

Vzdálený přístup

Operační manuál

Obsah

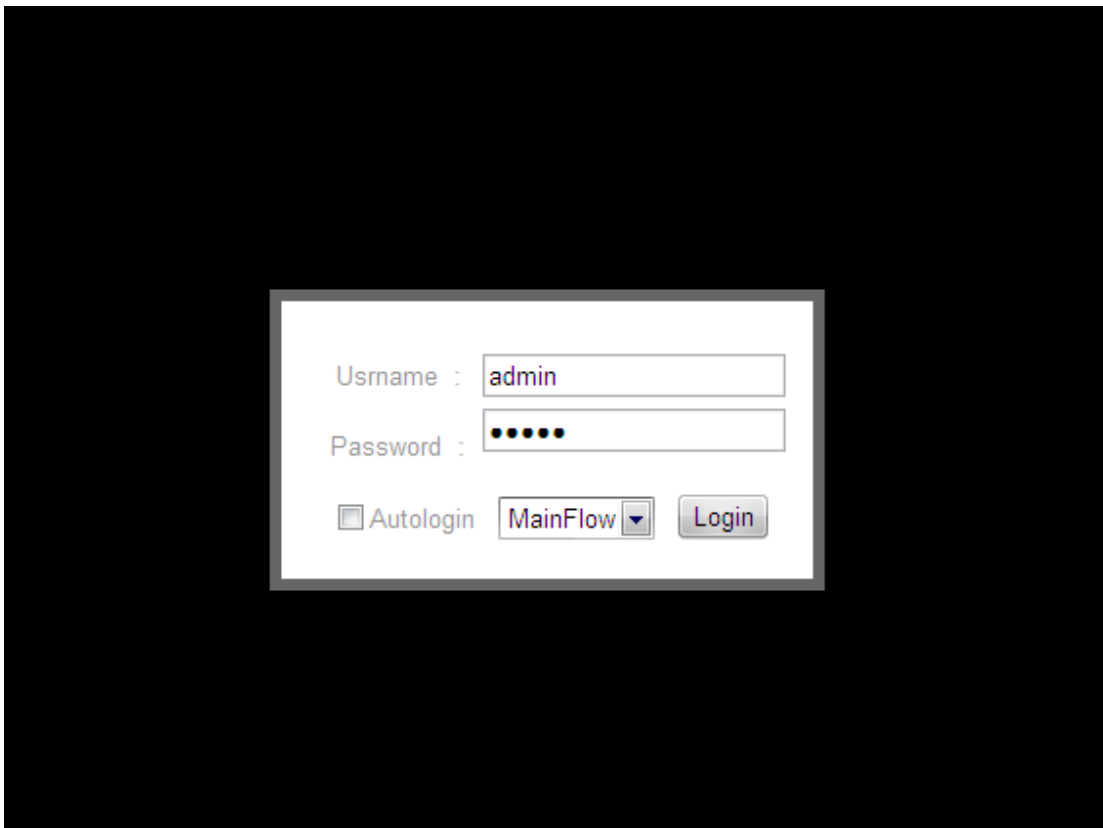
1. Softwarová instalace kamery
2. Přihlášení
3. Popis Menu
 1. Domovská stránka
 2. Přehrávání
 3. Log
 4. Parametry
 1. Síť
 2. Video
 3. DNS a UPnP
 4. Maska
4. Detekce pohybu
 1. Snímací čip
 2. OSD menu
 3. Alarm
4. Systém
 1. Lokální nastavení
 2. Nastavení času
 3. Systémové nástroje
 4. Uživatel
 5. Informace o zařízení
5. Poznámky

1. Sofwarová instalace kamery

Kamera bude při prvním spuštění požadovat stažení plug-inu OCX, aby bylo možné prohlížet si obraz kamery.

- 1) Otevřete Internet Explorer a místo URL zadejte IP adresu kamery
- 2) Objeví se přihlašovací obrazovka. Zadejte přihlašovací jméno (tovární hodnota: admin) a heslo (tovární hodnota: admin)
- 3) Při prvním spuštění budete požádáni o stažení plug-inu OCX. Pokud není OCX nainstalován, lze to provést kliknutím na „Download OCX“
- 4) Po stažení nainstalujte OCX. V dialogovém okně klikněte na „Next“ (další) a nakonec „Finish“ (dokončit)
- 5) Obnovte stránku nebo restartujte Internet Explorer

2. Přihlášení



Vysvětlivky k obrázku:

Username – Uživatelské jméno

Password – Heslo

Autologin – Automatické přihlášení

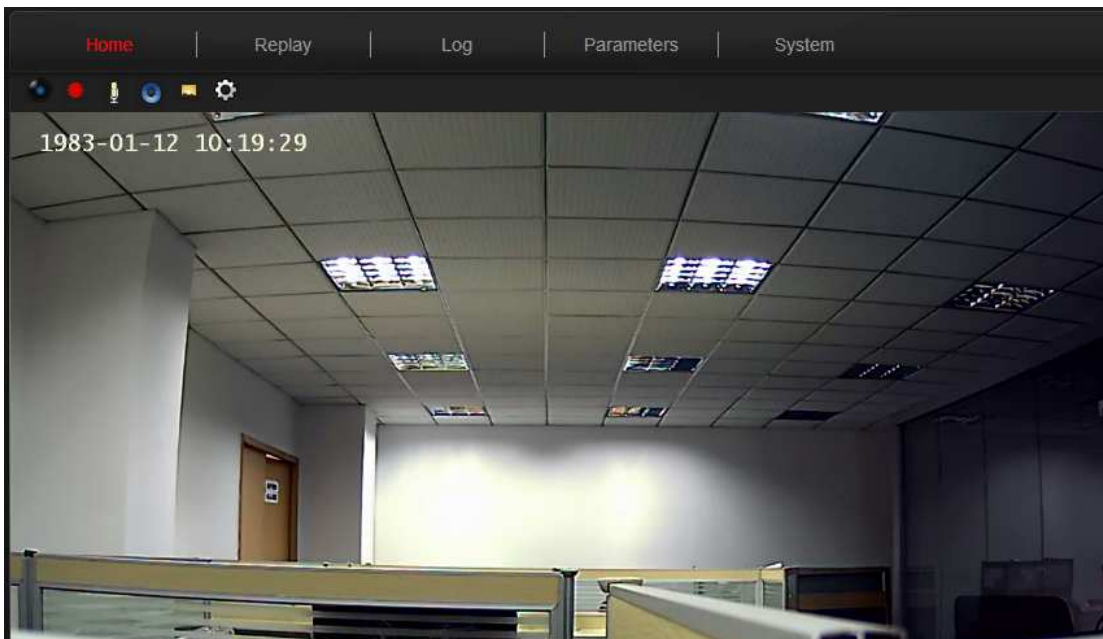
Login – Přihlásit

3. Popis menu

3.1 Domovská stránka

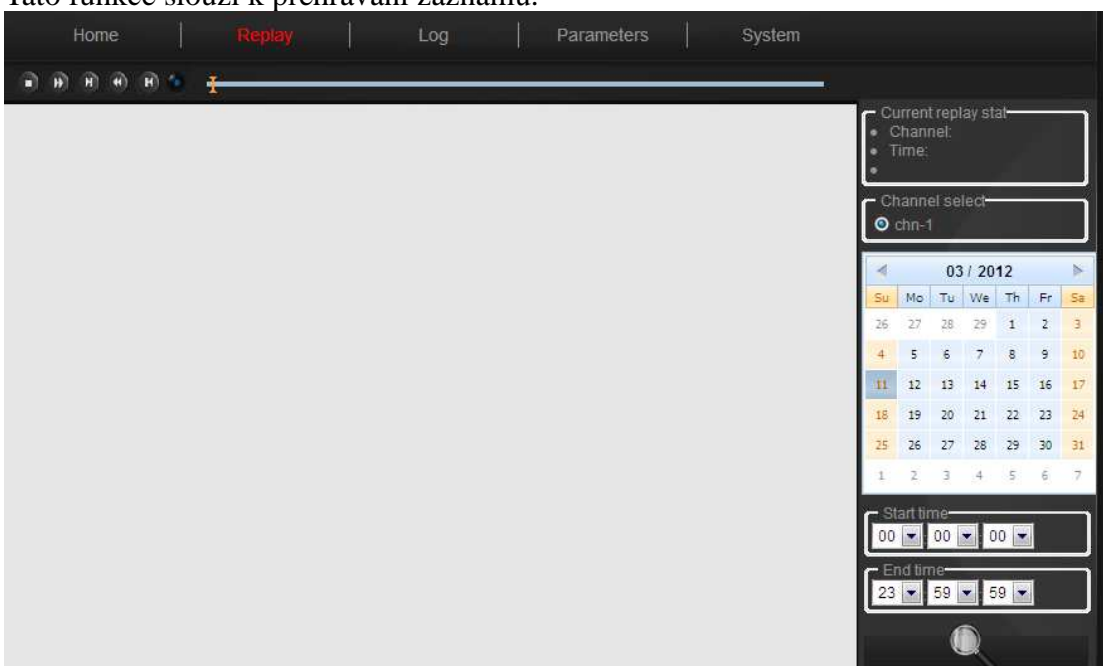
Tato stránka se zobrazí po přihlášení.

Pod hlavním menu je podmenu s následujícími položkami: Momentka (Capture), Video (Video), Audio výstup (Speaker), Hlas (Voice), PTZ ovládání (PTZ control), Nastavení obrazu (Image settings).



3.2 Přehrávání

Tato funkce slouží k přehrávání záznamů.



3.3 Log

Tato funkce slouží k vyhledávání systémových zpráv. Pro vyhledání určitého záznamu je nejprve nutné označit příslušný den.

The screenshot shows the 'Log' page of a system interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Replay, Log (highlighted), Parameters, and System. Below the tabs, there is a status bar: 'Event:0 Page:1 Current:1 Home Previous Next End Goto 1 Page'. The main area is a table with the following columns: No., Time, Type, Channel, and Operation. The table is currently empty. To the right of the table, there are several controls: 'Event type' with checkboxes for ALL, Alarm, Operation, Motion, and Error; 'Channel select' with a dropdown menu showing 'chn-1'; a calendar for '03 / 2012' with a grid of dates; 'Start time' and 'End time' fields with dropdown menus for hours, minutes, and seconds.

3.4 Parametry

3.4.1 Síť

The screenshot shows the 'Parameters' page of a system interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Replay, Log, Parameters (highlighted), and System. The main area is a configuration form for network settings. It includes: 'NetMode' with dropdowns for 'LAN' and 'Fixed IP'; 'IP Addr' with input fields for '192', '168', '1', and '128'; 'Netmask' with input fields for '255', '255', '255', and '0'; 'Gateway' with input fields for '0', '0', '0', and '0'; 'DNS' with input fields for '0', '0', '0', and '0'; 'HTTP' with an input field for '80' and a range '[80 or 1024~65532]'; 'Port' with 'RTSP' set to '554' (range '[554 or 2048~65532]') and 'RCFG' set to '8001' (range '[8001~65532]'); and 'Route' with a dropdown menu set to 'LAN'. At the bottom of the form are 'OK' and 'Refresh' buttons. On the right side, there is a vertical sidebar with buttons for: Network, Video Parameter, DDNS & UPnP, Video Cover, Motion Dection, CMOS Sensor, OSD Set, and Alarm Set.

Vysvětlivky k obrázku:

NetMode – Režim sítě

DNS – Adresa DNS serveru

Port – Čísla příslušných portů

Route – Typ sítě

3.4.2 Video

Home | Replay | Log | **Parameters** | System

Flow Select: Main flow | 720P(1280x720)

Maximum bit rate: 2048 [32-4096]kbps

I-frame interval: 100 [25-100]kbps

Bit rate type: CBR

Maximum frame rate: 25 [1-25]fps

Image quality: Very High

OK Refresh

Network

Video Parameter

DDNS & UPnP

Video Cover

Motion Dection

CMOS Sensor

OSD Set

Alarm Set

Vysvětlivky k obrázku:

Flow select – Výběr streamu

Maximum bit rate – Nejvyšší přenosová rychlost

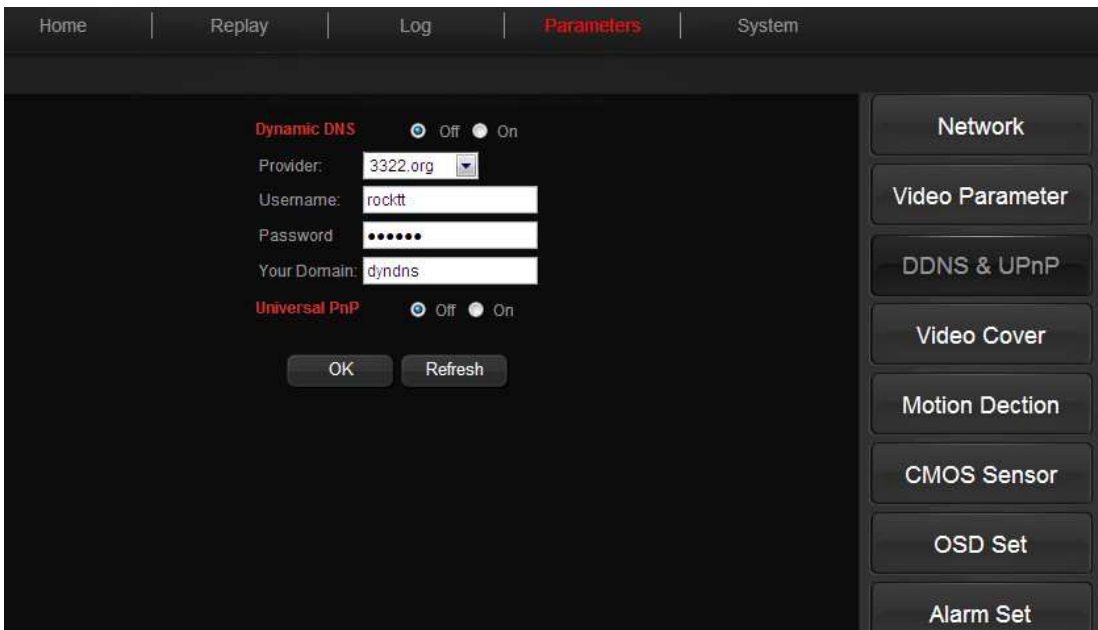
I-frame interval – Interval mezi rámci

Bit rate type – Druh přenosu

Maximum frame rate – Nejvyšší snímkování

Image quality – Kvalita obrazu

3.4.3 DNS a UPnP



Vysvětlivky k obrázku:

Dynamic DNS – Dynamický DNS server

Provider – Poskytovatel připojení

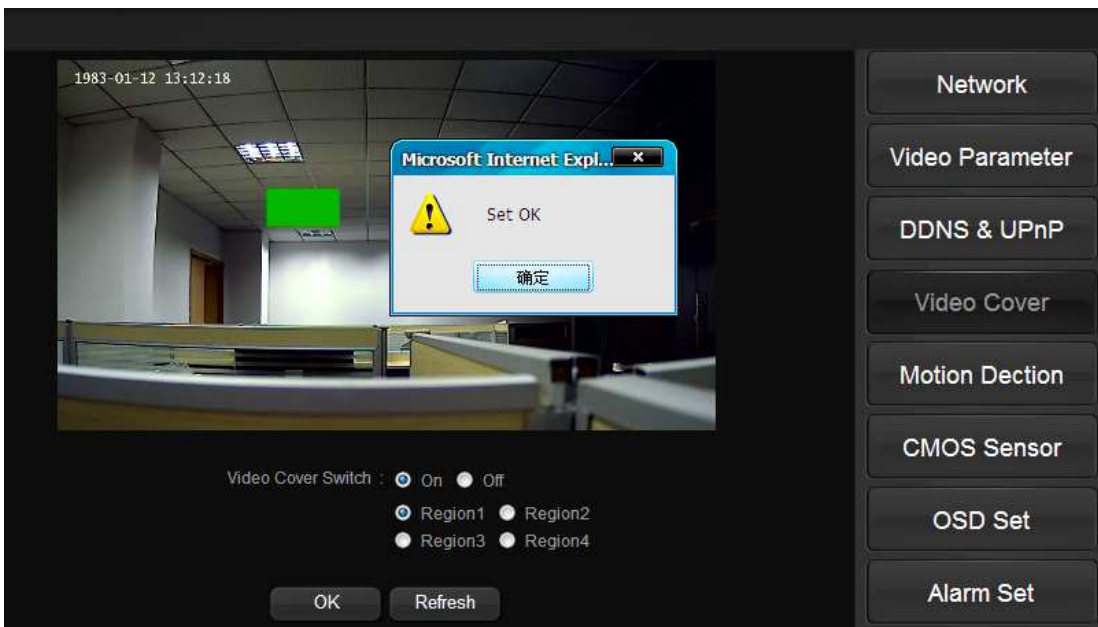
Username – Uživatelské jméno

Password -Heslo

Your domain – Zaregistrovaná doména

Universal PnP – Zapnutí/vypnutí UPnP

3.4.4 Maska

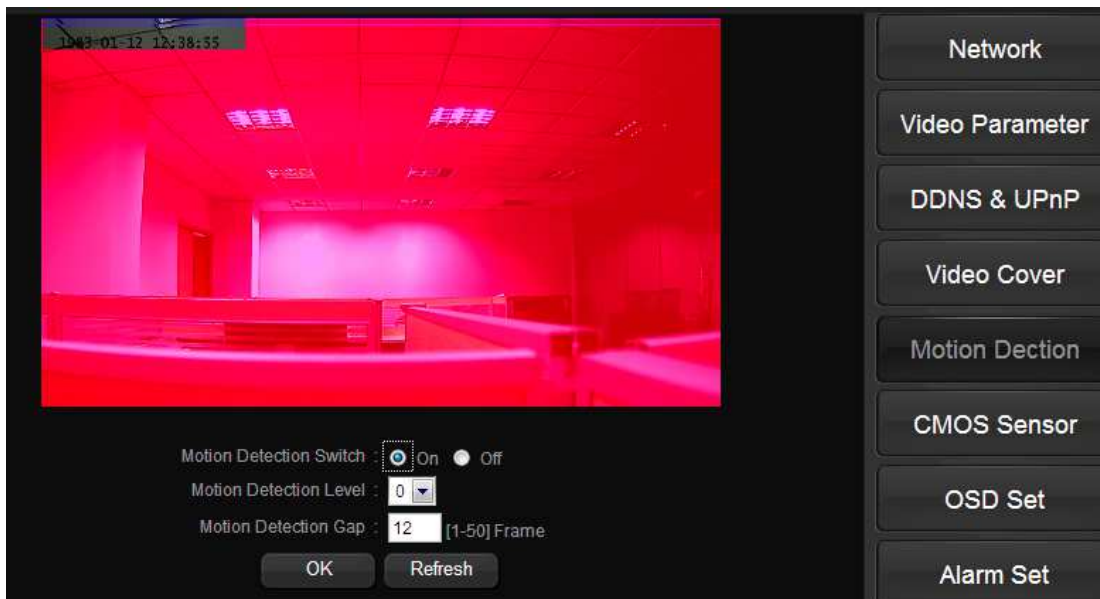


Vysvětlivky k obrázku:

Video cover switch – Přepínání masek

Region - Oblast

3.4.5 Detekce pohybu



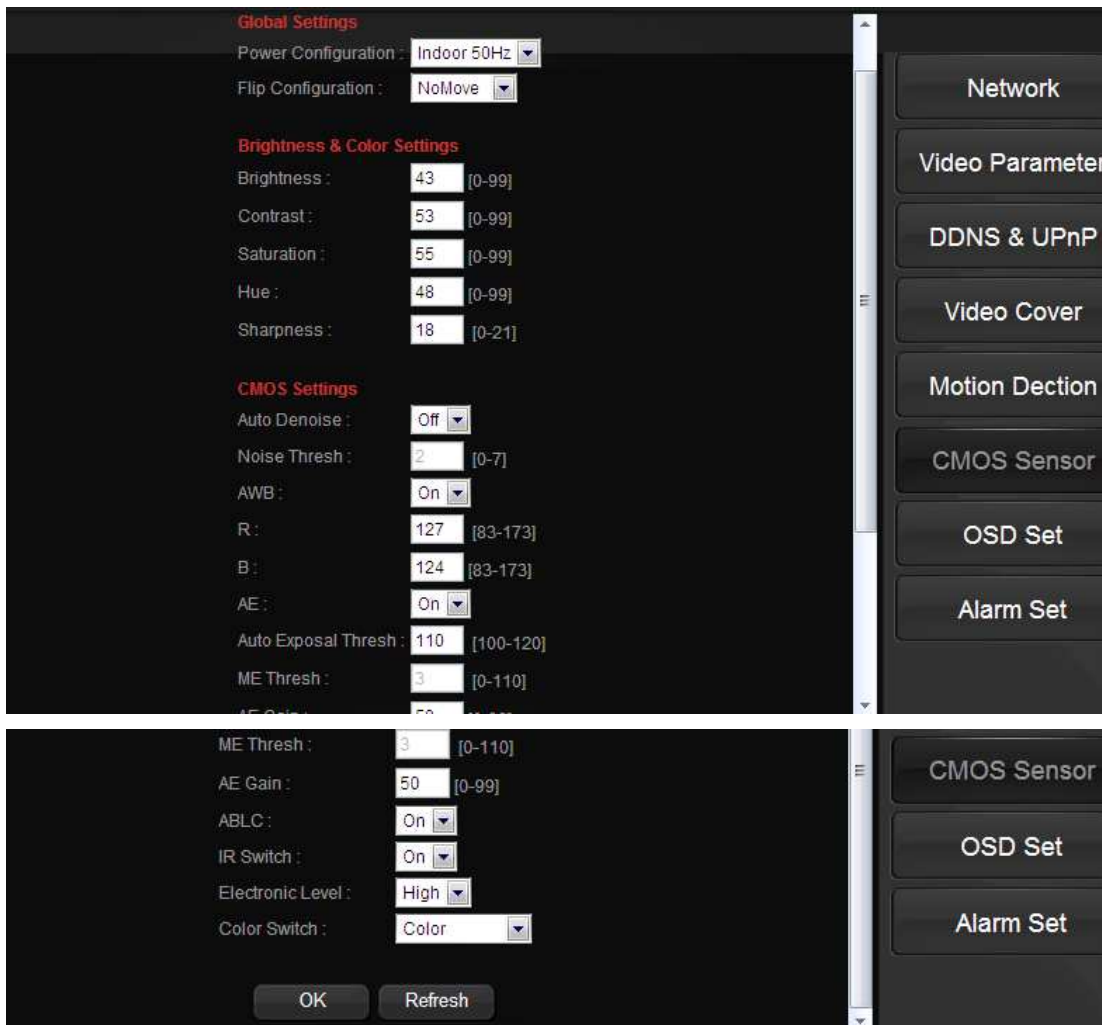
Vysvětlivky k obrázku:

Motion detection switch – Zapnutí/vypnutí detekce pohybu

Motion detection level – Citlivost detekce pohybu

Motion detection gap – Interval mezi událostmi

3.4.6 Snímací čip



Vysvětlivky k obrázku:

Global setting – Obecné nastavení

Power configuration – Druh napájení

Flip configuration – Nastavení převrácení

Brightness & color setting – Nastavení jasu a obrazu

Brightness – Jas

Contrast – Kontrast

Saturation – Sytost

Hue – Odstín

Sharpness – Ostrost

CMOS setting – Nastavení snímacího čipu

Auto denoise – Automatické potlačení šumu

Noise thresh – Práh pro potlačení šumu

AWB (auto white balance) – Automatické vyvážení bílé

R – Nastavení červené složky

B – Nastavení modré složky

AE (automatical exposition) – Automatické nastavení expozice

Auto exposal thresh – Práh pro automatické nastavení expozice

ME thresh – Práh pro manuální nastavení expozice

AE gain – Zesílení signálu při automatické expozici

ABLC (automatical back light compensation) – Automatická kompenzace protisvětla

IR switch – Povolení/zakázání IR přisvětla

Electronic level -

Color switch – Přepínání obrazu mezi barevným a černobílým

3.4.7 OSD menu

The screenshot shows the OSD menu interface with the following settings:

- Add Time: X-Coordinate: 20, Y-Coordinate: 20, Add week, Color: [Color selection], BackgroundColor: [Color selection]
- Add Name: X-Coordinate: 0, Y-Coordinate: 0, Color: [Color selection], BackgroundColor: [Color selection], Name: [Text input]
- Extern Area1: X-Coordinate: 0, Y-Coordinate: 0, Color: [Color selection], BackgroundColor: [Color selection], String1: [Text input]
- Extern Area2: X-Coordinate: 0, Y-Coordinate: 0, Color: [Color selection], BackgroundColor: [Color selection], String2: [Text input]

Buttons: OK, Refresh

Navigation menu (right side): Network, Video Parameter, DDNS & UPnP, Video Cover, Motion Dection, CMOS Sensor, OSD Set, Alarm Set

Vysvětlivky k obrázku:

Add time – Přidej čas

Coordinate – Souřadnice

Add week – Přidej týden

Color – Barva

Background color – Barva pozadí

Add name – Přidej jméno

Name – Jméno

Extern area – Externí oblast

String – Řetězec

3.4.8 Alarm

Pre-record time : 5 s
Capture Interval : 5 [1-99] s

Alarm Channel : Alarm1 Alarm
Alarm Linkage : Record Capture DO Out
Alarm Time : 00:00-24:00

OK Refresh

Network
Video Parameter
DDNS & UPnP
Video Cover
Motion Dection
CMOS Sensor
OSD Set
Alarm Set

Vysvětlivky k obrázku:

Pre-record time – Doba záznamu před okamžikem spuštění alarmu

Capture interval – Interval pořizování snímků

Alarm channel – Kanál

Alarm linkage – Napojení na alarm

Record – Záznam

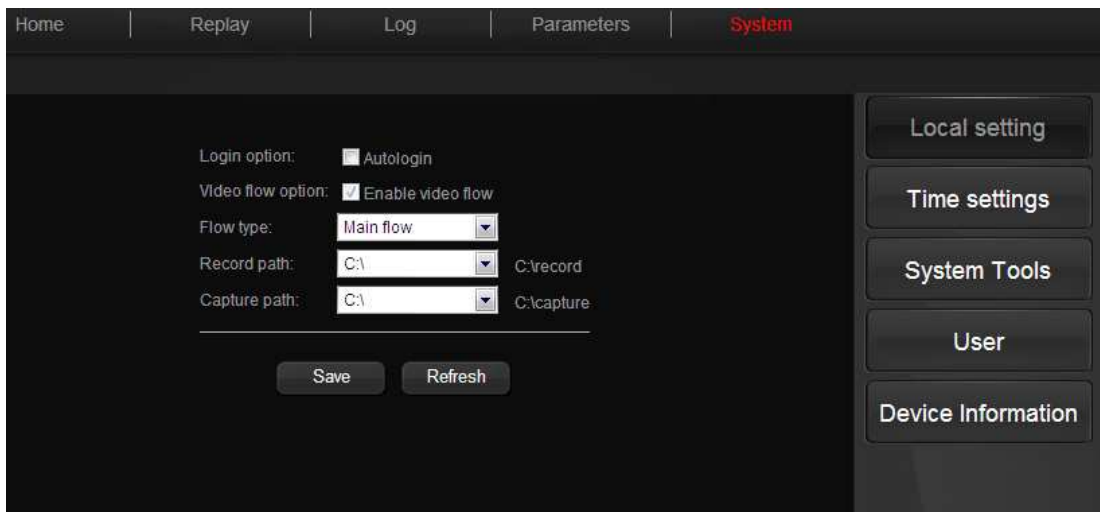
Capture – Momentka

DO out – Alarmový výstup

Alarm time – Doba trvání alarmu

4. Systém

4.1 Lokální nastavení



Vysvětlivky k obrázku:

Login option – Nastavení přihášení

Autologin – Přihlašovat automaticky

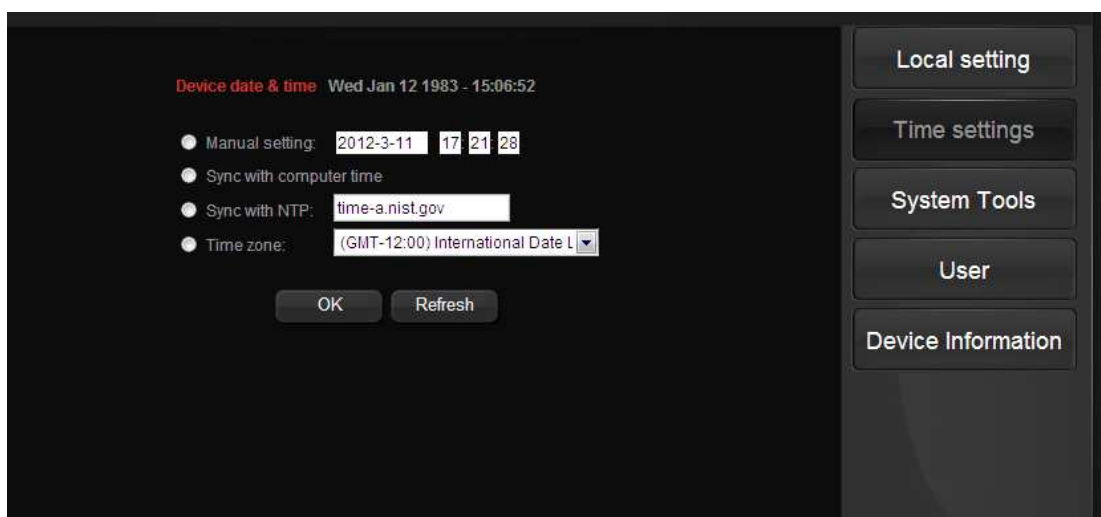
Video flow option – Zapnutí/vypnutí streamu

Flow type – Druh streamu (hlavní stream, vedlejší stream)

Record path – Adresa složky, kam se budou ukládat záznamy

Capture path – Adresa složky, kam se budou ukládat momentky

4.2 Nastavení času



Vysvětlivky k obrázku:

Device date & name – Systémové datum a čas

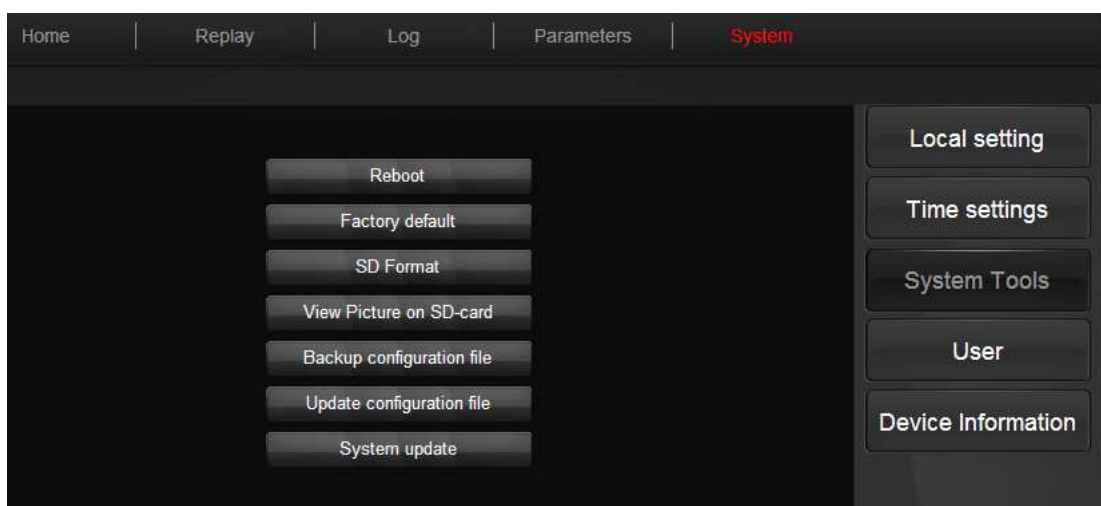
Manul setting – Manuální nastavení

Sync with computer time – Synchronizovat čas s hodinami v PC

Sync with NTP – Synchronizovat čas s NTP serverem

Time zone – Časové pásmo

4.4 Systémové nástroje



Vysvětlivky k obrázku:

Reboot – Restart systému

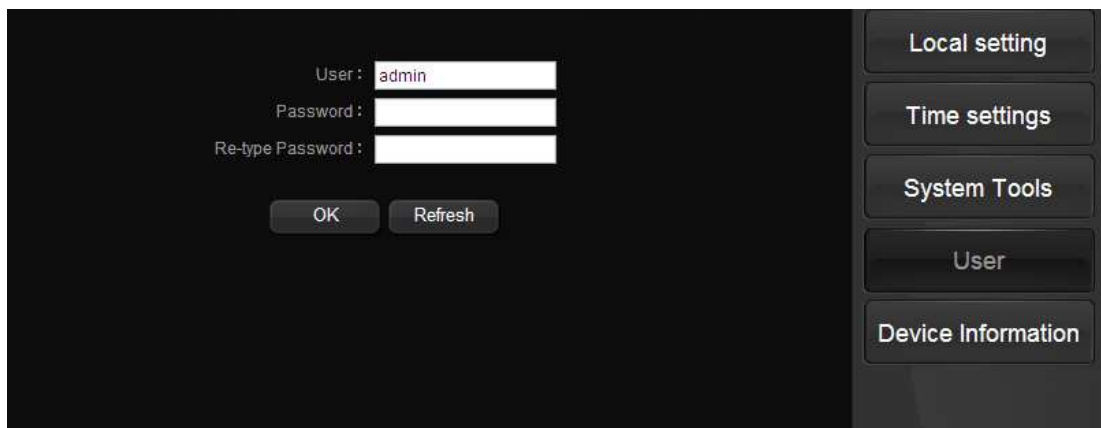
Factory default – Tovární nastavení

Backup configuration file – Zálohování nastavení

Update configuration file – Obnovení nastavení

System update – Aktualizace systému

4.5 Uživatel



User : admin

Password :

Re-type Password :

OK Refresh

Local setting

Time settings

System Tools

User

Device Information

Vysvětlivky k obrázku:

User – Uživatel

Password – Heslo

Retype password – Zadejte heslo znovu

4.6 Informace o zařízení

Device Information	
Camera name:	ipc
Serial Number:	2011-05
Camera Type:	RSIP201
Network connection:	LAN
Software Version:	1.8.0.5k3_201202271453
MAC address:	00:01:02:03:04:80
IP address:	192.168.1.128
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway:	
Primary DNS:	0.0.0.0
Secondary DNS:	
Start Time:	1970/01/01 00:00:15
SD Information	
SD status:	NULL
SD size:	0MB
SD left size:	0MB

Local setting

Time settings

System Tools

User

Device Information

Vysvětlivky k obrázku:

Device information – Informace o zařízení

Camera name – Název kamery

Serial number – Sériové číslo

Camera type – Typ kamery

Network connection – Síťové připojení

Software version – Verze softwaru

MAC address – Fyzická adresa

IP address – IP adresa

Subnet mask – Maska podsítě

Gateway – Brána

Primary DNS – Hlavní DNS server

Secondary DNS – Záložní DNS server

Start time – Čas prvního spuštění

5. Poznámky

- 1) NVR automaticky detekují připojené IP kamery. Uživatel musí nastavit kameru v NVR. Jediná identifikace kamery je IP adresa, takže IP adresa kamery a NVR se musí lišit.
- 2) Pokud je kamera v živém náhledu, po restartu kamery nebo NVR se kamera opět přepne do režimu živého náhledu.
- 3) IP kameru je možné nastavovat i přes NVR.
- 4) Kvalita obrazu závisí na použitém objektivu. Pro vnitřní kameru je doporučen objektiv s ohniskovou vzdáleností 8~12 mm.