

Vzdálený přístup

Operační manuál

Obsah

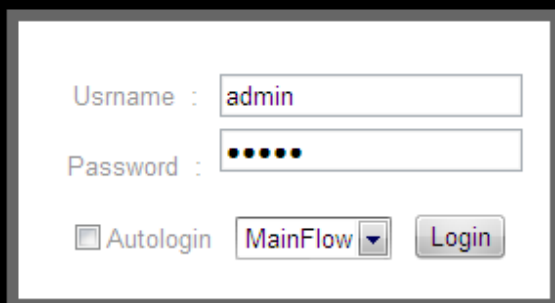
1. Softwarová instalace kamery
2. Přihlášení
3. Popis Menu
 1. Domovská stránka
 2. Přehrávání
 3. Log
 4. Parametry
 1. Síť
 2. Video
 3. DNS a UPnP
 4. Maska
 5. Detekce pohybu
 6. Snímací čip
 7. OSD menu
 8. Alarm
4. Systém
 1. Lokální nastavení
 2. Nastavení času
 3. Systémové nástroje
 4. Uživatel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

1. Softwarová 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

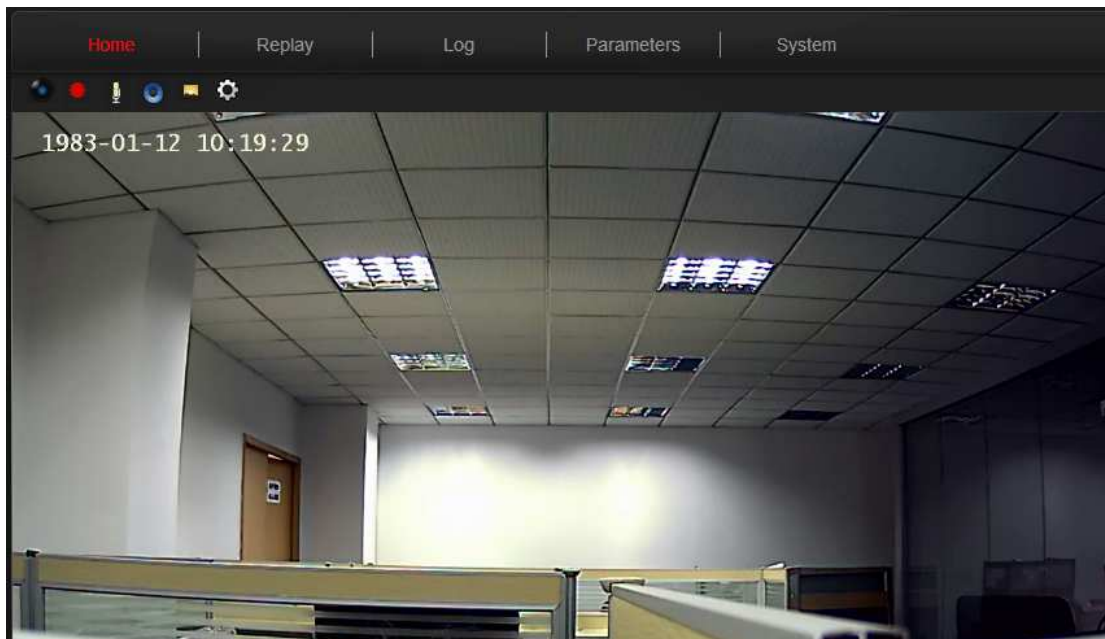
Login – Přihlásit

3. Popis menu

3.1 Domovská stránka

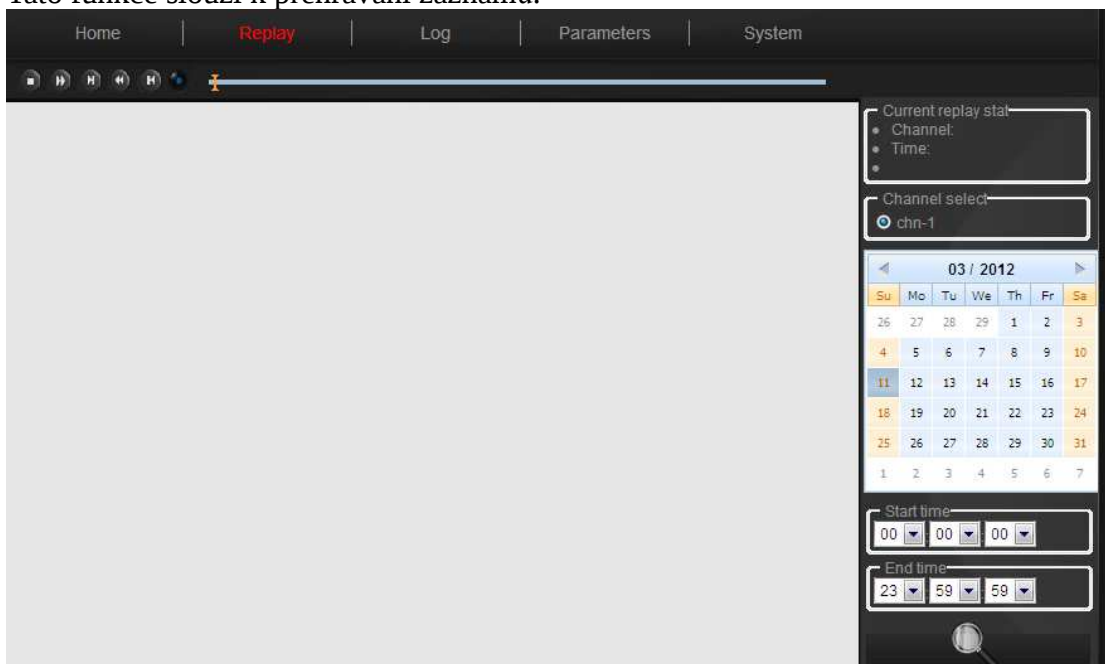
Tato stránka se zobrazí po přihlášení.

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' tab in a software interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Replay, Log (highlighted), Parameters, and System. Below the tabs, there is a status bar: Event0 Page:1 Current:1 Home Previous Next End Goto 1 Page. The main area contains 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 the month of March 2012; 'Start time' and 'End time' dropdown menus.

3.4 Parametry

3.4.1 Sít'

The screenshot shows the 'Parameters' tab in a software interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Replay, Log, Parameters (highlighted), and System. The main area contains several settings sections: 'NetMode' with a dropdown menu showing 'LAN' and 'Fixed IP'; 'IP Addr' with input fields for 192, 168, 1, 128; 'Netmask' with input fields for 255, 255, 255, 0; 'Gateway' with input fields for 0, 0, 0, 0; 'DNS' with input fields for 0, 0, 0, 0; 'Port' with input fields for HTTP (80), RTSP (554), and RCFG (8001); and 'Route' with a dropdown menu showing 'LAN'. There are 'OK' and 'Refresh' buttons at the bottom. On the right side, there is a vertical menu 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 – Číslo příslušných portů

Route – Typ sítě

3.4.2 Video

The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing links: Home, Replay, Log, Parameters (highlighted in red), and System. The main content area is titled 'Parameters' and contains a 'Video' section. This section includes several configuration options: 'Flow Select' with a dropdown menu set to 'Main flow' and a resolution dropdown set to '720P(1280x720)'; 'Maximum bit rate' with a text input '2048' and a range '[32-4096]kbps'; 'I-frame interval' with a text input '100' and a range '[25-100]kbps'; 'Bit rate type' with a dropdown menu set to 'CBR'; 'Maximum frame rate' with a text input '25' and a range '[1-25]fps'; and 'Image quality' with a dropdown menu set to 'Very High'. Below these options are two buttons: 'OK' and 'Refresh'. To the right of the main configuration area is a vertical sidebar with buttons for other settings: Network, Video Parameter (highlighted), DDNS & UPnP, Video Cover, Motion Dection, CMOS Sensor, OSD Set, and 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

The screenshot shows the 'Parameters' tab of a security system interface. At the top, there are navigation links: Home, Replay, Log, Parameters (highlighted in red), and System. The main content area is divided into two sections. The first section, 'Dynamic DNS', has a toggle switch set to 'Off' (with 'On' also visible). Below it are input fields for 'Provider' (3322.org), 'Username' (rocktt), 'Password' (masked with dots), and 'Your Domain' (dyndns). The second section, 'Universal PnP', has a toggle switch set to 'Off' (with 'On' also visible). At the bottom of these sections are 'OK' and 'Refresh' buttons. On the right side, there is a vertical menu with buttons for 'Network', 'Video Parameter', 'DDNS & UPnP', 'Video Cover', 'Motion Dection', 'CMOS Sensor', 'OSD Set', and 'Alarm Set'.

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

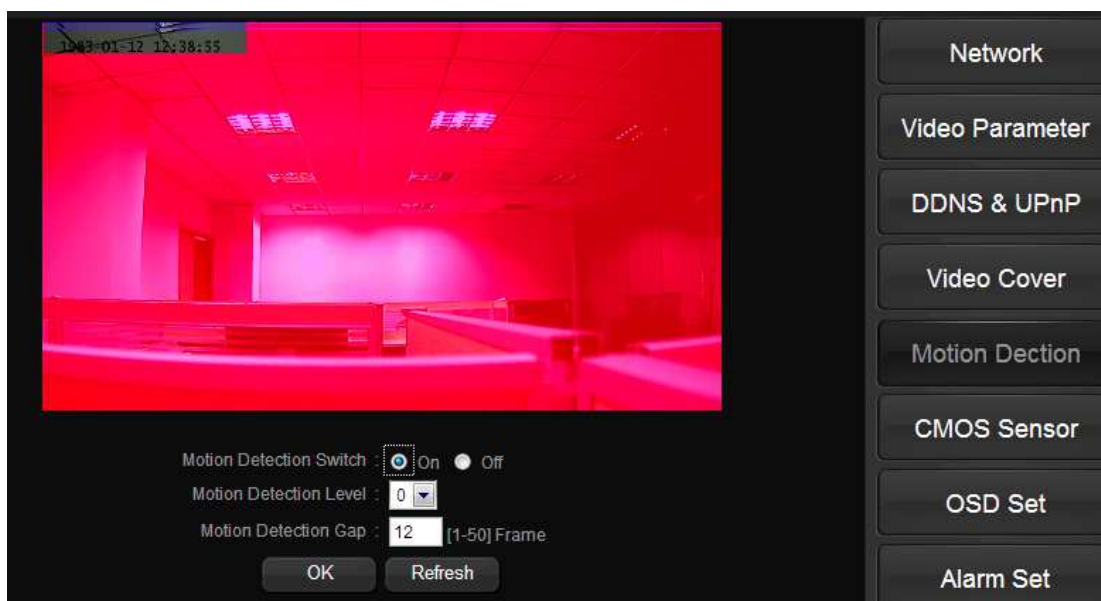
The screenshot shows the 'Video Cover' settings in a security system interface. The main area displays a video feed of an office interior. A green rectangular mask is placed over a portion of the video. A 'Microsoft Internet Expl...' window is overlaid on the video, showing a yellow warning icon and the text 'Set OK' with a '确定' (OK) button. Below the video feed, there are settings for 'Video Cover Switch' (set to 'On') and four radio buttons for 'Region1', 'Region2', 'Region3', and 'Region4'. At the bottom are 'OK' and 'Refresh' buttons. On the right side, there is a vertical menu with buttons for 'Network', 'Video Parameter', 'DDNS & UPnP', 'Video Cover', 'Motion Dection', 'CMOS Sensor', 'OSD Set', and 'Alarm Set'.

Vysvětlivky k obrázku:

Video cover switch – Přepínání masek

Region - Oblast

3.4.5 Detekce pohybu



Vysvětlivky k obrázky:

Motion detection switch – Zapnutí/vypnutí detekce pohybu

Motion detection level – Citlivost detekce pohybu

Motion detection gap – Interval mezi událostmi

3.4.6 Snímací čip

The screenshot displays a camera configuration menu with a dark background and white text. It is divided into three main sections: Global Settings, Brightness & Color Settings, and CMOS Settings. Each section contains various adjustable parameters, some with numeric input fields and others with dropdown menus. A vertical sidebar on the right side of the screen lists additional menu options. At the bottom of the CMOS Settings section, there are 'OK' and 'Refresh' buttons.

Global Settings

- Power Configuration : Indoor 50Hz
- Flip Configuration : NoMove

Brightness & Color Settings

- Brightness : 43 [0-99]
- Contrast : 53 [0-99]
- Saturation : 55 [0-99]
- Hue : 48 [0-99]
- Sharpness : 18 [0-21]

CMOS Settings

- Auto Denoise : Off
- Noise Thresh : 2 [0-7]
- AWB : On
- R : 127 [83-173]
- B : 124 [83-173]
- AE : On
- Auto Exposal Thresh : 110 [100-120]
- ME Thresh : 3 [0-110]
- AE Gain : 50 [0-99]
- ABLC : On
- IR Switch : On
- Electronic Level : High
- Color Switch : Color

Right Sidebar Menu:

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

Bottom Buttons:

- OK
- Refresh

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 přisvětlení

Electronic level -

Color switch – Přepínání obrazu mezi barevným a černobílým

3.4.7 OSD menu

The screenshot displays the OSD (On-Screen Display) menu interface. The main area contains four sections for configuring on-screen text:

- Add Time:** Includes a checked checkbox, X-Coordinate (20), Y-Coordinate (20), an unchecked 'Add week' checkbox, and color selection fields (Color and BackgroundColor).
- Add Name:** Includes an unchecked checkbox, X-Coordinate (0), Y-Coordinate (0), color selection fields, and a Name input field.
- Extern Area1:** Includes an unchecked checkbox, X-Coordinate (0), Y-Coordinate (0), color selection fields, and a String1 input field.
- Extern Area2:** Includes an unchecked checkbox, X-Coordinate (0), Y-Coordinate (0), color selection fields, and a String2 input field.

At the bottom of the main area are 'OK' and 'Refresh' buttons. To the right 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:

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 Detection

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

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

Login option: ☐ Autologin

Video flow option: ☒ Enable video flow

Flow type: Main flow

Record path: C:\ C:\record

Capture path: C:\ C:\capture

Save Refresh

Local setting

Time settings

System Tools

User

Device Information

Vysvětlivky k obrázku:

Login option – Nastavení přihášení

Autologin – Přihlašovat automaticky

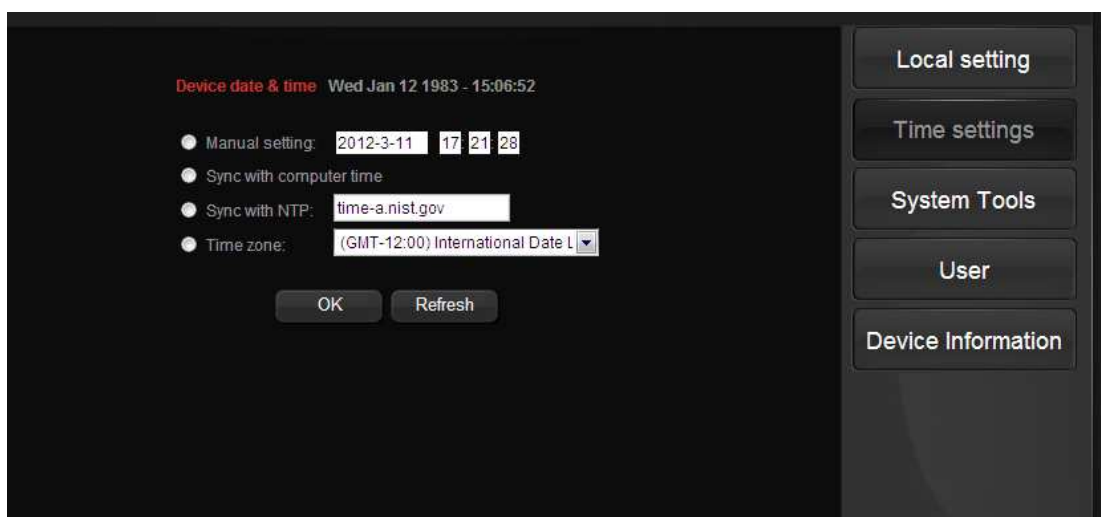
Video flow option – Zapnutí/vypnutí streamu

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

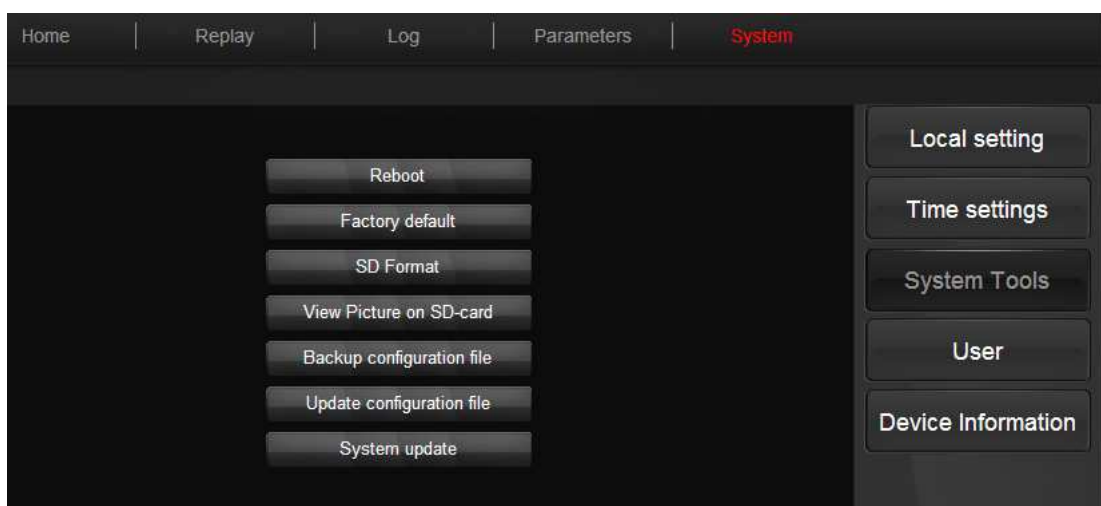
Manul setting – Manuální nastavení

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

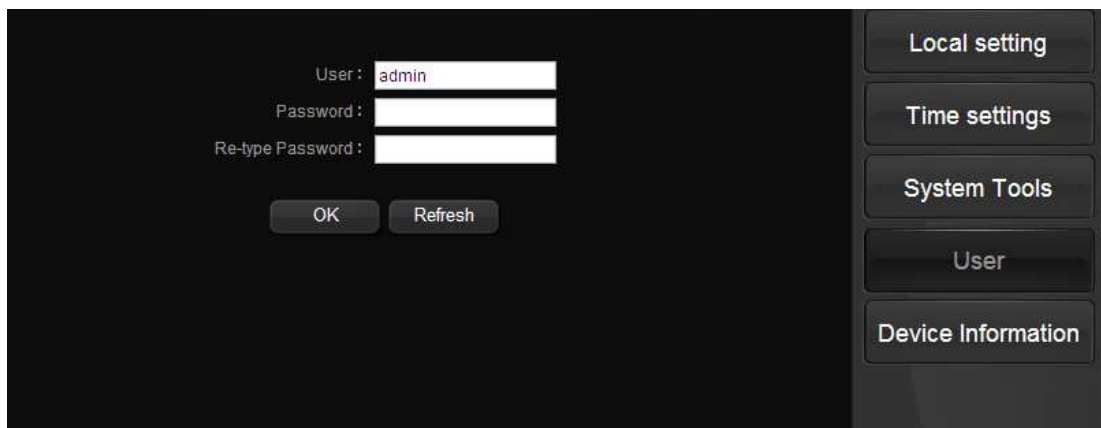
Factory default – Tovární nastavení

Backup configuration file – Zálohování nastavení

Update configuration file – Obnovení nastavení

System update – Aktualizace systému

4.5 Uživatel



The image shows a user login interface. On the left, there are three input fields: "User :" with the text "admin", "Password :", and "Re-type Password :". Below these fields are two buttons: "OK" and "Refresh". On the right, there is a vertical sidebar with five buttons: "Local setting", "Time settings", "System Tools", "User", and "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.