

**IP Kamera**

**DI-WAY**

**Stručná uživatelská příručka**

## Instrukce:

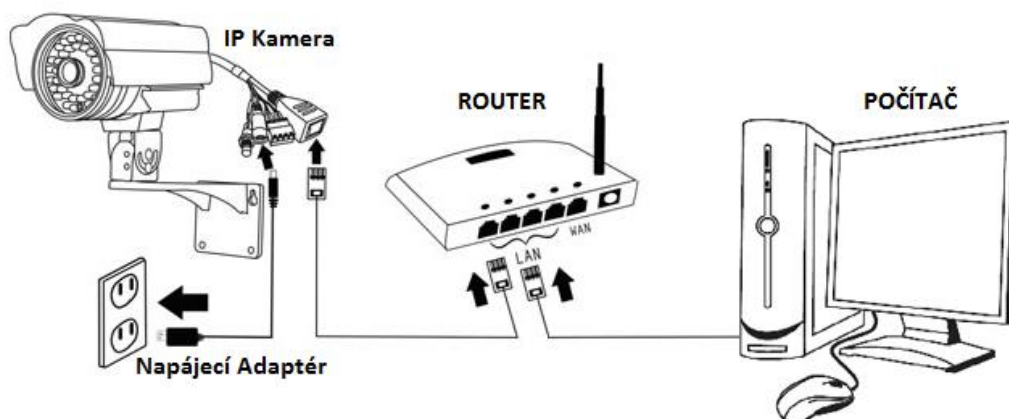
- Před použitím kamery si pečlivě přečtěte instrukce .
- Tento návod k použití je stručný a slouží jen k základnímu použití. (podrobný návod naleznete na [sapro.cz/ftp](http://sapro.cz/ftp))
- Udržujte sklo krytu objektivu kamery čisté pro zachování výkonu kamery.
- Neotvírejte kryt, jinak nebude kamera odolná proti vlivům počasí .
- Neumísťujte objektiv kamery v silném světle.
- Ujistěte se, že elektrické napětí je správné.
- Nevystavujte kameru větší provozní teplotě než 50°C bez ventilace.
- Nepoužívejte korozivní kapaliny k čištění kamery.

## Obsah

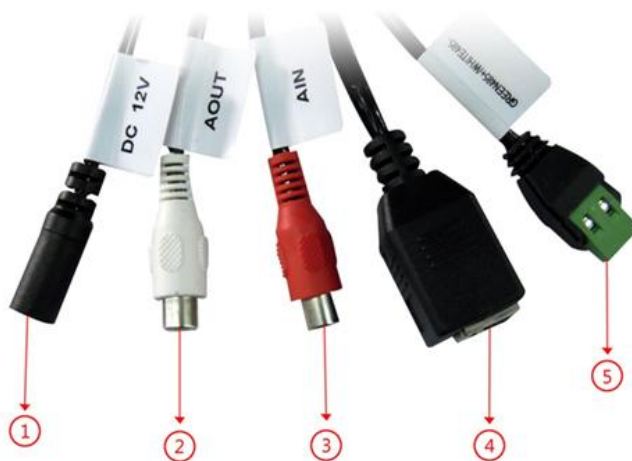
Zapojení kamery .....	3
Rozhraní.....	4
Nastavení IP adres.....	4
Bezpečnost .....	5
FAQ.....	6

# Zapojení kamery

## Schéma zapojení



①	vstup napájení	Připojení napájecího adaptéru, 12 V DC
②	Audio output	Připojení výstupního zvukového zařízení, jako je stereo, zesilovač, reproduktor
③	Audio input	Připojení zvukového vstupního zařízení, jako je třeba mikrofón
④	RJ45 socket	10/100M adaptivní síťový kabel RJ45. Lze připojit ke všem síťovým zařízením, jako jsou switche, routery, a tak dále
⑤	RS485+/RS485-	Připojení PTZ zařízení



# Rozhraní

**UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se používat klienta místo webového rozhraní. Ve Windows Vista a vyšší (7,8) je nutno klienta i Internet Explorer spouštět jako správce.**

**Webové rozhraní:** Pro připojení do webového rozhraní otevřete Internet Explorer a do adresového řádku vložte IP adresu kamery (výchozí je 192.168.1.253 – TI Series, 192.168.1.200 – Hisilicon Series), poté v horním levém rohu vyberte English. Stáhněte a nainstalujte ActiveX Control kliknutím na odkaz v pravém dolním rohu. Po úspěšném stažení a instalaci ActiveX Control (viz. bod níže) vložte uživatelské jméno (základní: admin) a heslo (základní: admin), klikněte na “Login”. Poté můžete sledovat živý přenos a konfigurovat kameru.

## Instalace ActiveX

Pro instalaci ActiveX doporučujeme použít automatický instalátor který naleznete na CD, nebo na [sapro.cz/ftp](http://sapro.cz/ftp)

**Klientské rozhraní:** Po instalaci klienta a jeho spuštění zadáme heslo (výchozí jméno a heslo: admin), klikněte vlevo na seznam zařízení (device list) a přidejte kameru (add camera). Kameru můžete vyhledat (tlačítko Search) nebo její IP adresu vyplnit ručně.

**TIP:** Klienta naleznete na CD, nebo si můžete stáhnout nejnovější verzi z [sapro.cz/ftp](http://sapro.cz/ftp) (3.19N)

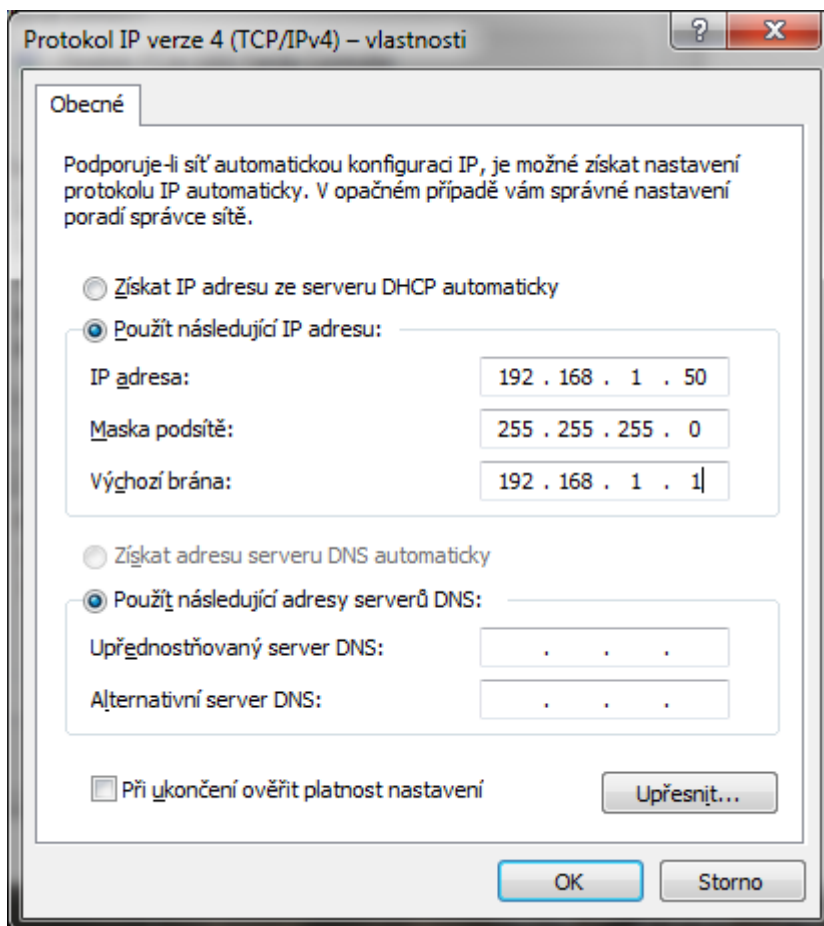
## Nastavení IP adres

Kamera má výchozí IP adresu 192.168.1.253 (TI Series) nebo 192.168.1.200 (Hisilicon Series), pokud ji po připojení k routeru nemůžeme najít, znamená to že Router má nastaven jiný rozsah IP adres nebo IP adresa kamery koliduje s jiným zařízením v síti.

Pro nastavení IP adresy kamery kterou nemůžeme najít je nutné připojit ji mimo síť k routeru který má správně nastaven rozsah IP adres (Zpravidla se jedná o výchozí nastavení routeru – IP adresa routeru – 192.168.1.1 a rozsah 192.168.1.2 – 192.168.1.254) a poté v nastavení kamery změnit její IP adresu nebo nastavit aby byla přidělována přes DHCP server, a poté pokud DHCP váš router podporuje IP adresa kameře bude přidělena automaticky.

### Nastavení IP adres, bez routeru:

Pokud nemáme po ruce router, který má správný rozsah adres, je možné změnit IP adresu kamery i prostým propojením kamery přímo z PC. PC nastavíme podle obrázku níže.



### Nastavení IP adresy přes webové rozhraní:

Vložíme IP adresu kamery do adresového řádku prohlížeče, vyplníme uživatelské jméno a heslo (výchozí jméno: admin, výchozí heslo:admin)

V horním pravém rohu klikneme na Settings a v levém menu vyberte

Device Config → Network Setting → IP Setting.

### Nastavení IP adresy přes klienta:

Po úspěšném přihlášení do klienta (výchozí jméno i heslo: admin), klikněte vlevo na seznam zařízení (device list) a přidejte kameru (add camera).

Poté pravým klikněte na kameru a vyberte položku „Property“.

V menu vyberete IP Setting → Network.

# Bezpečnost

**VÁROVÁNÍ: Důrazně se doporučuje z důvodu bezpečnosti změnit výchozí uživatelské jména a hesla.**

## **Správa uživatelských účtu kamery přes webové rozhraní:**

Vložíme IP adresu kamery do adresového řádku prohlížeče, vyplníme uživ. jméno a heslo (výchozí jméno i heslo: admin,)

Poté v horním pravém rohu klikneme na Settings a v levém menu vyberte Device Config → System Setting → User Manage

## **Správa uživatelských účtu kamery přes klienta:**

Po úspěšném přihlášení do klienta (výchozí jméno i heslo: admin), klikněte vlevo na seznam zařízení (device list) a přidejte kameru (add camera).

Poté pravým klikněte na kameru a vyberte položku „Property“.

V menu vyberete System → User Management

## **Správa uživatelských účtu klienta:**

Přihlásíme se do klienta (výchozí jméno i heslo: admin) a vlevo nahoře klikneme na System → User Management. V této záložce můžete upravovat či měnit práva uživatelských účtu.

# FAQ

**1. Ot.:** Proč nemohu nalézt zařízení?

**Od.:** Zkuste povolit nebo vypnout Windows Firewall.

**2. Ot.:** Jaká je výchozí IP adresa?

**Od:** 192.168.1.200 (Hisilicon Series), 192.168.1.253(TI Series) – pokud nevíte o jakou kameru se jedná – IP adresu naleznete na štítku krabice od kamery nebo přímo na štítku kamery.

**3. Ot.:** Proč nemůžu sledovat živě přes Firefox nebo Chrome?

**Od:** Potřebujete mít nainstalovaný Active X control aby jste mohli sledovat kameru živě.

Firefox ani Chrom Active X Control nepodporují. Můžete si ovšem nainstalovat doplněk IE-Tab do Firefoxu nebo Chromu.

[Odkaz ke stažení doplňku IE-Tab pro Firefox](#)

[Odkaz ke stažení IE-Tab pro Chrome](#)

**4. Ot.:** Proč mi v Internet Exploreru nefunguje webové rozhraní?

**Od:** Zkontrolujte, zda máte nainstalován ActiveX prvek a pokud používáte Win Vista, 7 nebo 8 - je nutné IE spouštět jako správce.

**5. Ot.:** Proč mi ve Windows Vista, 7 nebo 8 nefunguje klient?

**Od:** Klienta ve Windows 7 je nutné spouštět jako správce, jinak je možné že nefunguje nebo vykazuje chyby.

**6. Ot.:** Proč je IE rozhraní nesprávné po aktualizaci?

**Od:** Vyberte Nástroje >>Možnosti internetu>>Historie procházení>>Odstranit...>>Dočasné soubory internetu>> Vymazat

**7. Ot.:** Proč nemá video čistý obraz?

**Od:** Ujistěte se že čočka je správně nastavená. Také můžete zkusit zvýšit bit-rate nebo snímkovou frekvenci.

**8. Ot:** Proč nemůže zařízení detekovat Mikro SD Kartu?

**Od:** Po vložení Mikro SD Karty restartujte zařízení.

**9. Ot:** Proč se nespustí detekce pohybu když je v zóně detekce pohyb?

**Od:** 1. Ujistěte že je zóna pohybu spuštěna 2. Ujistěte se že poplach je správně nastaven. 3. Zvyšte citlivost detekce.

**10. Ot:** Proč mi nejde audio signál i když ho mám umožněný?

**Od:** Musíte si nastavit vhodný audio výstup. Pro webové rozhraní vyberte Setting>> Video Setting>>Encoding. Pro klientské rozhraní po vašem přihlášení vyberte Property>>Video Setting>>Encoding. Pokud chcete přijímat audio přes MIC vyberte "MIC-In" pro "Audio Input"; Pokud chcete přijímat audio signál přes line-in vyberte "Line-In".

**11. Ot:** Proč je audio signál abnormální?

**Od:** Zkuste vstup spíš Line-in než MIC-in.

**12. Ot:** Proč nemůžu řídit PTZ kameru?

**Od:** Klientské parametry PTZ musí souhlasit s parametry PTZ kamery.

**13. Ot:** Jak na aktualizaci?

**Od:** Pro webové rozhraní vyberte Setting>> Device Config>>System Setting>>Upgrade. Pro klientské rozhraní po vašem přihlášení vyberte Property>>System Setting. Aktualizace se objeví po restartování přístroje.