



**ELETUR.cz**  
Váš dodavatel zabezpečení



**PRODEJIPKAMER.cz**



[www.apexis.cz](http://www.apexis.cz) , [www.apexis.sk](http://www.apexis.sk)

Dolní Lukavice 107 , 33401 Přeštice, [info@eletur.cz](mailto:info@eletur.cz), [www.eletur.cz](http://www.eletur.cz), IČ:87472759, DIČ: CZ8904192242

Kamery Zoneway jsou určeny pro odbornou montáž, doporučujeme instalaci kamery svěžit odborníkům

# IP Kamery

## Zoneway

---

## Uživatelský manuál

2013-05 V4.0



**ELETUR.cz**  
Váš dodavatel zabezpečení



PRODEJIPKAMER.cz



**apexis**  
www.apexis.cz , www.apexis.sk

Dolní Lukavice 107 , 33401 Přeštice, [info@eletur.cz](mailto:info@eletur.cz), [www.eletur.cz](http://www.eletur.cz), IČ:87472759, DIČ: CZ8904192242

## Index

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU .....</b>                | <b>3</b>  |
| 1.1. SHRNUÍ .....                                   | 3         |
| 1.2. OBSAH BALENÍ .....                             | 3         |
| <b>2. PRŮVODCE INSTALACÍ .....</b>                  | <b>5</b>  |
| 2.1. DRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ DO SÍTĚ .....                | 5         |
| 2.2. WIFI PŘIPOJENÍ DO SÍTĚ .....                   | 7         |
| 2.3. PŘIPOJENÍ DO WAN .....                         | 8         |
| <b>3. POUŽITÍ KAMERY V INTERNET EXPLORERU .....</b> | <b>10</b> |
| 3.1. ZOBRAZENÍ VIDEO .....                          | 10        |
| 3.2. NASTAVENÍ OBRAZU .....                         | 12        |
| 3.2.1. Video .....                                  | 12        |
| 3.2.2. Audio .....                                  | 13        |
| 3.2.3. Obraz .....                                  | 13        |
| 3.3. Síť .....                                      | 14        |
| 3.3.1. Síť .....                                    | 14        |
| 3.3.2. WIFI .....                                   | 14        |
| 3.3.3. Vzdálený přístup .....                       | 14        |
| 3.3.4. Nastavení ONVIF .....                        | 15        |
| 3.4. ALARMU .....                                   | 15        |
| 3.4.1. Alarm vstup .....                            | 15        |
| 3.4.2. Detekce pohybu .....                         | 16        |
| 3.4.3. Alarm .....                                  | 16        |
| 3.4.4. Plánování .....                              | 17        |
| 3.5. POKROČILÉ NASTAVENÍ .....                      | 17        |
| 3.5.1. Uživatelé .....                              | 17        |
| 3.5.2. Automatický záznam .....                     | 18        |
| 3.5.3. Časové nahrávání .....                       | 18        |
| 3.5.4. E-mailu .....                                | 19        |
| 3.5.5. FTP .....                                    | 19        |
| 3.5.6. Nastavení více zařízení .....                | 19        |
| 3.6. SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ .....                      | 20        |
| 3.6.1. Informace o zařízení .....                   | 20        |
| 3.6.2. Nastavení času .....                         | 21        |
| 3.6.3. Zařízení .....                               | 21        |
| 3.6.4. System Log .....                             | 21        |
| <b>4. PŘIPOJENÍ KE KAMERĚ JINÝMI PROGRAMY .....</b> | <b>21</b> |
| 4.1. JINÉ INTERNETOVÉ PROHLÍŽEČE .....              | 21        |

---

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 4.2.      | SOFTWARE PRO MOBILNÍ TELEFONY .....           | 22        |
| 4.3.      | PC SOFTWARE.....                              | 22        |
| 4.4.      | DALŠÍ SOFTWARE.....                           | 23        |
| <b>5.</b> | <b>PRODUKTOVÁ ŘADA ZONEWAY .....</b>          | <b>24</b> |
| 5.1.      | HD PTZ KAMERA M-620W .....                    | 24        |
| 5.2.      | HD VODĚODOLNÁ KAMERA M-621W.....              | 24        |
| 5.3.      | HD WDR VODĚODOLNÁ KAMERA M-621KW.....         | 25        |
| 5.4.      | HD CUBE KAMERA M-623W .....                   | 25        |
| 5.5.      | HD PTZ KAMERA M-624W .....                    | 25        |
| 5.6.      | HD PTZ KAMERA M-625W .....                    | 26        |
| 5.7.      | OUTDOOR HD VODĚODOLNÁ PTZ KAMERA M-626W ..... | 26        |
| 5.8.      | HD HEMISPHERE KAMERA M-627 .....              | 27        |

---

# 1. Představení produktu


## 1.1. Shrnutí

Děkujeme Vám za koupi IP kamery Zoneway. Tyto kamery jsou vhodné k domácímu i profesionálnímu použití.


### Hlavní funkce a schopnosti kamer Zoneway:

- ◆ Podpora 3 druhů H.264 video streamů a 1 druhu MJPEG video streamu najednou, vhodné k použití v domácí síti i v internetové síti;
- ◆ Podpora rozlišení 1280x720/640x360/320x180;
- ◆ Podpora 4 způsoby zobrazení ve video streamu;
- ◆ Podpora dvoucestného interkomu a G.711,G.726 audio kódování;
- ◆ Podpora 802.11b/g/n protokolu, vestavěného WiFi modulu pro realizaci bezdrátového monitorování;
- ◆ Podpora až 32G SD/TF paměťové karty pro video snímky a fotografie;
- ◆ Vestavený webový server, používá jediný port pro přenos všech dat;
- ◆ Podpora ONVIF a RTSP protokolu, jednoduchá integrace zařízení NVR nebo jiných pokročilých monitorovacích softwarů;
- ◆ Podpora funkce WPS/QSS;
- ◆ Podpora funkce POE některými kamerami;
- ◆ Podpora více jazykového uživatelského rozhraní
- ◆ Podpora rozdělení obrazu na 1/4/9 dílů pro realizaci vícenásobného monitorování v jeden okamžik;
- ◆ Kamery podporují tovární DDNS, pomocí které je možné obraz kamery provozovat z internetu i s dynamickou veřejnou IP adresou;
- ◆ Zdarma dodávaný software pro monitorování a záznamy obrazů IP kamer;
- ◆ Zdarma dodávaný software pro sledování obrazu kamer z mobilního telefonu.

## 1.2. Obsah balení

| Typ \ Příslušenství  | Napájení | CD | Kabel | Držák | Anténa |
|--|----------|----|-------|-------|--------|
| <br>HD PTZ kamera<br>M-620W | 5V       | √  | √     | √     | √      |

|  |     |   |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|---|
|  <p>HD voděodolná kamera<br/>M-621W</p>       | 12V | √ | √ | √ | √ |
|  <p>WDR voděodolná kamera<br/>M-621KW</p>     | 12V | √ | √ | √ | √ |
|  <p>HD Cube kamera<br/>M-623W</p>             | 5V  | √ | √ | √ | - |
|  <p>HD PTZ kamera<br/>M-624W</p>            | 5V  | √ | √ | √ | √ |
|  <p>HD PTZ kamera<br/>M-625W</p>            | 5V  | √ | √ | √ | √ |
|  <p>HD voděodolná PTZ kamera<br/>M-626W</p> | 12V | √ | √ | - | √ |

|  |     |   |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|---|
|  <p>HD polokoule kamera<br/>M-627</p> | 12V | √ | √ | - | - |
|--|-----|---|---|---|---|

Poznámka:

- ◆ Pokud si zakoupíte bezdrátovou IP kameru, obsahuje vestavěný bezdrátový modul a přibalenou anténu.

## 2. Průvodce instalací

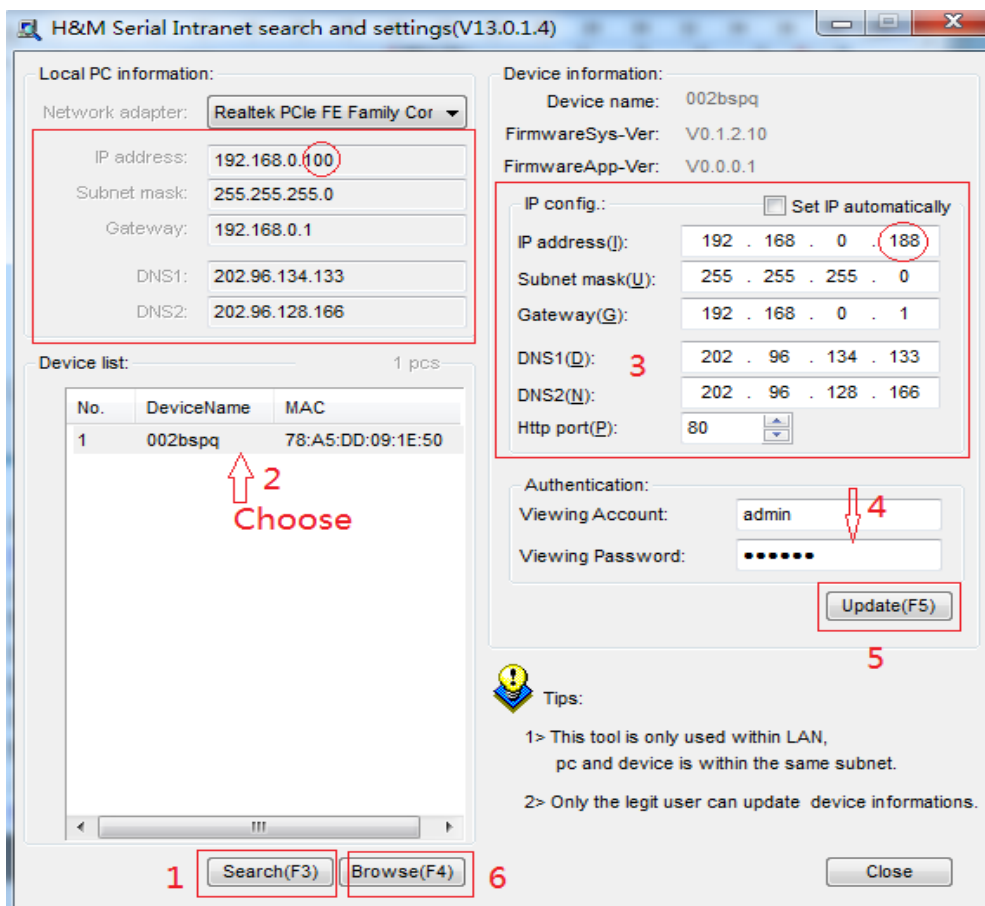
### 2.1. Drátové připojení do sítě

- ✚ Zapojte kameru (pečlivě přezkontrolujte připojené napájení, nesprávné napájení může poškodit kameru), připojte IP kameru síťovým kabelem do routeru, do kterého je připojen i počítač, viz obrázek 1.



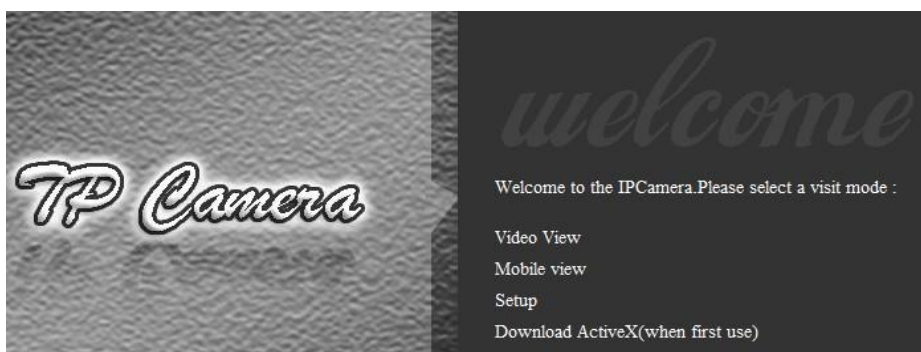
Obrázek 1

- ✚ Vložte příložené CD do mechaniky počítače a spusťte z něj vyhledávací software "H&MSearch\_en.exe", zobrazí se okno, jako je na obrázku 2, pokračujte následujícími kroky:



Obrázek 2

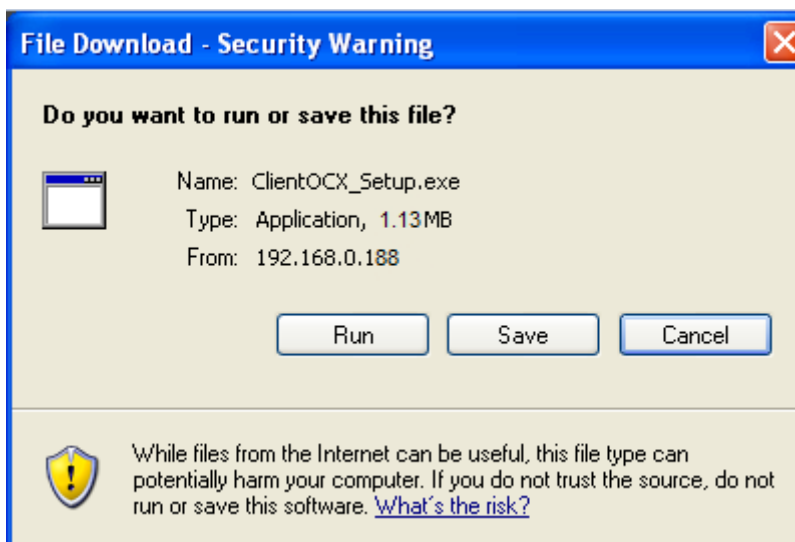
- 1) Klikněte na “Search” (Ujistěte se, že vám software neblokuje Firewall)
- 2) Vyberte kameru;
- 3) Změňte IP adresy kamery podle IP adres, které jsou zobrazeny v levém červeném rámečku obrázku 2. Čísla v červeném kroužku nesmí být stejná. Http port by měl být zvolen v rozmezí 80~65535;
- 4) Vložte uživatelské jméno a heslo ke kameře, výchozí je “admin” and “123456”;
- 5) Klikněte na “update”;
- 6) Po úspěšné aktualizaci, klikněte na “Search (F3)”, znovu vyberte zařízení a klikněte na “Browse (F4)”. Spustí se internetový prohlížeč a přihlášení do kamery, příklad je na obrázku 3. (Používejte prohlížeč Internet Explorer)



Obrázek 3

Poznámka: Před prvním přihlášením bude nutné nainstalovat prvek ActiveX, klikněte na “download ActiveX( when first use)” na obrázku 3, zobrazí se podobné okno, jako je na obrázku 4, klikněte na „Spustit“, tím se spustí automatické stažení a instalace prvku

ActiveX.



Obrázek 4

Tip: Můžete vrátit kameru do továrního nastavení přidržím (10 sekund) tlačítka reset na těle kamery.

## 2.2. WiFi připojení do sítě

Po úspěšném připojení kamery do sítě pomocí kabelu, můžete kameru připojit do sítě také přes Wifi. Přihlaste se do kamery během kabelového připojení a otevřete Nastavení Wifi a pokračujte následujícími kroky, příklad je na obrázku 5.



Obrázek 5

Zvolte 'On' a klikněte 'Search', v novém okně vyberte WiFi síť a klikněte na 'OK', vložte heslo k síti a klikněte na 'apply' pro uložení bezdrátového nastavení. Poté můžete kliknout na tlačítko 'Check' pro zjištění, zda se kamera připojila úspěšně. Je-li nastavení úspěšné, odpojte od kamery síťový kabel a po několika sekundách se do kamery připojte znovu.

**Protože kamery Zoneway podporují WPS/QSS, můžete nastavit WiFi také jednoduchým způsobem:**

- 1) Ujistěte se, že funkci WPS/QSS podporuje i Váš router;
- 2) Stiskněte na routeru tlačítko WPS/QSS pro spuštění této funkce;

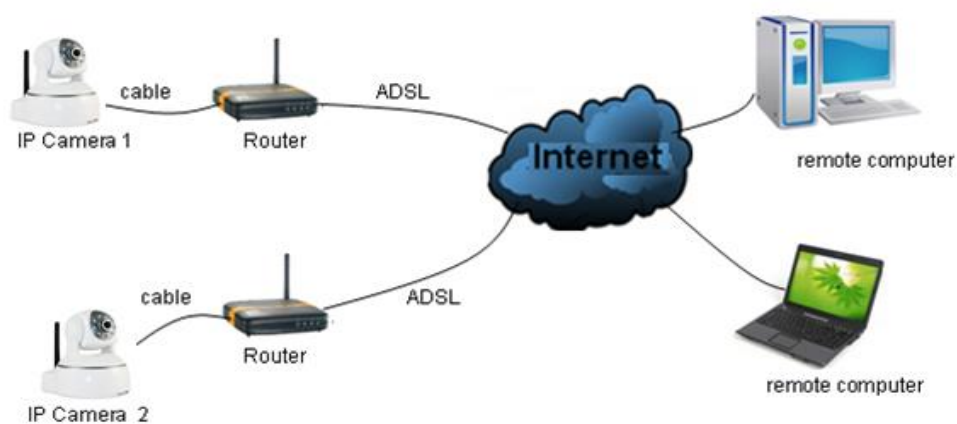


- 3) Stiskněte a přidržeťte reset tlačítko kamery po dobu 2~5, spustí se funkce WPS/QSS, poté zkontrolujte nastavení s routerem, stavová LED dioda svítí vždy, shoduje-li se nastavení a bliká, je-li nastavení úspěšné.
- 4) Odpojte napájení kabel a restartujte kameru. Kamera bude nastavena pro Wifi.

Poznámka: Po 50 sekundách neúspěšného spojení kamera automaticky vypne tuto funkci. Při existenci tolika různých routerů není možné zajistit, že tato funkce bude fungovat ve všech případech.

## 2.3. Připojení do WAN

Připojte kamer do sítě LAN a následně proveďte přesměrování portů na vašem routeru pro přístup ke kameře z internetu, připojte kameru podle obrázku 6.



Obrázek 6

Příklad: Kroky přesměrování portů jsou popsány na obrázku 7.



Obrázek 7

- 1) Vstupte do ovládacího rozhraní router a vyberte "Port Forwarding";
- 2) Vyberte "Add custom Service" ;
- 3) Vložte http port IP kamery;
- 4) Vložte LAN IP adresu, klikněte "Apply" (stejná IP adresa a číslo portu, které se nastavovalo na obrázku 2)

Po ukončení přesměrování portů, můžete použít WAN veřejnou IP adresu routeru a http port kamery pro přístup ke kameře ze vzdáleného počítače v internetu podle obrázku 6.

Poznámka: Každý routeru má jiné ovládací prostředí a trochu odlišný postup při přesměrování portů. Jak nastavit přesměrování portů je popsáno v manuálu vašeho routeru.

## 3. Použití kamery v Internet Exploreru

### 3.1. Zobrazení videa



Obrázek 8

Pokud obraz není dostatečně ostrý, proveďte prosím ruční doostření na Vámi zvolenou pozorovanou vzdálenost. Kamery se při standartní montáži pro maximální ostrost obrazu doostřují až na místě montáže.

Doostření se provádí pootáčením čočky v těle kamery. Doostření by měl provádět zkušený technik, aby nedošlo k poškození kamery a bylo dosaženo maximální kvality.

#### 1) Status bar



Obrázek 9

- ① Zobrazení stavu připojení;
- ② Zobrazení stavu nahrávání: Pokud se klikne na "Record", zobrazí se "REC", to znamená, že nahrávání je aktivní; pro ukončení nahrávání klikněte na tlačítko znovu;
- ③ Oddálení, přiblížení a obnovení digitálního zoomu;
- ④ Nastavení cesty pro ukládání;
- ⑤ Tlačítko pro mluvení: zapínejte a vypínejte reproduktor kamery, pokud máte v počítači mikrofón, můžete přenášet svou řeč do reproduktoru kamery. (pouze některé modely);
- ⑥ Tlačítko pro audio monitorování: zapínejte a vypínejte odposlech.

Poznámka: Pokud se k obrazu kamery nedaří připojit, ujistěte se, že máte vypnutý antivirový program (zvláště pak Avast!)

---


## 2) Zvolte video stream


Můžete si vybrat mezi sledování hlavního, druhého nebo třetího streamu. V místní síti doporučujeme sledovat hlavní stream, druhý a třetí stream je vhodný pro sledování z mobilních telefonů.

## 3) Ovládání pohybu - PTZ


Pokud kamera podporuje PTZ, můžete kurzorovými tlačítky ovládat pohyb kamery,

klikněte na tlačítko  pro vycentrování nebo zastavení pohybu kamery.

Pokud nastavíte kameru do určité polohy a poté kliknete na tlačítko , můžete

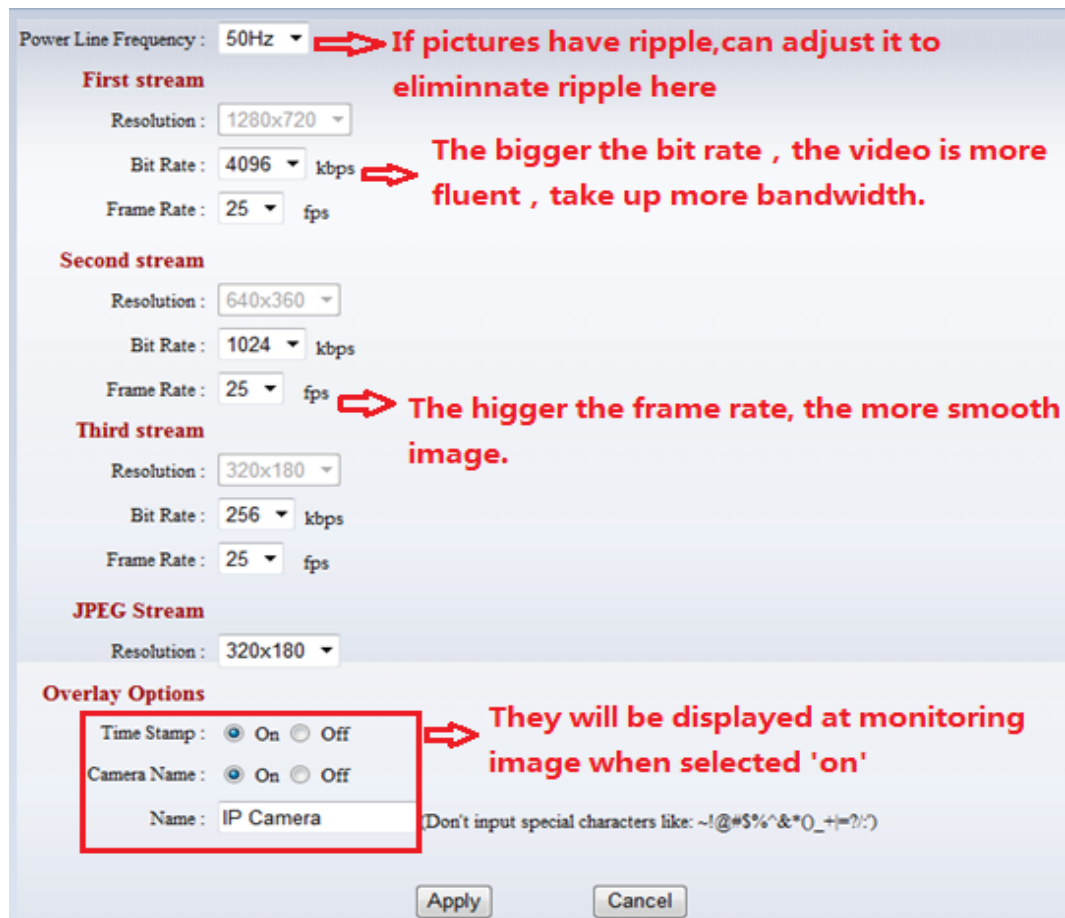
opět tuto pozici kdykoli vyvolat tlačítkem .

## 4) Vyfocení / zaznamenání / SD karta / přehrávání

- ◆ Klikněte na tlačítko "Snap" pro uložení fotografie na určené místo.
- ◆ Klikněte na tlačítko "Record" pro začátek nahrávání. Klikněte znovu pro ukončení.
- ◆ Klikněte na tlačítko "Check TF/SD card" a prohlížejte záznamy na SD kartě (pokud máte SD kartu v kameře vloženou), záznamy můžete stahovat do počítače;
- ◆ Klikněte na tlačítko "Playback", objeví se přehrávač, pomocí kterého můžete sledovat záznamy. Tyto tlačítka znamenají : přehrát; zastavit; otevřít video soubor; pomalé přehrávání; rychlé přehrávání.

## 3.2. Nastavení obrazu

### 3.2.1. Video



Obrázek 10

JPEG stream je vhodný pro zobrazení v jiných systémech než Windows, kliknutím na „mobile view“ v úvodní straně se aktivuje JPEG stream automaticky.

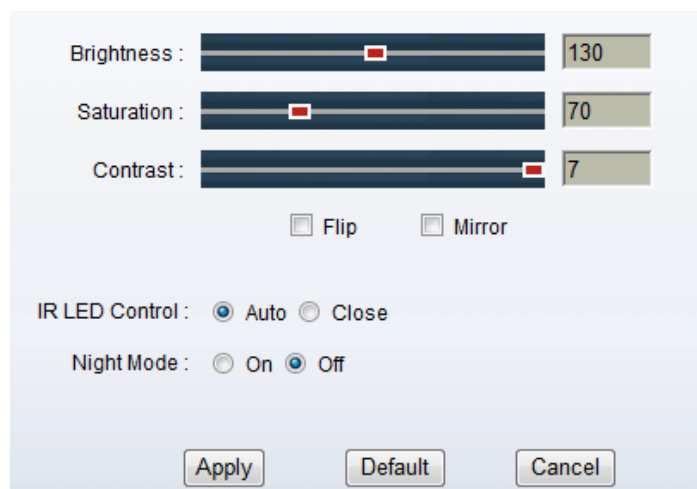
### 3.2.2. Audio



obrázek 11

Kamery podporují zvukový formát G.711 a G.726. Zvuk z G.711 je lepší, ale vyžaduje větší datový přenos. Pokud kliknete na “On” možnosti audio capture, bude zvuk obsažen v jednotlivých streamech.

### 3.2.3. Obraz

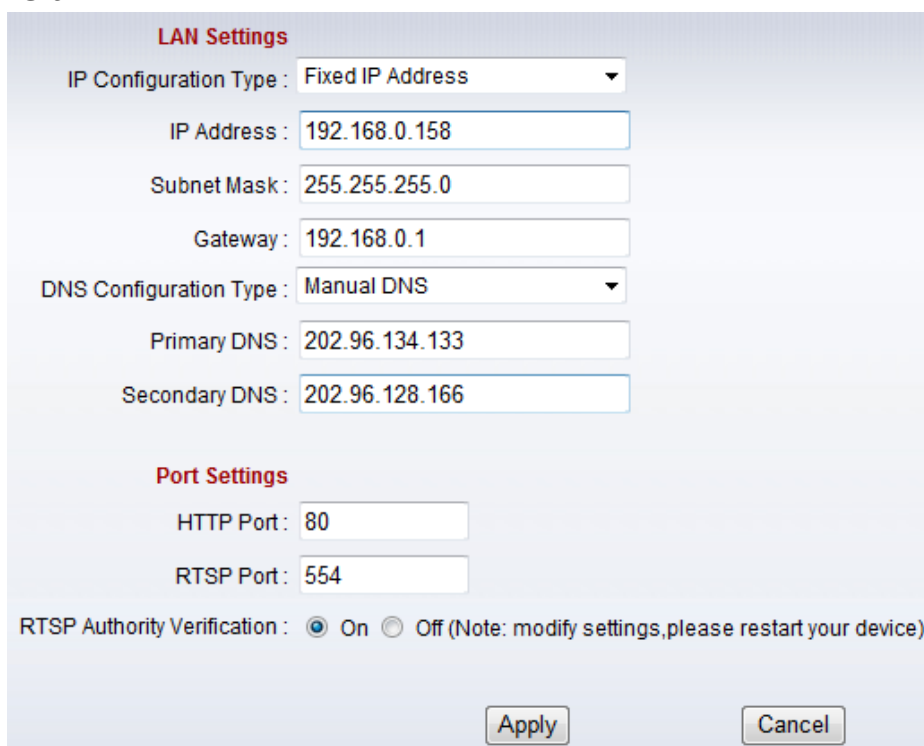


Obrázek 12

Můžete zvolit “close” pro deaktivaci IR přívitu, pokud ho zrovna nepotřebujete. V nočním módu se sníží počet snímků za sekundu v nočním režimu, to pomůže zvýšit kvalitu obrazu v noci.

## 3.3. Síť

### 3.3.1. Síť



The screenshot shows a configuration interface with two sections: LAN Settings and Port Settings. LAN Settings includes fields for IP Configuration Type (Fixed IP Address), IP Address (192.168.0.158), Subnet Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.0.1), DNS Configuration Type (Manual DNS), Primary DNS (202.96.134.133), and Secondary DNS (202.96.128.166). Port Settings includes fields for HTTP Port (80) and RTSP Port (554). At the bottom, there is a radio button for RTSP Authority Verification set to 'On', and 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Obrázek 13

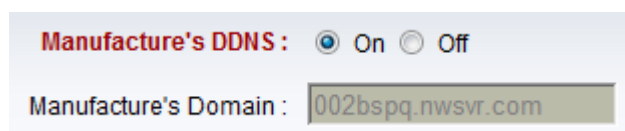
Kamera podporuje protokol RTSP, pokud zvolíte “on” v možnosti “RTSP authority verification”, budete muset vložit jméno a heslo při zachytávání obrazu tímto protokolem.

### 3.3.2. WIFI

Nastavení WiFi je popsáno v kapitole 2.2.

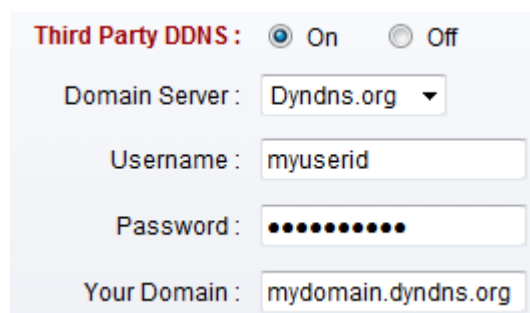
### 3.3.3. Vzdálený přístup

V kapitole 2.3 je popsáno, jak přesměrovat porty. Po úspěšném provedení se můžete ke kameře připojit také pomocí funkce DDNS. Výrobce do kamery zabudoval pevnou DDNS adresu zdarma, obrázek14. Můžete také použít jiné DDNS poskytovatele, obrázek 15.



The screenshot shows the 'Manufacture's DDNS' configuration screen. It has a radio button set to 'On' and a text field for 'Manufacture's Domain' containing '002bspq.nwsvr.com'.

Obrázek 14



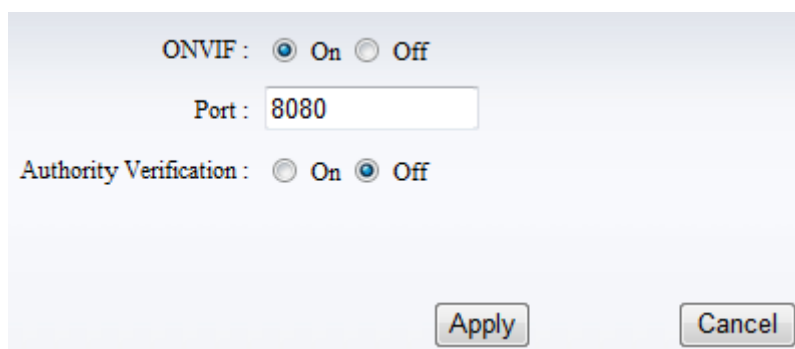
The screenshot shows the 'Third Party DDNS' configuration screen. It has a radio button set to 'On' and several text fields: 'Domain Server' (Dyndns.org), 'Username' (myuserid), 'Password' (masked with dots), and 'Your Domain' (mydomain.dyndns.org).

Obrázek 15

---

Poznámka: Při používání DDNS definujte http port v URL adrese pro přístup ke kameře.  
Příklad: <http://mydomain.dyndns.org:81>.

### 3.3.4. Nastavení ONVIF



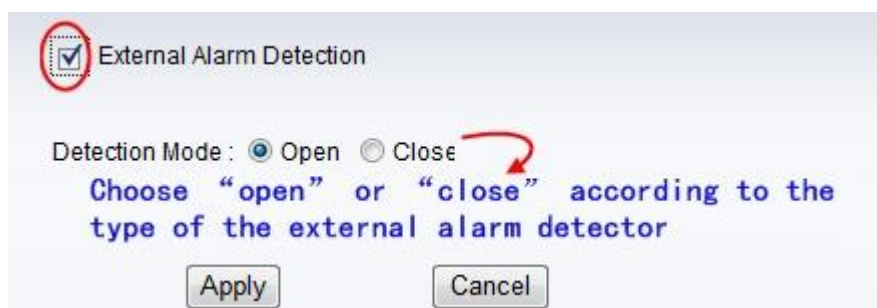
Obrázek 16

Kamera podporuje protokol ONVIF, takže může být připojena do všech systémů, který tento protokol podporují

Poznámka: V současné době kamery podporují ONVIF 2.0.1.

## 3.4. Alarmu

### 3.4.1. Alarm vstup

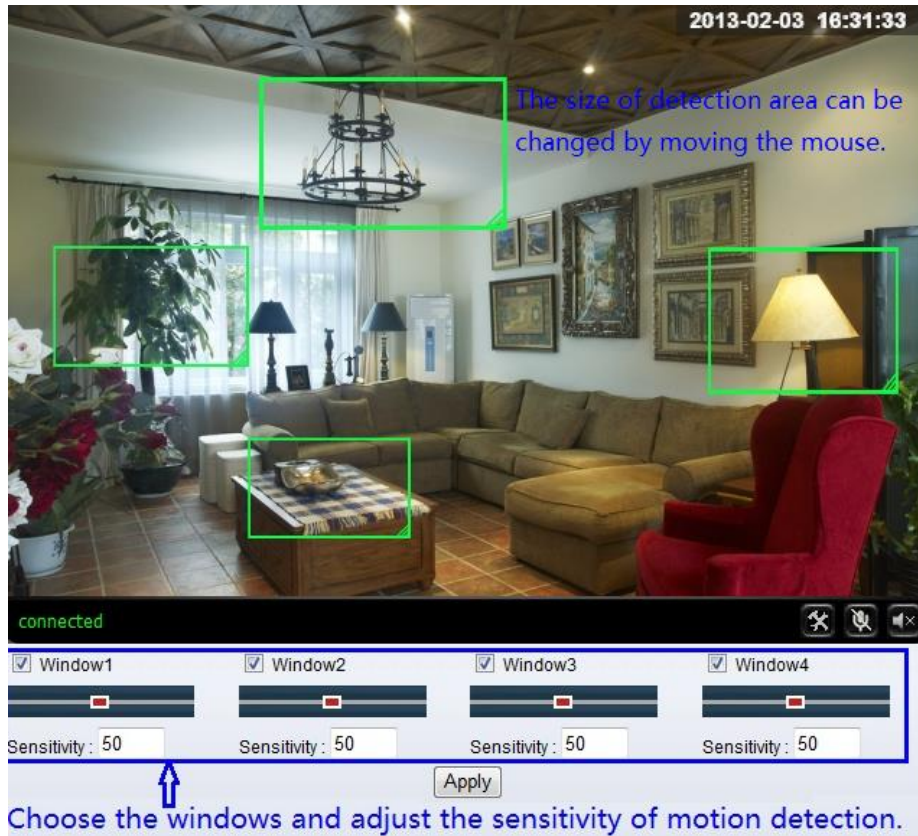


Obrázek 17

Pro použití této funkce by měla mít kamera mít externí alarmový port. Připojte externí alarm do vstupního portu kamery, kamera tak může detekovat i alarmy zaznamenané jiným zařízením.



### 3.4.2. Detekce pohybu

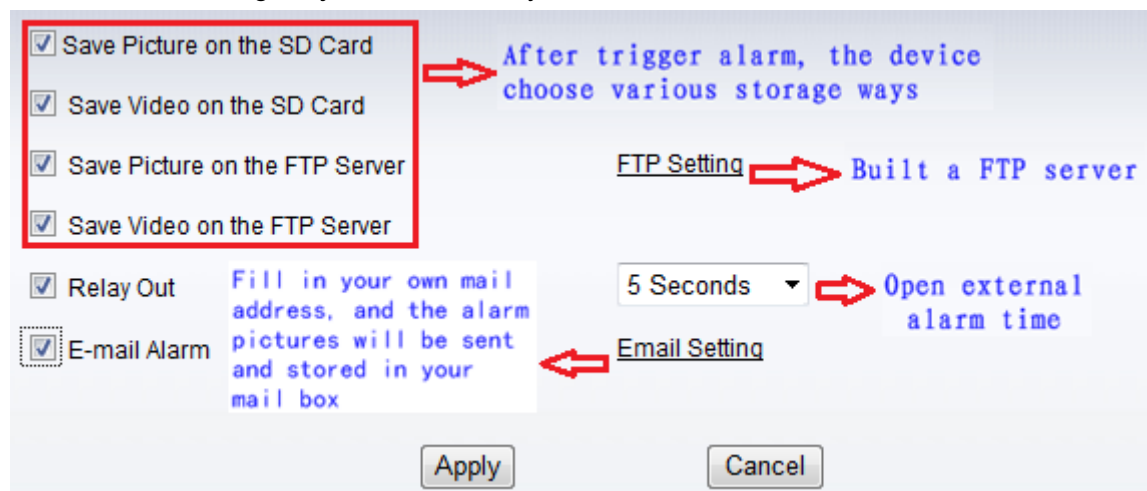


Obrázek 18

Klikněte na “apply” pro ukončení nastavení. Vyšší hodnota znamená vyšší citlivost. Můžete také definovat a využívat několik alarmových zón.

### 3.4.3. Alarm

Pokud kamera zaregistruje alarm, může vyvolat několik činností.



Obrázek 19

### 3.4.4. Plánování

|     | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Sun |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mon |   |   |   |   |   |   |   |   | ■ | ■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Tue |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Wed |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Thu |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fri |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sat |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Apply    Select all time    Clear all time

Obrázek 20

Kamera bude vytvářet alarm pouze ve zvolených čas. Příklad na obrázku 20 ukazuje nastavený alarm od pondělí 8:30 do 9:00.

Poznámka: ujistěte se, že v kameře máte nastavený správný čas.

## 3.5. Pokročilé nastavení

### 3.5.1. Uživatelé

| purview       | User Name | Password | Re-Type Password |
|---------------|-----------|----------|------------------|
| Administrator | admin     | ••••••   | ••••••           |
| Operator      | user      | ••••     | ••••             |
| Guest         | guest     | •••••    | •••••            |

Obrázek 21

Existují 3 úrovně uživatelských autorizací.

- ◆ Administrator: "admin" má nejvyšší oprávnění, například provádět tyto změny. [Výchozí tovární heslo je: 123456.](#)
- ◆ User: user může zacházet s kamerou, ale nemůže ji nastavovat. [Výchozí tovární heslo je user.](#)
- ◆ Guest: Guest může pouze vidět obraz. [Výchozí tovární heslo je guest.](#)

Poznámka: Toto nastavení byste měli změnit pro zachování bezpečnosti.

### 3.5.2. Automatický záznam

TF/SD Card Interval : 60 Seconds

Save Images To the TF/SD Card

FTP Interval : 60 Seconds

Save Images To an FTP Server [FTP Setting](#)

Apply Cancel

Obrázek 22

Klikněte na “Save Images to the TF/SD card”, vyfocené fotografie budou uloženy na kartu SD ve zvoleném čase.

### 3.5.3. Časové nahrávání

Record To TF/SD :  On  Off

Record Files Duration : 600 Seconds

Stream : First stream

Schedule Record Time :

|     | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Sun |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mon |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Tue |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Wed |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Thu |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fri |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sat |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Apply Refresh

Obrázek 23

Příklad na obrázku 23, nastavený čas od Pondělí 8:30 do 9:00.

### 3.5.4. E-mailu

SMTP Server Name : smtp.sohu.com Server Port 25 SSL

Authentication :  On  Off

User Name : sender@sohu.com

Password : ●●●●●●

Send To : receive@163.com (e-Mail Address 1)

(e-Mail Address 2)

(e-Mail Address 3)

Sender : sender@sohu.com (Return e-Mail address)

Subject : alarm

Message :

(The maximum length of 255 Characters)

Test Email settings :  Please set parameters at first, and then test it.

Obrázek 24

Veškeré informace na obrázku 24 si vyžádejte od poskytovatele emailu. Nastavení nejprve uložte, poté až testujte.

### 3.5.5. FTP

Server Address : 192.168.0.152

Server Port : 21

User Name : test

Password : ●●●●●●

Path : ./

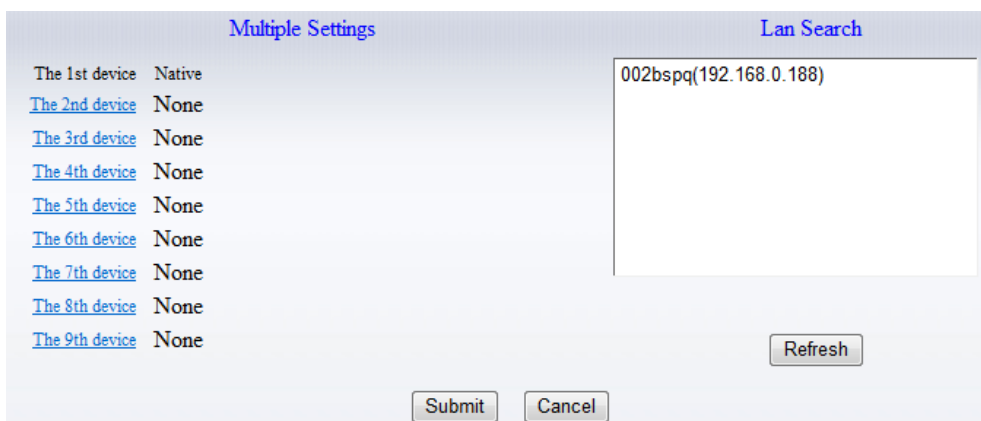
Passive Mode :  On  Off

Test FTP Settings :  Please set parameters at first, and then test it.

Obrázek 25

Nastavení nejprve uložte, poté až testujte.

### 3.5.6. Nastavení více zařízení



Obrázek 26

Zde můžete připojit více kamer do jedné. Následně můžete rozdělit obraz a sledovat více kamer v rozděleném obrazu.

## 3.6. Systémové nastavení

### 3.6.1. Informace o zařízení

|                        |   |
|------------------------|---|
| Device ID :            | 002bspq   |
| Current Client :       | 0   |
| Network Connection :   | Wired Connection                                    |
| Software Version :     | V0.1.2.10   |
| Web Version :          | V0.0.0.1  |
| Mac Address :          | 78:A5:DD:09:1E:50                                   |
| IP Address :           | 192.168.0.188                                       |
| Subnet Mask :          | 255.255.255.0                                       |
| Default Gateway :      | 192.168.0.1   |
| Preferred DNS Server : | 202.96.134.133                                      |
| Secondary DNS :        | 202.96.128.166                                      |
| Running Time :         | 2013-02-03 11:45:27                                 |
| TF/SD Status :         | Have Card[The Total Capacity of : 7759028KB The Rem |

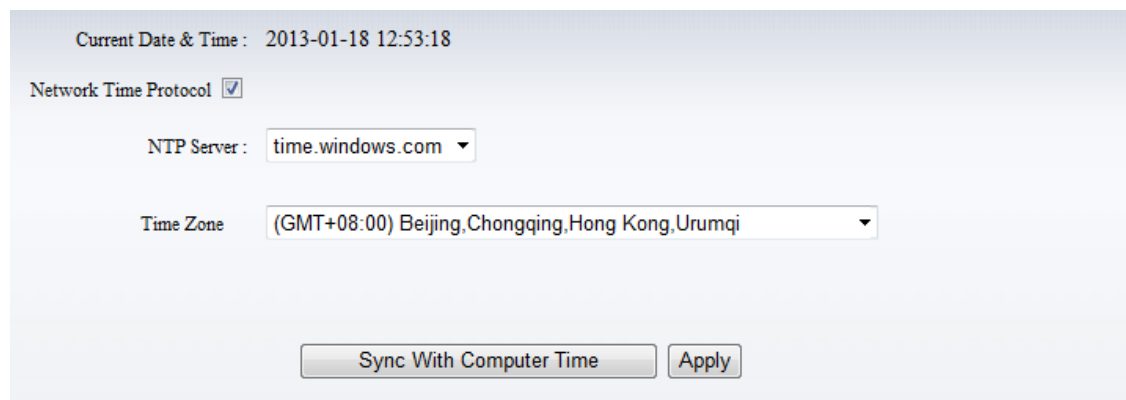
[View the Contents of the TF/SD Card](#)  
 [Format the TF/SD Card](#)  
 [Stop the TF/SD Card](#)

Obrázek 27

SD status: Ukazuje stav a volné místo na kartě SD.

**Poznámka:** kamera podporuje velikosti karet maximálně 32GB. Naformátujte kartu do systému FAT32 před použitím.

### 3.6.2. Nastavení času



Current Date & Time : 2013-01-18 12:53:18

Network Time Protocol

NTP Server : time.windows.com

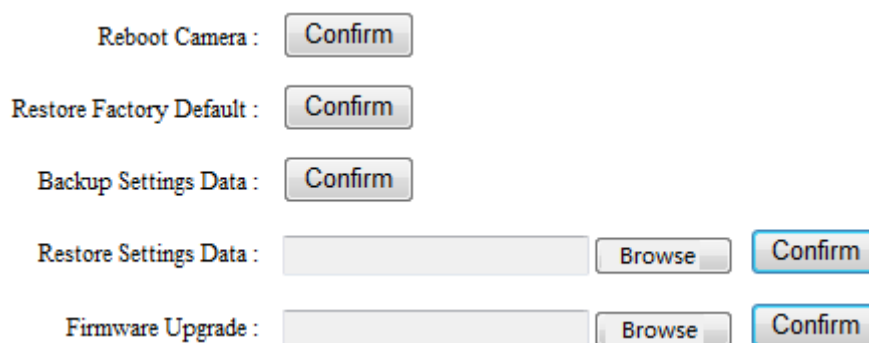
Time Zone : (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi

Sync With Computer Time Apply

Obrázek 28

Nastavte datum nebo si zvolte NTP server pro automatické řízení času

### 3.6.3. Zařízení



Reboot Camera : Confirm

Restore Factory Default : Confirm

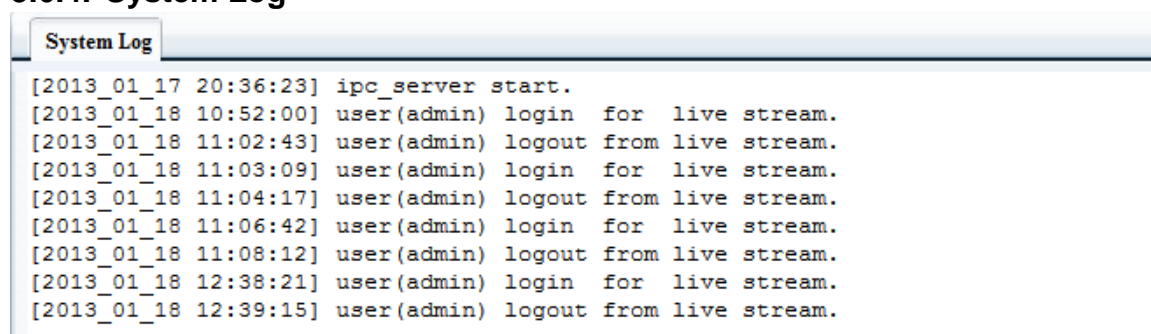
Backup Settings Data : Confirm

Restore Settings Data : Browse Confirm

Firmware Upgrade : Browse Confirm

Obrázek 29

### 3.6.4. System Log



| System Log   |
|--|
| [2013_01_17 20:36:23] ipc_server start.                    |
| [2013_01_18 10:52:00] user(admin) login for live stream.   |
| [2013_01_18 11:02:43] user(admin) logout from live stream. |
| [2013_01_18 11:03:09] user(admin) login for live stream.   |
| [2013_01_18 11:04:17] user(admin) logout from live stream. |
| [2013_01_18 11:06:42] user(admin) login for live stream.   |
| [2013_01_18 11:08:12] user(admin) logout from live stream. |
| [2013_01_18 12:38:21] user(admin) login for live stream.   |
| [2013_01_18 12:39:15] user(admin) logout from live stream. |

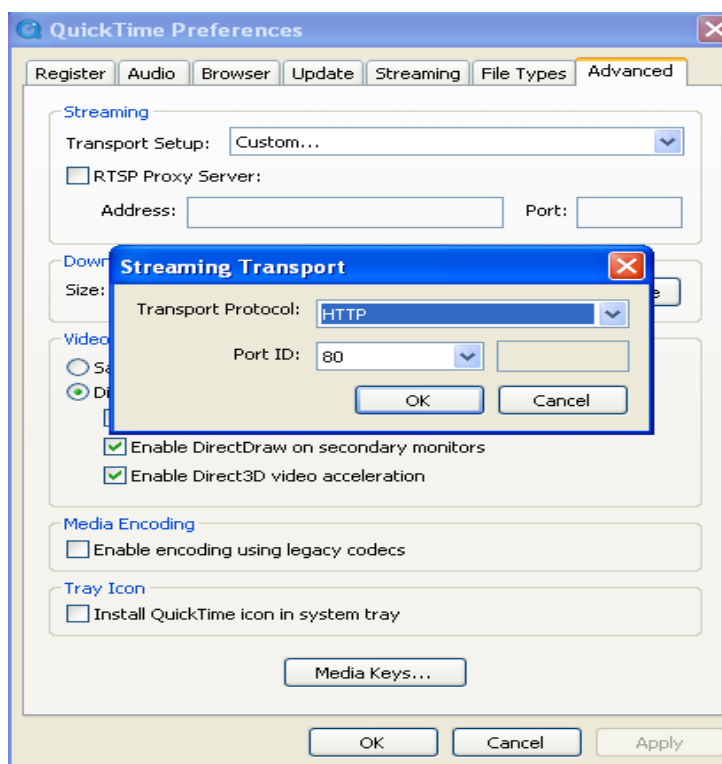
Obrázek 30

## 4. Připojení ke kameře jinými programy

### 4.1. Jiné internetové prohlížeče

Pro připojení z Internet Exploreru je nutné mít doinstalovaný prvek ActiveX, zatímco pro prohlížeč Safari, Firefox si stáhněte "QuickTime", který si také nainstalujte. Po instalaci spusťte program QuickTime pro vstup do QuickTime nastavení z dialogové nabídky Edit.

Příklad je na obrázku 31. Klikněte na “Advanced”, v Transport Setup zvolte “custom”. Zvolte “HTTP” jako transport protocol a “80” as port ID, klikněte na “ok”, vraťte se do Transport Setup a změňte “Custom..” na “Auto”. Nakonec klikněte na “ok”. Nyní se připojte ke kameře z prohlížeče Firefox, Safari.



Obrázek 31

V Macu je Quicktime standardně nainstalován, takže uživatel pouze spustí následující příkaz v příkazovém řádku z nastavovací složky přístupu programu.

`qtdefaults write TransportSettings HTTP 80`

Poté se připojte ke kameře pomocí safari.

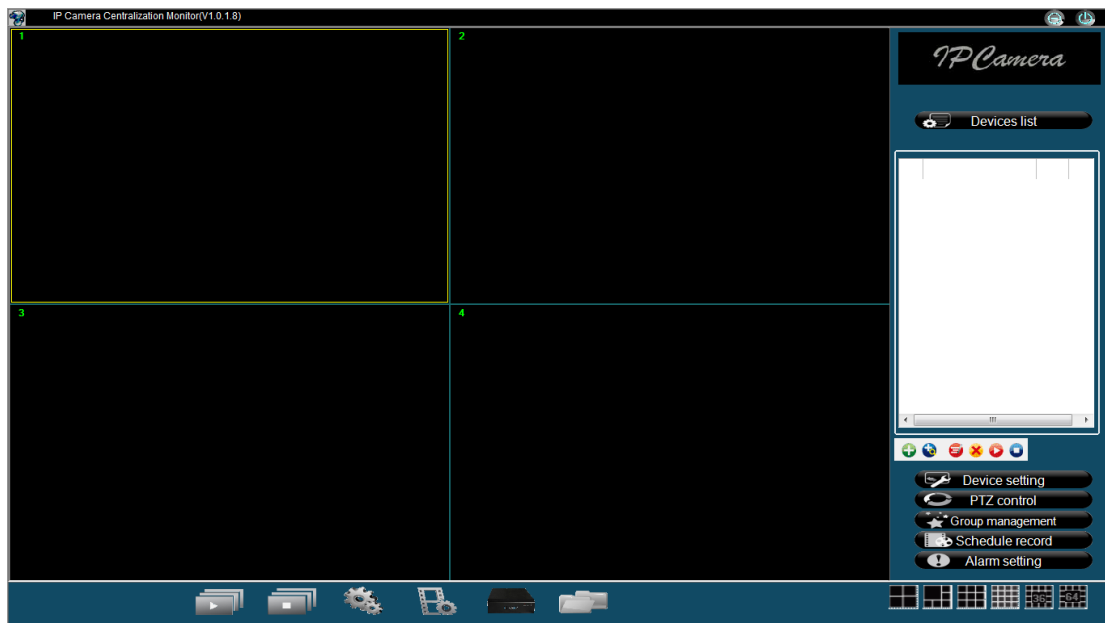
Poznámka: Zvolte zvukový formát G.711 pro poslech zvuku v QuickTimu

## 4.2. Software pro mobilní telefony

Pro připojení z mobilního telefonu použijte programy, které se nachází na CD (Android). Stejné programy lze stáhnout z Appstoru (iOS). Na CD je také přiložen návod pro ovládání těchto softwarů (AJ).

## 4.3. PC software

IPCMonitor je program, který je ke kamerám Zoneway nabízen zdarma. Dokáže připojit a zobrazit několik zařízení najednou. Software také podporuje živé nahrávání, plánované nahrávání, alarm, fotografování a další. Vzhled softwaru je na obrázku 32.



Obrázek 32

Pro více informací si přečtěte manuál k tomuto programu, který je na CD od kamery <<IPCMonitor User Manual>>.

#### 4.4. Další software

Díky protokolu RTSP se ke kameře můžete připojit z libovolného softwaru, který tento protokol podporuje, například VLC Player.

Jednotlivé RTSP cesty k videu jsou:

rtsp://ip:port/11 (hlavní stream)

rtsp://ip:port/12 (druhý stream)

rtsp://ip:port/13 (třetí stream)

RTSP port se nastavuje na Obrázku 13.



## 5. Produktová řada Zoneway

### 5.1. HD PTZ Kamera M-620W



Obrázek 33

### 5.2. HD voděodolná kamera M-621W



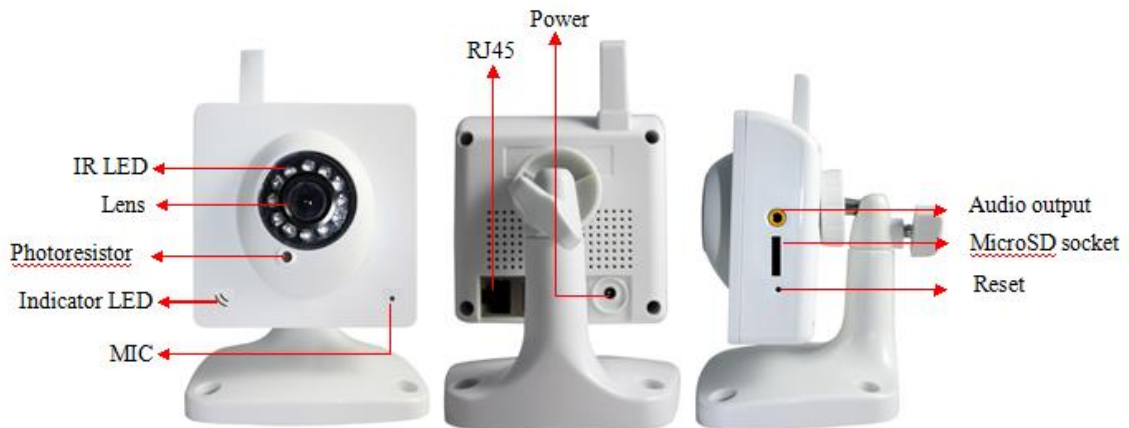
Obrázek 34

### 5.3. HD WDR Voděodolná Kamera M-621KW



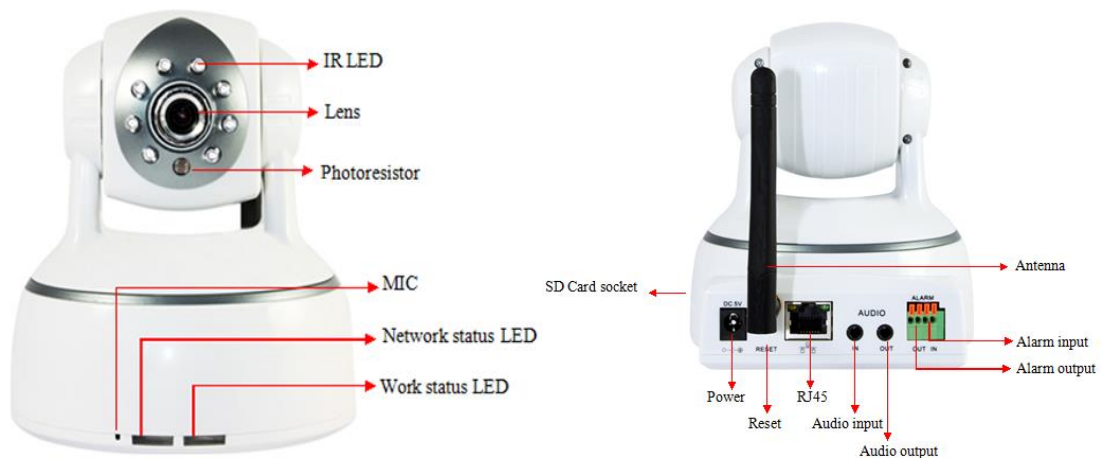
Obrázek 35

### 5.4. HD Cube Kamera M-623W



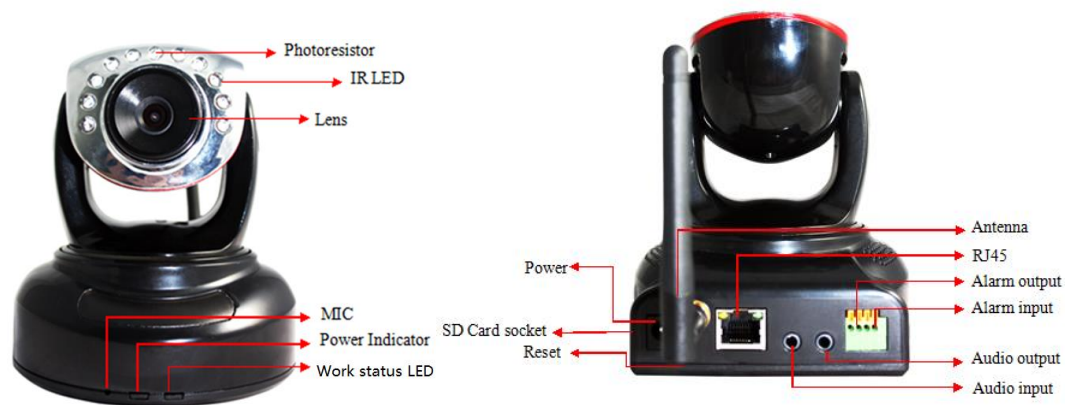
Obrázek 36

### 5.5. HD PTZ Kamera M-624W



Obrázek 37

## 5.6. HD PTZ Kamera M-625W



Obrázek 38

## 5.7. Outdoor HD Voděodolná PTZ kamera M-626W



Obrázek 39

---

## 5.8. HD hemisphere Kamera M-627



Obrázek 40