

Venkovní IP kamera UV-IPC

Uživatelský manuál

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Před tím, než uvedete zařízení do provozu, si přečtěte bezpečnostní a provozní pokyny obsažené v tomto návodu. Provoz tohoto zařízení v rozporu s těmito pokyny může zapříčinit jeho trvalé poškození či jiné škody či zranění.

Před použitím produktu:

- Pečlivě si prostudujte tento manuál
- Vyhrazeno právo na typografické chyby a informace které nesouhlasí s nejnovější verzí. Obsah manuálu se může změnit bez předchozího upozornění.
- Na veškeré obrázky v originálním manuálu se vztahují autorská práva

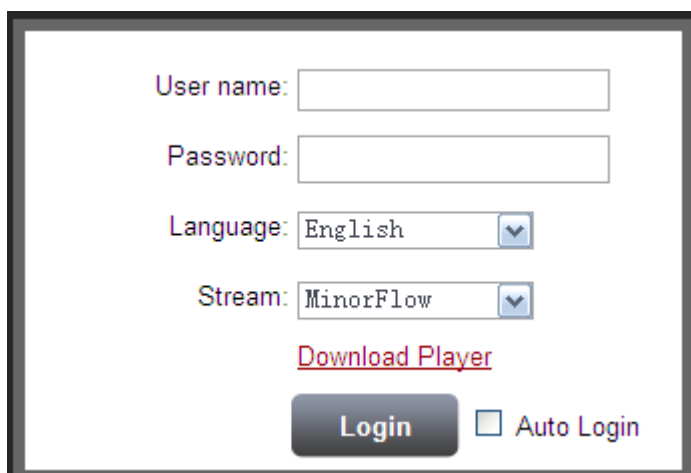
1 Úvod (Brief introduction of IE browsing operations)

1.1 Instalace zásuvných modulů a přihlášení (Installation of plug-ins and login)

Aby bylo možné prohlížet si obraz kamery, je nutné mít v internetovém prohlížeči nainstalován zásuvný modul ActiveX. Pokud nemůžete tento zásuvný modul stáhnout, otevřete Nástroje → Možnosti internetu → Zabezpečení a zvolte „Vlastní úroveň“. Pak zaškrtněte povolit u „Stahovat nepodepsané ovládací prvky ActiveX“ a „Inicializovat a skriptovat ovládací prvky ActiveX, které nebyly označeny jako bezpečné“.

1) Spusťte IE a zadejte IP adresu kamery. Pokud používáte jiný port než 80, je nutné uvést číslo portu za dvojtečkou na konci adresy.

2) Objeví se přihlašovací okno. Zadejte uživatelské jméno do pole „Username“ (výchozí: admin), a heslo do pole „Password“ (výchozí: admin)



The image shows a web-based login interface. It features four input fields: 'User name', 'Password', 'Language' (a dropdown menu currently showing 'English'), and 'Stream' (a dropdown menu currently showing 'MinorFlow'). Below the 'Stream' field is a red text link that says 'Download Player'. At the bottom of the form, there is a dark grey 'Login' button and an 'Auto Login' checkbox which is currently unchecked.

Vysvětlivky k obrázku:

User name – uživatelské jméno

Password – heslo

Language – jazyk

Stream – stream

Download player – stáhnout přehrávač

Login – přihlásit

Auto Login – automatické přihlášení

3) Vyberte jazyk (English – angličtina, Chinese – čínština)

4) Zvolte kvalitu videa (MainFlow – vyšší kvalita, MinorFlow – nižší kvalita)

5) Pokud se připojujete poprvé, klikněte na „Download player“ pro stažení přehrávače záznamů.

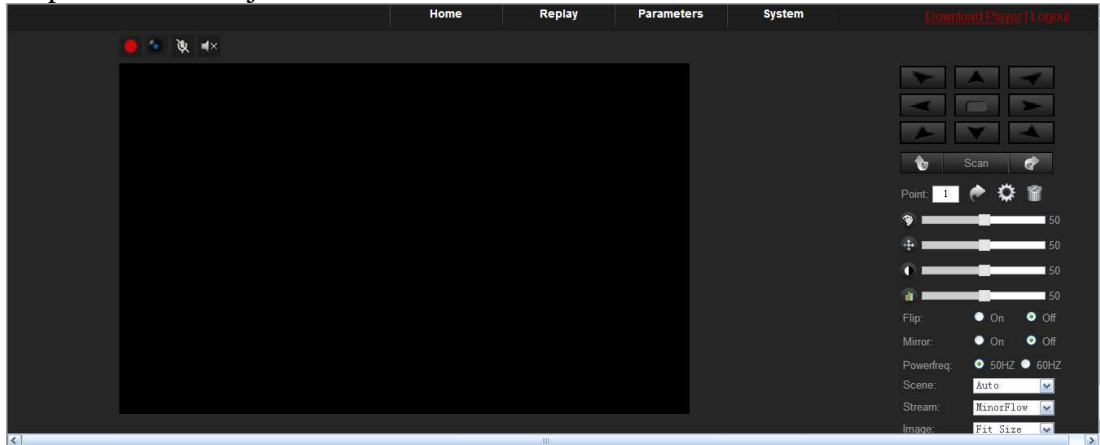
6) Klikněte na „Login“ pro přihlášení

2 Hlavní menu (IE menu instruction)



2.1 Hlavní rozhraní (Home)

Po přihlášení se objeví tato obrazovka.



Manuální záznam



Momentka

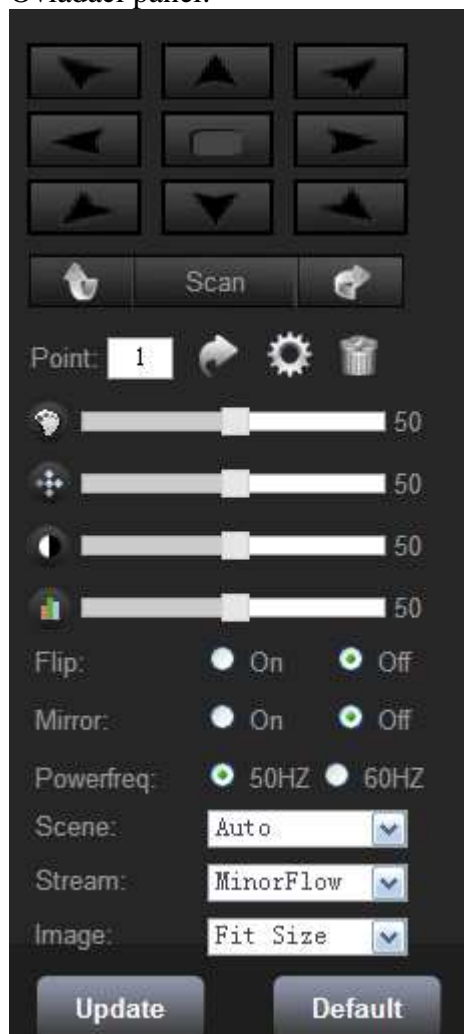


Audio směrem od PC ke kameře



Audio směrem od kamery k PC

Ovládací panel:



Vysvětlivky k obrázku:

Flip – otočení obrazu

Mirror – převrácení obrazu

2.2 Přehrávání záznamů (Replay)

Pomocí tohoto rozhraní můžete přehrávat záznamy uložené na SD kartě.

2.3 Nastavení parametrů (Parameter setting)

Toto menu má 3 podmenu: media, network a event.

2.3.1 Nastavení videa (Video setting)

Toto rozhraní umožňuje nastavovat parametry videa.

The screenshot displays a video settings window with three sections: Main Stream, Sub Stream, and Mobile Stream. Each section contains dropdown menus for Resolution, Bit Rate, Maximum Frame, and Bit Rate Type. The Main Stream is set to 1920x1080 resolution, 8192 bit rate, 30 frames, and CBR type. The Sub Stream is set to 1280x720 resolution, 1024 bit rate, 30 frames, and VBR type. The Mobile Stream is set to 320x240 resolution and Very High quality. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Stream Type	Resolution	Bit Rate	Maximum Frame	Bit Rate Type
Main Stream	1920x1080	8192	30	CBR
Sub Stream	1280x720	1024	30	VBR
Mobile Stream	320x240			Quality: Very High

Vysvětlivky k obrázku:

Main stream – hlavní stream

Sub stream – Substream

Mobile stream – mobilní streaming

Resolution – rozlišení

Bit rate – přenosová rychlost

Maximum frame – maximální snímkování

Bit rate type – typ přenosu (CBR – konstantní přenosová rychlost, VBR – proměnná přenosová rychlost)

2.3.2 Nastavení OSD menu

The screenshot shows the OSD Options menu. It includes two rows of radio button options: 'Time Stamp' and 'Camera Name', both with 'On' and 'Off' choices. The 'On' option is selected for both. Below these is a text input field for 'Name' containing the value 'ipc'.

Option	On	Off
Time Stamp	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Camera Name	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Name:

Vysvětlivky k obrázku:

Time stamp – časové razítko

Camera name – jméno kamery

2.3.3 PTZ ovládání



The screenshot shows a 'Property' window for PTZ control. It contains several configuration fields:

- Protocol: pelco-d
- Baud Rate: 2400
- Databit: 8
- Stopbit: 1
- Parity: None
- Address: 0 0 1 (0~255)

Vysvětlivky k obrázku:

Protocol – protokol

Baud rate – přenosová rychlost

Databit – bity dat

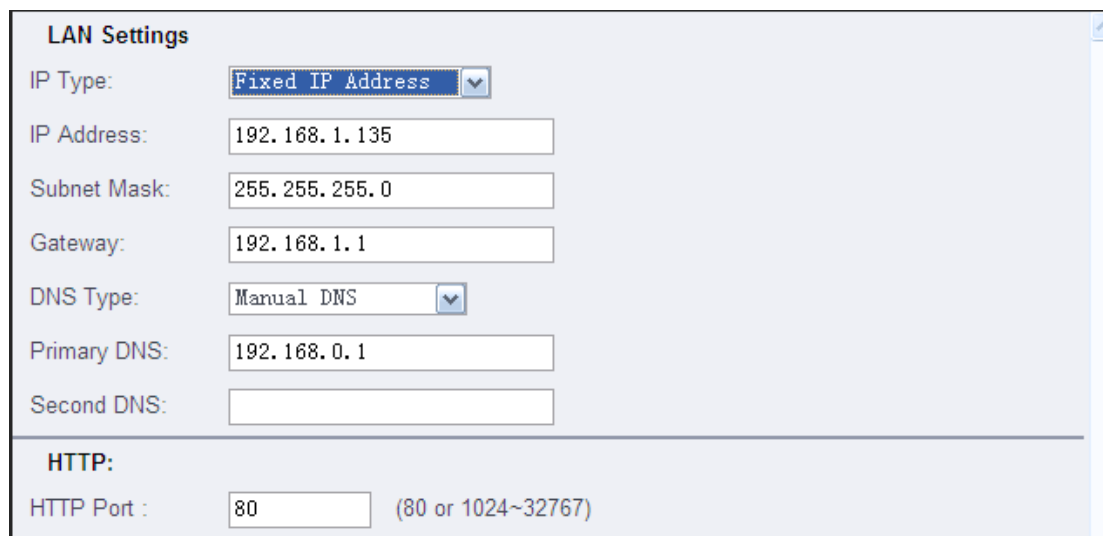
Stopbit – stopbit

Parity – parita

Address – adresa

2.3.4 Základní nastavení

Statická IP adresa



The screenshot shows a 'LAN Settings' window with the following configuration:

- IP Type: Fixed IP Address
- IP Address: 192.168.1.135
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.1.1
- DNS Type: Manual DNS
- Primary DNS: 192.168.0.1
- Second DNS: (empty)

Below the LAN settings is an 'HTTP:' section:

- HTTP Port: 80 (80 or 1024~32767)

Vysvětlivky k obrázku:

IP type – typ IP adresy (fixed – statická, dynamic – dynamická)

IP address – IP adresa

Subnet mask – maska podsítě

Gateway – brána

DNS type – typ DNS serveru

Primary DNS – hlavní DNS server

Second DNS – záložní DNS server

HTTP port – port pro protokol HTTP

Dynamická IP adresa



The screenshot shows a configuration window titled "LAN Settings". It contains several fields and dropdown menus:

- IP Type:** A dropdown menu set to "Dynamic IP Address".
- DNS Type:** A dropdown menu set to "Manual DNS".
- Primary DNS:** A text input field containing "192.168.0.1".
- Second DNS:** An empty text input field.
- HTTP:** A section header.
- HTTP Port:** A text input field containing "80", with a note "(80 or 1024~32767)" to its right.

Vysvětlivky k obrázku:

IP type – typ IP adresy (fixed – statická, dynamic – dynamická)

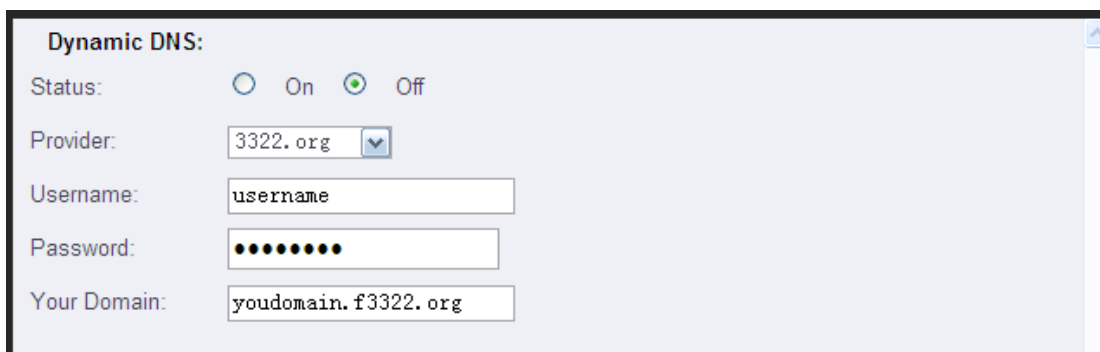
DNS type – typ DNS serveru

Primary DNS – hlavní DNS server

Second DNS – záložní DNS server

HTTP port – port pro protokol HTTP

2.3.5 Nastavení DDNS (DDNS setting)



The screenshot shows a configuration window titled "Dynamic DNS:". It contains several fields and a status indicator:

- Status:** Two radio buttons, "On" (selected) and "Off".
- Provider:** A dropdown menu set to "3322.org".
- Username:** A text input field containing "username".
- Password:** A text input field with masked characters (dots).
- Your Domain:** A text input field containing "youdomain.f3322.org".

Vysvětlivky k obrázku:

Status – stav

Provider – poskytovatel

Username – uživatelské jméno

Password – heslo

Your domain – doména

2.3.6 Nastavení emailu (Email setting)

E-Mail Setting:

Server name:

Port:

SSL:

Authentication: On Off

User Name:

Password:

Send To:

From As:

Vysvětlivky k obrázku:

Server name – adresa SMTP serveru

Port – port pro odesílání emailů

SSL – zabezpečené spojení

Authentication – ochrana heslem

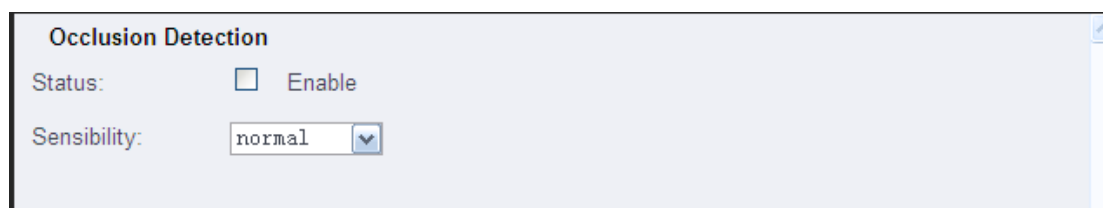
User name – uživatelské jméno

Password – heslo

Send To – emailové adresy příjemců

From As – emailová adresa odesílatele

2.3.8 Detekce zakrytí objektivu (Occlusion detection setting)



Occlusion Detection

Status: Enable

Sensibility: normal

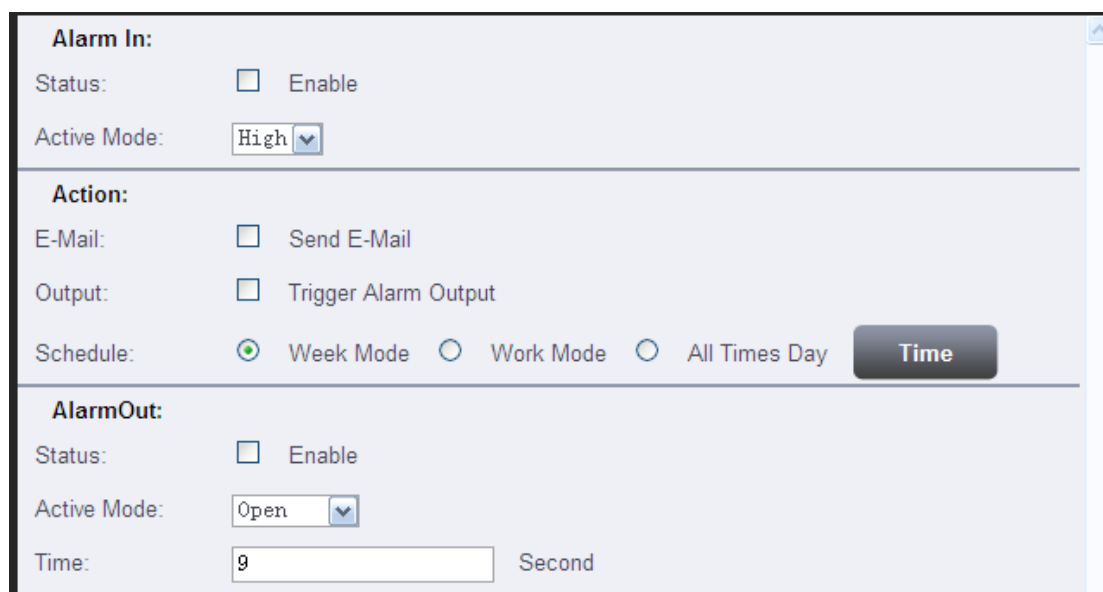
Vysvětlivky k obrázku:

Status – stav

Enable – zapnout

Sensibility – citlivost

2.3.9 Alarmové vstupy/výstupy (Alarm in/out setting)



Alarm In:

Status: Enable

Active Mode: High

Action:

E-Mail: Send E-Mail

Output: Trigger Alarm Output

Schedule: Week Mode Work Mode All Times Day **Time**

AlarmOut:

Status: Enable

Active Mode: Open

Time: 9 Second

Vysvětlivky k obrázku:

Alarm in – alarmový vstup

Alarm out – alarmový výstup

Status – stav

Enable – zapnout

Action – akce

Send email – zaslat upozornění na email

Trigger alarm output – přepnout alarmový výstup

Schedule – plán

Week mode – víkend

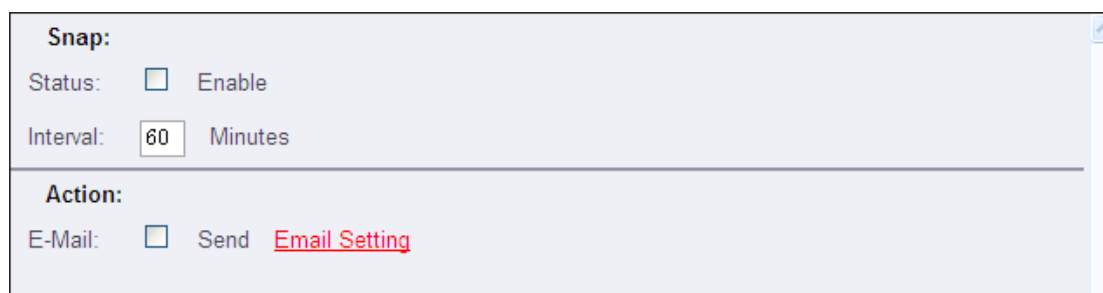
Work mode – pracovní dny

All time day – všechny dny

Time – čas

Active mode – režim alarmového výstupu

2.3.10 Nastavení snímků (Auto capture setting)



Snap:

Status: Enable

Interval: Minutes

Action:

E-Mail: Send [Email Setting](#)

Vysvětlivky k obrázku:

Snap – snímky

Status – stav

Enable – zapnout

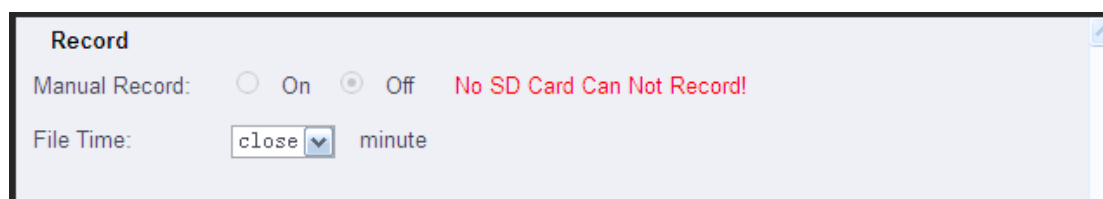
Interval – interval

Action – akce

Send email – zaslat snímky na email

Email setting – nastavení emailu

2.3.11 Nastavení záznamu (Record setting)



Record

Manual Record: On Off **No SD Card Can Not Record!**

File Time: minute

Vysvětlivky k obrázku:

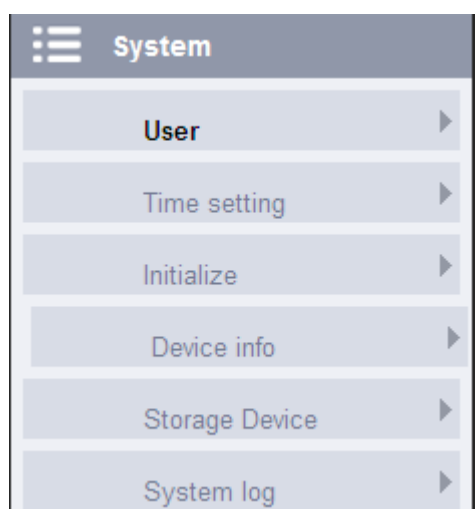
Record – záznam

Manual record – manuální záznam

No SD card Can Not record – V zařízení není SD karta, nelze nahrávat

File time – doba trvání jednoho segmentu záznamu

2.4 Systém (System)



Vysvětlivky k obrázku:

System – systém

User – uživatel

Time setting – nastavení času

Initialize – inicializace

Device info – informace o zařízení

Storage device – úložiště

System log – systémová hlášení (logy)

2.4.1 Nastavení uživatele (User setting)

UserID	Username	Password	Verify Password
Administrator	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="•••••"/>	<input type="password" value="•••••"/>
User1	<input type="text" value="guest"/>	<input type="password" value="•••••"/>	<input type="password" value="•••••"/>
User2	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
User3	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
User4	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
User5	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
User6	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
User7	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

Vysvětlivky k obrázku:

UserID – ID uživatele

Username – uživatelské jméno

Password – heslo

Verify password – ověření hesla

2.4.2 Nastavení času (Time setting)

Adjust:	
Date & Time:	<input type="text" value="1970-01-01 13:36:19"/>
Mode:	<input type="text" value="Keep Current"/>
Time Zone:	<input type="text" value="(GMT+08:00) Beijing, Chongqing, HongKong, Urumqi"/>

Vysvětlivky k obrázku:

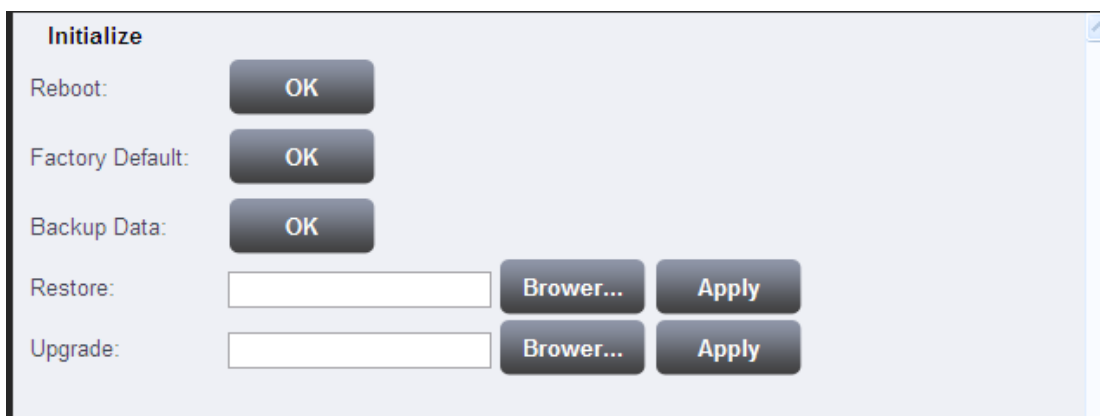
Adjust – nastavení

Date & Time – datum a čas

Mode – režim

Time zone – časové pásmo

2.4.3 Nastavení inicializace (Initialize setting)



Reboot:	<input type="button" value="OK"/>
Factory Default:	<input type="button" value="OK"/>
Backup Data:	<input type="button" value="OK"/>
Restore:	<input type="text"/> <input type="button" value="Browser..."/> <input type="button" value="Apply"/>
Upgrade:	<input type="text"/> <input type="button" value="Browser..."/> <input type="button" value="Apply"/>

Vysvětlivky k obrázku:

Initialize – inicializace

Reboot – restart

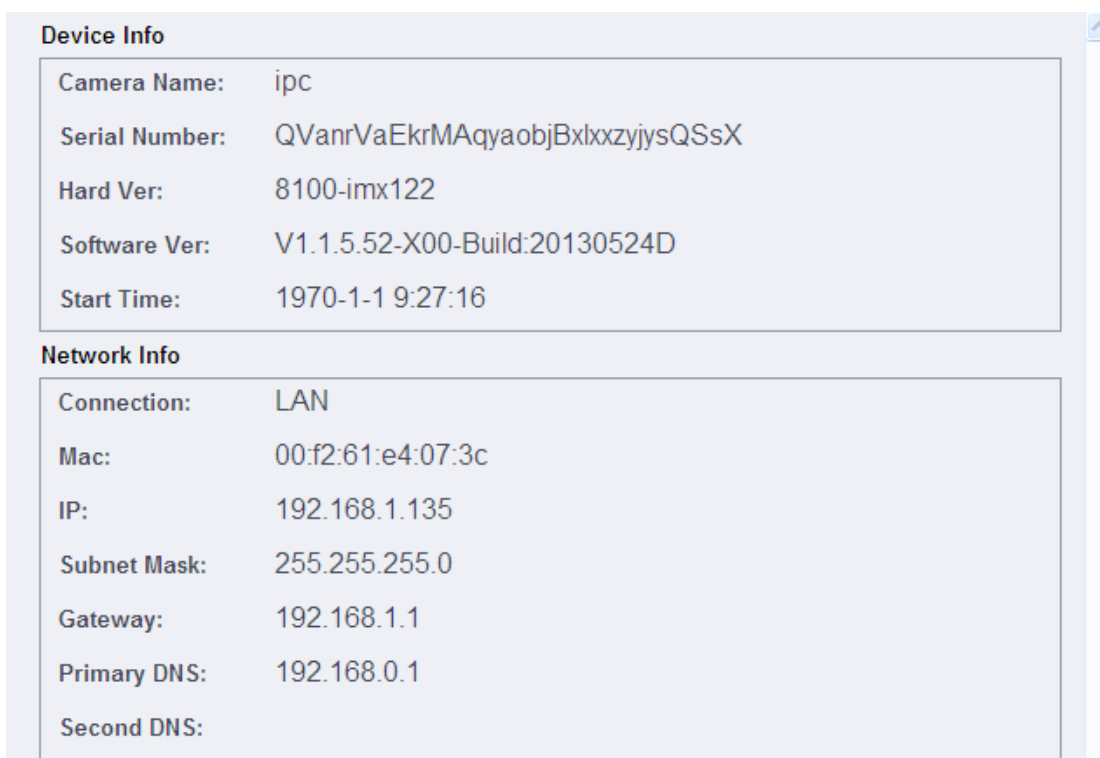
Factory default – tovární nastavení

Backup data – záloha dat

Restore – import dat

Upgrade – aktualizace firmwaru

2.4.4 Informace o zařízení



Device Info	
Camera Name:	ipc
Serial Number:	QVanrVaEkrMAqyaobjBxlxxzyjysQSsX
Hard Ver:	8100-imx122
Software Ver:	V1.1.5.52-X00-Build:20130524D
Start Time:	1970-1-1 9:27:16
Network Info	
Connection:	LAN
Mac:	00:f2:61:e4:07:3c
IP:	192.168.1.135
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	192.168.0.1
Second DNS:	

Vysvětlivky k obrázku:

Device info – informace o zařízení

Camera name – jméno kamery

Serail number – sériové číslo

Hard ver – verze hardwaru

Software ver – verze softwaru

Start time – datum spuštění

Network info – informace o síti

Connection – síť

