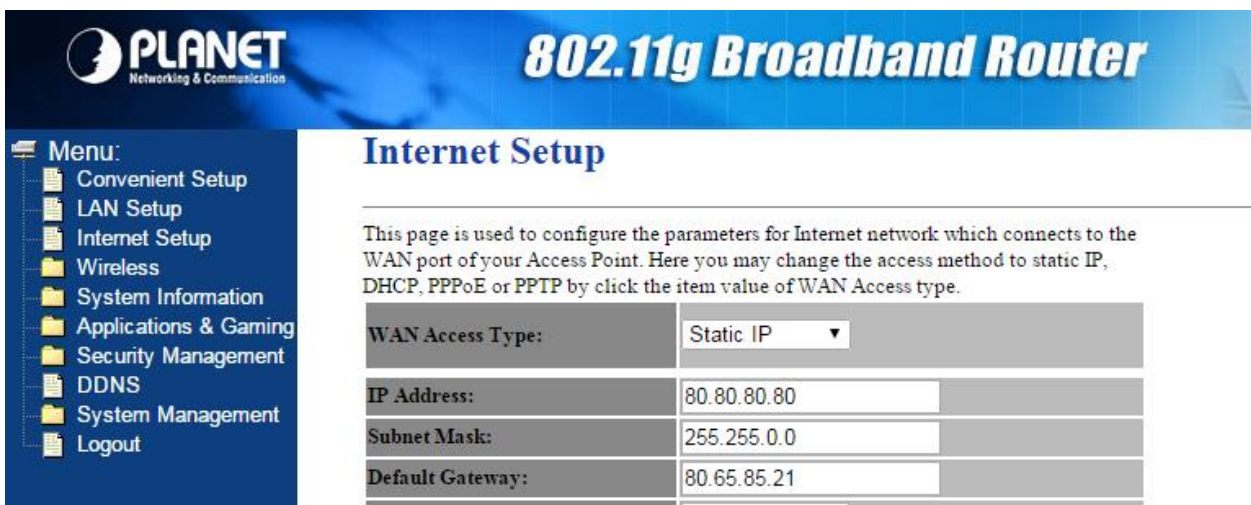
Přehled ukávek příkazů pro JPG v internetovém prohlížeči (ostatní výrobci pouze RTSP):

| | |
|-------------------|---|
| Planet | ftp://ftp.asm.cz/Planet/_SDK/ |
| Dahua | http://admin:admin@192.168.1.108/cgi-bin/snapshot.cgi?[channel=1] |
| XtendLan H | http://192.168.1.30/cgi-bin/image/jpeg.cgi?id=admin&passwd=admin |

2.6 Nastavení routeru pro přístup pomocí veřejné adresy

Pro úspěšný přístup na Vaše zařízení z Internetu je nutné provést určitá nastavení na routeru – zařízení, které spojuje domácí síť s Internetem. Níže uvedena ukázka nastavení s routerem Planet.

- Zajistit si u poskytovatele veřejnou (pevnou) IP adresu, tu následně zadat jako „WAN IP“



PLANET Networking & Communication **802.11g Broadband Router**

Internet Setup

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

| | |
|------------------|-------------|
| WAN Access Type: | Static IP |
| IP Address: | 80.80.80.80 |
| Subnet Mask: | 255.255.0.0 |
| Default Gateway: | 80.65.85.21 |

- V routeru nasměrovat patřičné porty.

Virtual Server

Help

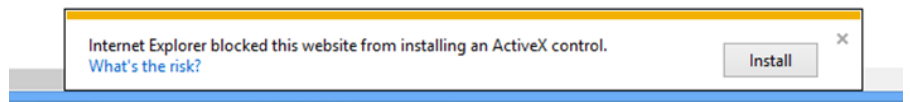
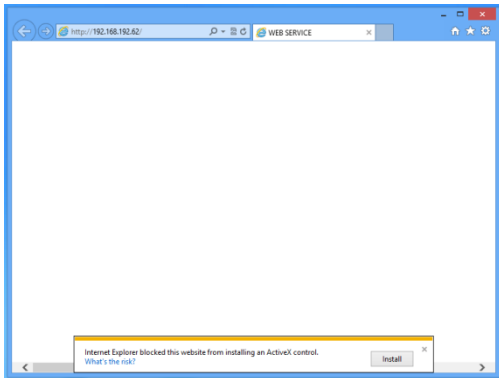
| | Private IP | Private Port | Type | Public Port | Comment | Enabled |
|----|---------------|--------------|------|-------------|---------|-------------------------------------|
| 1. | 192.168.0.108 | 80 | TCP | 8080 | web | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. | 192.168.0.108 | 37777 | TCP | 37777 | tcp | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. | 192.168.0.108 | 37778 | UDP | 37778 | udp | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. | 192.168.0. | | TCP | | | <input type="checkbox"/> |
| 5. | 192.168.0. | | TCP | | | <input type="checkbox"/> |

Vnitřní (Internal) port 80, který je zodpovědný za zobrazení http webového managementu, doporučujeme směřovat na **venkovní (External) port** jiný než 80 (např. 8080) a zároveň z bezpečnostních důvodů změnit heslo účtu „admin“ (ideálně jej zakázat pro vzdálený přístup). Po změně portu 80 na jiný je nutné jej uvést v adresním řádku při přístupu přes Internet, např. **http://60.59.45.20:8080**.

3. NASTAVENÍ PROHLÍŽEČE INTERNET EXPLORER

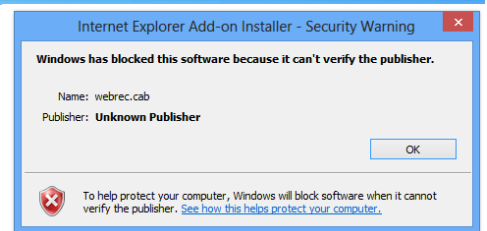
3.1 Instalace ActiveX prvků

ActiveX prvky jsou důležité komponenty nutné pro správné načtení a funkčnost webové správy, zobrazení scény. **Pro instalaci ActiveX prvků** klikneme na **install / instalovat** ve spodní části obrazovky, případně na podobnou výzvu.

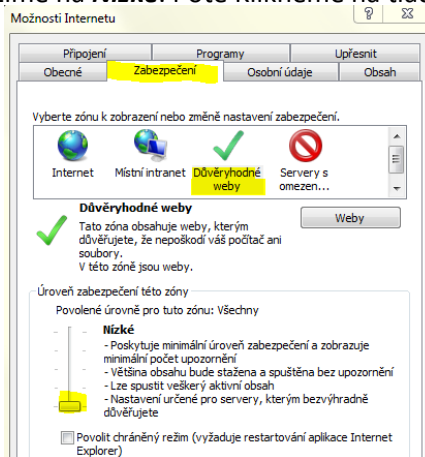
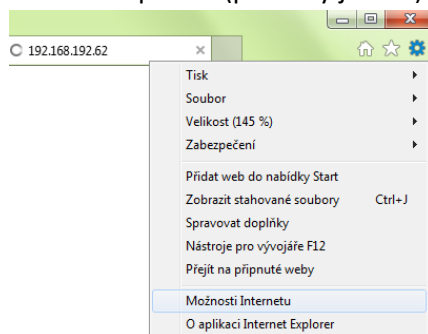


Můžeme se setkat s případem, kdy instalace **skončí chybovou zprávou** – nelze nainstalovat ActiveX z důvodu, že nejsou ověřeny společností Microsoft.

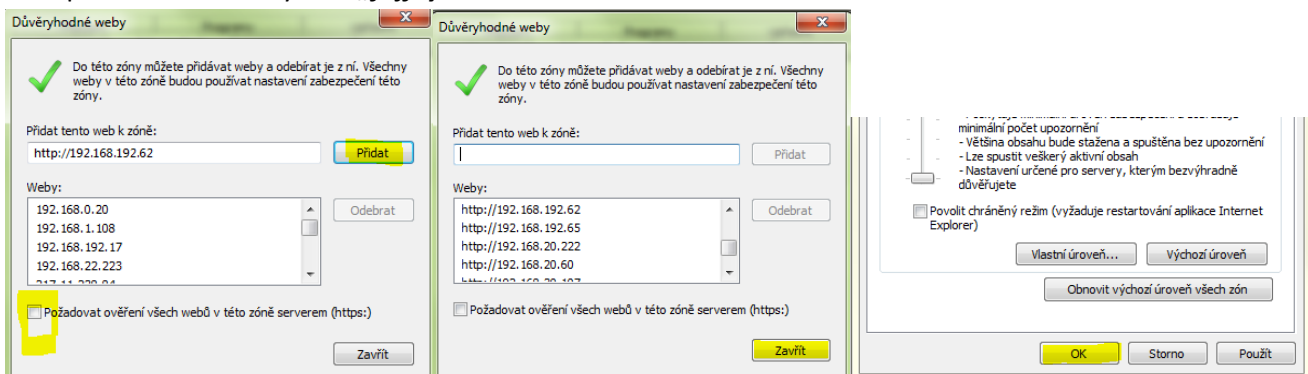
Instalace bude úspěšná, přidáme-li IP adresu do důvěryhodných serverů.



- Otevřeme **Možnosti internetu**.
- Klikneme na záložku **Zabezpečení**, zde na ikonu **Důvěryhodné weby**.
Úroveň zabezpečení (posuvný jezdec) snížíme na **Nízké**. Poté klikneme na tlačítko **Weby**.



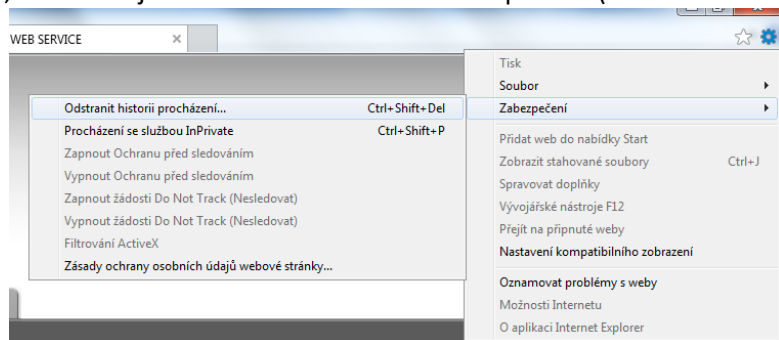
- Do horního řádku (pokud tak již není) vložíme **IP adresu** web managementu zařízení. Volitelný parametr ve spodní části musí být **bez „fajfky“**. Klikneme na tlačítko **Přidat** a nakonec na tlačítko **Zavřít** a **OK**.



- **Znovu načteme webovou stránku** v prohlížeči (klávesa F5 nebo kombinace kláves CTRL+F5).

V případě, že se stále nedaří prvky ActiveX nainstalovat, zkontrolujeme nastavení úrovně zabezpečení (**tlačítko Vlastní úroveň**) – vše, kde je zmiňka o ActiveX, povolíme.

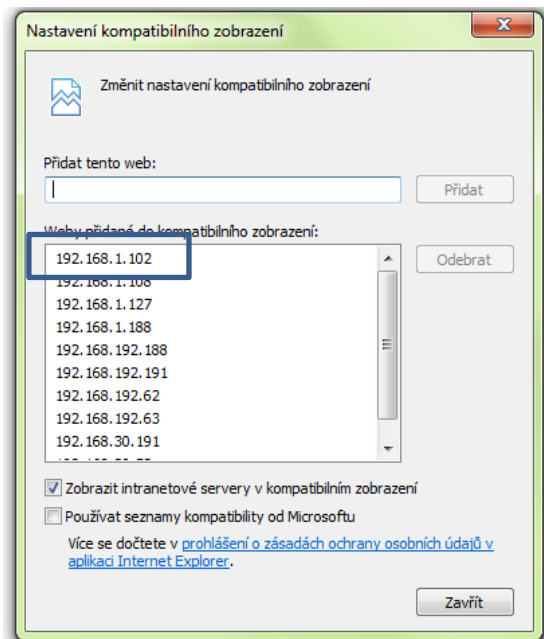
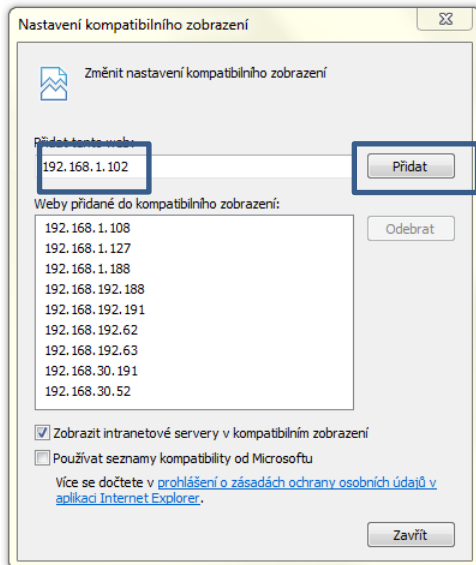
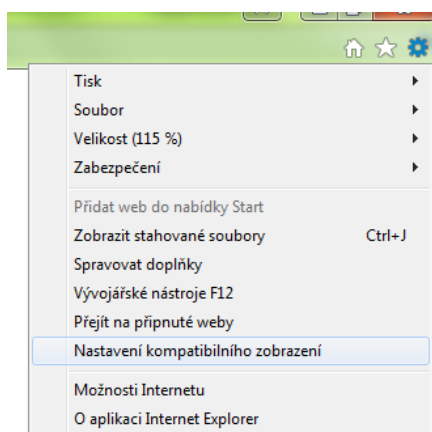
Doporučujeme rovněž smazat dočasné soubory.



3.2 Kompatibilní zobrazení

Režim kompatibilního zobrazení předchází problémům, které mohou nastat při odladění managementu nižším verzím prohlížeče. Doporučujeme vždy tohoto režimu využít.

Postup přidání adresy mezi ty, které budou tento režim využívat.



V případě, že výše uvedená možnost není přístupná (zpravidla pro Internet Explorer do verze 10) se kompatibilní zobrazení spustí kliknutím na ikonu v adresním řádku.



3.3 Spuštění ActiveX prvků v jiných prohlížečích

ActiveX prvky nutné pro webovou správu některých zařízení jsou vázány na prohlížeč Internet Explorer. Využíváte-li přednostně jiný prohlížeč, mohou Vám pomoci následující řešení:

Maxhton

- Doplněk již integrován, přepíná se do režimu Internet Exploreru v menu

Google Chrome

- Doplněk [IE Tab](#)

Mozilla Firefox

- Doplněk [Fire IE](#)

Tisk...

Vymazat historii...

Přepnout zobrazovací režim : Turbo -> IE

Nástroje

4.1 Základní nastavení

Aby fungovala detekce pohybu a nahrávání na základě této události správně, je nutné dodržet určitý postup nastavení.

- Aktivujeme detekci pohybu v příslušném místě menu dle daného zařízení, vybereme detekční oblast, kanál, který se má nahrávat při detekci, období, kdy se má pohyb detekovat.
- Nastavíme v plánovači (v příslušném místě menu dle daného zařízení), kdy se má dle detekce nahrávat.

Můžeme se setkat např. s níže uvedenými parametry (může se lišit dle daného zařízení):

- **Sampling pixel interval – Rozsah vzorových pixelů**
Při nastavení hodnoty 10 systém vezme 1 vzorový pixel pro každých 10 pixelů.
- **Detection level – Úroveň detekce**
Úroveň detekce pro každý pixel. Čím menší hodnota, tím vyšší citlivost.
- **Sensitivity level – Úroveň citlivosti**
Často se jedná o procentuální vyjádření počtu různě detekovaných vzorových pixelů nutných pro zaznamenání detekce pohybu. Čím vyšší hodnota, tím vyšší citlivost.
- **Area threshold – Práh prostoru**
Porovnání prostoru sledovaného předmětu k oblasti detekce. Čím nižší hodnota, tím snadněji je spuštěna detekce pohybu.
- **Time interval – Časový interval**
Hodnota vyjadřuje interval mezi každou detekcí pohybu.
- **Latch – Prodleva**
Doba, po kterou bude systém po detekování pohybu čekat na další detekci či jinou akci
- **Anti Dither – Stabilizace obrazu**
Čím vyšší číslo, tím později se začne nahrávat, pokud je po celou čekací dobu pohyb detekován.
- **Record Delay – Prodleva**
Doba, po kterou se bude po skončení poplachu stále nahrávat.

4.2 Nastavení NVR

Detekce pohybu se zpravidla nastavuje na rekordéru (DVR/NVR/HCVR...), ke kterému jsou kamery připojeny, následně tak lze využít i funkce rekordéru – nahrávání na základě detekce pohybu. Jedná-li se o IP systém s NVR rekordérem a IP kamerami, může se v postupu aktivace detekce pohybu objevit několik dalších kroků.

- **Proprietární protokol** (NVR a IP kamery jsou též značky / XtendLan skupiny)
Veškeré parametry stačí nastavit na NVR, změny se promítnou i do kamer.
- **OnVIF protokol** (NVR a IP kamery jsou různých značek / Xtendlan skupin)
Zajistíme do zařízení aktuální firmware. Nejdříve detekci pohybu nastavíme na kameře a zde ověříme funkčnost, teprve poté nastavení provedeme také v NVR. Ukázka postupu viz 4.2.1 a 4.2.2.

4.2.1 Kamera skupiny XtendLan F a NVR Dahua

Nastavení kamery:

Nejdříve pouze povolíme detekci pohybu, uložíme, teprve následně vytvoříme detekční oblast (jinak by mohlo dojít k tomu, že by se nám vybraná detekční oblast neuložila).

| No | Čas logu | Typ logu | Téma logu | Kan | Adresa uživatele |
|----|---------------------|----------|------------------------------|-----|------------------|
| 1 | 2014-04-23 11:47:09 | Alarm | Počátek detekce pohybu | 1 | |
| 2 | 2014-04-23 11:47:02 | Operace | Vzdálené nastavení parametrů | 1 | |
| 3 | 2014-04-23 11:46:53 | Operace | Vzdálené nastavení parametrů | 1 | |
| 4 | 2014-04-23 11:46:32 | Operace | Vzdálené nastavení parametrů | 1 | |

Nastavení NVR:

- ▶ REMOTE
- ▶ síť
- ▶ Událost
- ▶ DETECT
- ▶ Alarm
- ▶ ABNORMITA
- ▶ STORAGE
- ▶ NASTAVENÍ

Detekce

Ztráta signálu

Zakrytí obrazu

Povolit 1

Perioda Nast.

Stabilizace obrazu 5 Vteřina (5-600) Citlivost 3

Oblast Nast.

Kanál nahrávání Nast.

Prodleva 10 Vteřina (10-300)

PTZ aktivace Nast.

Cesta Nast.

Foto z videa Nast.

Zobraz zprávu
 Pošli email Nahrát alarm Siréna

Kopie Ulož Obnov Standard

- ▶ REMOTE
- ▶ síť
- ▶ Událost
- ▶ STORAGE
- ▶ PLÁN
- ▶ STORAGE DEVICE
- ▶ NAHRÁVÁNÍ
- ▶ CHANNEL STORAGE
- ▶ NASTAVENÍ

Plánovač

Kanál 1 Před-nahrávání 4 Vteřina (0-30) Záložní

Offline Download 1800 Vteřina

| | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | |
|---------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Neděle | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Pondělí | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Úterý | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Středa | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Čtvrtek | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Pátek | | | | | | | | | | | | | | Nast. |
| Sobota | | | | | | | | | | | | | | Nast. |

Kopie Ulož Obnov Standard

- ▶ Náhled
- ▶ Přehrávání
- ▶ Alarm
- ▶ Nast.
- ▶ INFO
- ▶ Odhlášení

| Číslo | Čas | Typ alarmu | Kanál alarmu |
|-------|---------------------|------------|--------------|
| 1 | 2014-04-23 19:00:49 | Detekce | 1 |

Typ alarmu

Detekce Video maska

Chyba disku Ztráta signálu

Disk je plný IPC External Alarm

No Signal

4.2.2 Kamera Dahua a NVR skupiny Xtendlan F

Nastavení kamery:

The screenshot shows the 'Motion Detect' configuration page in the Dahua web interface. The left sidebar contains a menu with 'Video Detect' selected. The main area has two tabs: 'Motion Detect' and 'Video Tamper'. Under 'Motion Detect', the 'Enable' checkbox is checked. The 'Working Period' is set to a 'Setup' button. 'Anti-Dither' is set to 5 seconds. The 'Area' is also set to a 'Setup' button. Under the 'Record' section, the 'Record' checkbox is checked, 'Record Delay' is 10 seconds, 'Relay-out' is checked, 'Alarm Delay' is 10 seconds, and 'Send Email' and 'Snapshot' are unchecked. At the bottom, there are 'Default', 'Refresh', and 'Save' buttons.

The screenshot shows the 'Record Schedule' configuration page. The left sidebar has 'Schedule' selected. The main area has three tabs: 'Record Schedule', 'Snapshot Schedule', and 'Holiday Schedule'. The 'Record Schedule' tab is active, showing a 24-hour grid for each day of the week and a 'Holiday' row. A legend indicates that 'General' (green), 'Motion' (yellow), and 'Alarm' (red) are all checked. The 'Motion' and 'Alarm' rows are highlighted in yellow across all days. 'Setup' buttons are provided for each day. At the bottom, there are 'Default', 'Refresh', and 'Save' buttons.

The screenshot shows the 'Alarm' page in the Dahua web interface. The top navigation bar includes 'Live', 'Playback', 'Setup', 'Alarm', and 'Logout'. The 'Alarm' page has a left sidebar with 'Alarm Type' options: 'Motion Detect' (checked), 'Disk Full', 'Disk Error', and 'Video Tamper'. The main area displays a table of alarm events.

| No. | Time | Alarm Type | Alarm Channel |
|-----|---------------------|---------------|---------------|
| 1 | 2015-07-08 16:03:30 | Motion Detect | 1 |

Nastavení NVR:

(Konfigurace -> Parametry kanálu -> Detekce pohybu a Plán nahrávání)

The image shows two panels of the NVR configuration interface. The left panel is titled "Detekce pohybu" (Motion Detection) and the right panel is "Plán nahrávání" (Recording Schedule).

Detekce pohybu (Motion Detection):

- Kanál: CH1
- Povolit
- Den v týdnu: Pon
- Plán zajištění: Oblast1: 0 0 - 23 59 (checked), Oblast2-8: 0 0 - 0 0
- Nastavení: Návrh, vymaž, Citlivost: 1
- Propojení: Alarm na monitor, Audio varování, Nahrát do centra, Email napojení, Podnět Alarm výstup (1, 2), Z podnětu: 01-20, Vše
- Kopírovat: Celý týden
- Uložit

Plán nahrávání (Recording Schedule):

- kanál: KAN1
- Povolit
- Týden: Pon
- Celý den
- Oblast1: 0 0 - 23 59 (checked), Pohyb (checked)
- Oblast2-8: 0 0 - 0 0, Plán
- kopie týden: Pon
- Přednahrávat: Ne přednahrávat
- Nahrávat po: 5S
- Kopírovat
- Uložit

The image shows the OSD menu of the NVR. The top part displays the date and time: 2014-04-23 16:09:21. Below it is a window titled "HD-Network Real-time Monitoring System - Dialog webové stránky" containing an "Alarm info" table.

| KAN | Typ události | Počátek | Konec |
|-----|----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Detekce pohybu | 2014-4-23 16:5:37 | 2014-4-23 16:9:12 |

Buttons: Odjstít, Clear alarm

The right side of the OSD menu contains camera controls: Přiblíž, Ostřen, Clona, Světlost, Kontrast, Aux-equip, Pozice, Cesta, Místo, and a red circle around the alarm icon.

V případě, že zde nevidíte detekovaný pohyb, zkontrolujte v OSD menu NVR nastavení oblasti detekce.

5.1 Nelze se dostat na webovou správu

Zkontrolujte, že je zařízení dostupné v síti, ve které se nacházíte (příkaz „**ping** 192.168.1.108“ v příkazovém řádku). Ujistěte se, že používáte aktualizovaný systém **Windows 7 a novější**, prohlížeč **Internet Explorer 10 a novější**. Zkontrolujte **nastavení viz str.12**. Smažte dočasné soubory a historii prohlížeče.

5.2 Nelze se přihlásit – uživatel uzamčen

Došlo k opakovanému chybnému zadání hesla, vyčkejte 30 minut nebo vypněte a znovu zapněte zařízení.

5.3 Nevidím obraz kamery

Ujistěte se, že používáte aktualizovaný systém **Windows 7 a novější**, prohlížeč **Internet Explorer 10 a novější**. Zkontrolujte **nastavení viz str.12**. Zkuste snížit rozlišení kamery.

5.4 Nelze spárovat IP kameru s NVR

Ověřte si **kompatibilitu zařízení** na str.5. V případě využití protokolu OnVIF není plná funkčnost zaručena, zkontrolujte si, že v zařízení máte **poslední firmware**.

5.5 Nelze se dostat na webovou správu z Internetu

Zkontrolujte nastavení Vašeho routeru, zda jsou povoleny všechny patřičné porty a zda je veřejná adresa aktivní.