

Technaxx®

IP–Bezpečnostní kamera pro vnitřní a vnější použití HD TX-24

Uživatelský manuál

Prohlášení o shodě pro toto zařízení naleznete na adrese:
www.technaxx.de/ (na spodní liště pod “Konformitätserklärung”)

Důležité poznámky týkající se Uživatelského manuálu:

Další jazykové verze (anglickou, německou, francouzskou, španělskou, holandskou a polskou) uživatelského manuálu naleznete na přiloženém CD-ROM. Anglická a německá verze manuálu je přiložena v tištěné formě.

Před prvním použitím kamery si pečlivě přečtete uživatelský manuál.

Obsah

1. **Vlastnosti a popis kamery; Podpora dalších připojitelných zařízení**
2. **Instalace softwaru a uvedení do provozu; Hardwarové požadavky**
3. **Hardware**
 - 3.1. Obsah balení
 - 3.2. Ochrana životního prostředí; čištění
 - 3.3. Upozornění!
4. **Začínáme (Poznejte základní funkce kamery prohlížení a videa v prostředí LAN a WLAN)**
 - 4.1. Video z kamery v prostředí lokální sítě (LAN)
 - 4.2. Nastavení připojení k Wi-Fi síti
 - 4.3. Zobrazení kamery na internetu (WLAN)
 - 4.4. Registrace nového účtu a přidání dalších zařízení
 - 4.5. Hlavní menu
5. **Video dohled (Ovládací panel)**
6. **Obecné nastavení systému**
 - 6.1. Nastavení kamery v režimu LAN
 - 6.1.1. Nastavení IP adresy
 - 6.1.2. Nastavení připojení WIFI
 - 6.1.3. Nastavení lokálního časového plánu videa
 - 6.1.4. Nastavení paměťové karty microSD
 - 6.1.5. Stahování souborů z microSD karty
 - 6.1.6. Oznámení alarmu (Email)

- 6.1.7. Skupiny
- 6.1.8. Změna názvu zařízení
- 6.1.9. Vytáčené připojení (PPPOE)
- 6.1.10. Nastavení časového pásma
- 6.1.11. Obnova továrního nastavení
- 6.2. Nastavení kamery v režimu WAN
 - 6.2.1. Skupiny
 - 6.2.2. Změna přístupového hesla
 - 6.2.3. Změna názvu kamery
 - 6.2.4. Prohlížení souborů na microSD
 - 6.2.5. Vztah mezi SYSM MONITOR, p2pCamViewer (MAC), p2pCamViewer

7. Nastavení v hlavním menu

- 7.1. Celá obrazovka
- 7.2. Nastavení
 - 7.2.1. Systém
 - 7.2.2. Video
 - 7.2.3. Výstrahy - lokální alarm
- 7.3. Správa zařízení
 - 7.3.1. Přidání zařízení
 - 7.3.2. Změna hesla správce
 - 7.3.3. Změna hesla pro prohlížení
 - 7.3.4. Změna názvu kamery
 - 7.3.5. Poskytovatel síťových služeb
 - 7.3.6. Restart zařízení
 - 7.3.7. Nastavení oprávnění
- 7.4. Vyhledávání
- 7.5. Změna hesla (Uživatelské přihlašovací heslo)
- 7.6. Události
- 7.7. Pomoc

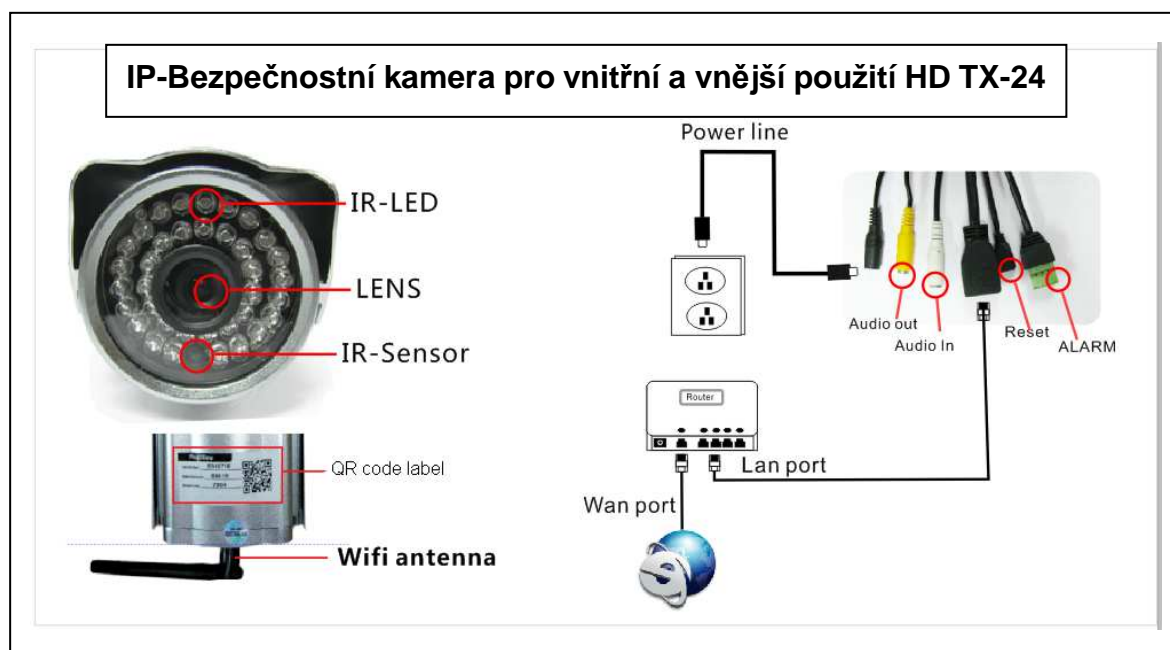
8. Často kladené otázky – FAQ

- 8.1. Zpoždění videa
- 8.2. Síťový kabel pro LAN by neměl být příliš dlouhý
- 8.3. V síti LAN nelze kameru nalézt
- 8.4. V síti LAN je kamera nalezena, ale v síti WLAN ji nelze nalézt
- 8.5. Špatná kvalita obrazu
- 8.6. Zapomenuté přístupové heslo
- 8.7. Obnova továrního nastavení
- 8.8. Jak provést vzdálený restart kamery?

9. Technická specifikace

1. Vlastnosti a popis kamery; Podpora dalších připojitelných zařízení

- Brilantní barevný 1/4" CMOS senzor
- Podpora funkcí P2P, snadné připojení k internetu
- Funkce alarmu, automatické odesílání emailů s obrázkem
- Přímé připojení chytrého telefonu pomocí kódů QR
- Skenování QR-kódu ze štítku na kameře pro rychlé připojení
- 36 IČ-LED pro noční provoz, dosah až do 20m
- Podpora paměťových karet microSD až do kapacity 32GB
- Komprimovaný video formát: H.264 720p Multi Stream
- Podpora bezdrátového protokolu 802.11.b/g/n
- Podpora připojení externích zařízení



IR-LED: IČ LED diody	Power line: Napájení
Lens: Objektiv	Audio out: Výstup audio
IR-Sensor: IČ senzor	Audio in: Vstup audio
QR code label: štítek s QR kódem	Reset: Reset
WiFi antenna: Wi-Fi anténa	Alarm: Alarm
	LAN port: Rozhraní LAN
	WLAN port: Rozhraní WLAN

Podpora dalších připojitelných zařízení

Tuto venkovní bezpečnostní kameru je možné připojit na další bezpečnostní externí zařízení, jako jsou detektory pohybu, sirény apod. Tato zařízení nejsou součástí dodávky. Příslušenství musí mít napájení 5 – 12 V, maximálně 300 mA.

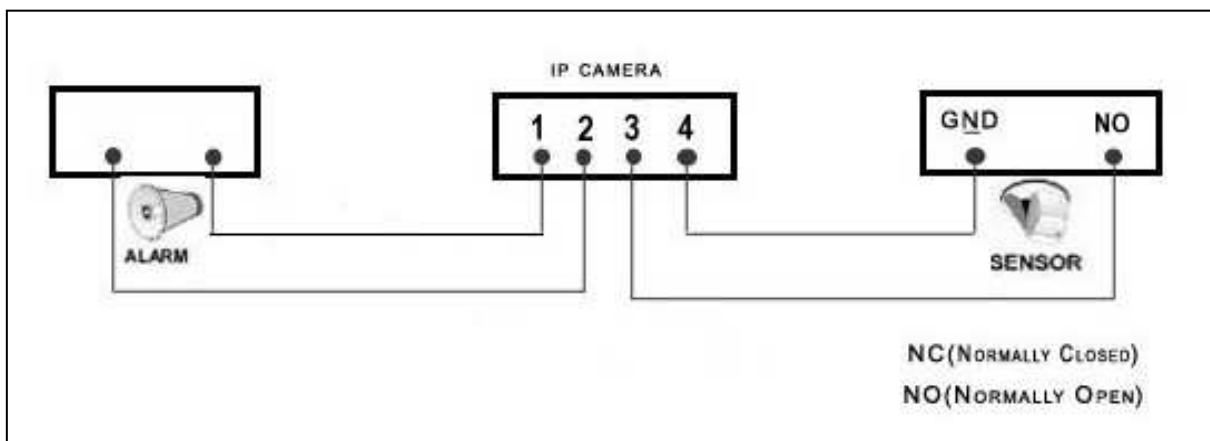
ALARM



IP KAMERA



SENZOR



2. Instalace softwaru a uvedení do provozu; Hardwarové požadavky

Požadavky na Windows: WIN 7, WIN 8, Windows XP, Windows Vista

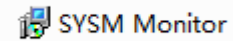
Hardwarové požadavky

- 1GB RAM a 2 Core CPU pro 1 připojenou kameru
- 2GB RAM a i3 nebo lepší procesor pro 4 současně připojené kamery
- ZNÁMKY: Při připojení více kamer, software nemá žádné požadavky na GPU (Graphic Processing Unit)
- UPOZORNĚNÍ: Tento manuál je pro SYSM Monitor V8.D.12.08, software je neustále vylepšován, omlouváme se, že zde nemůžeme poskytnout více informací.

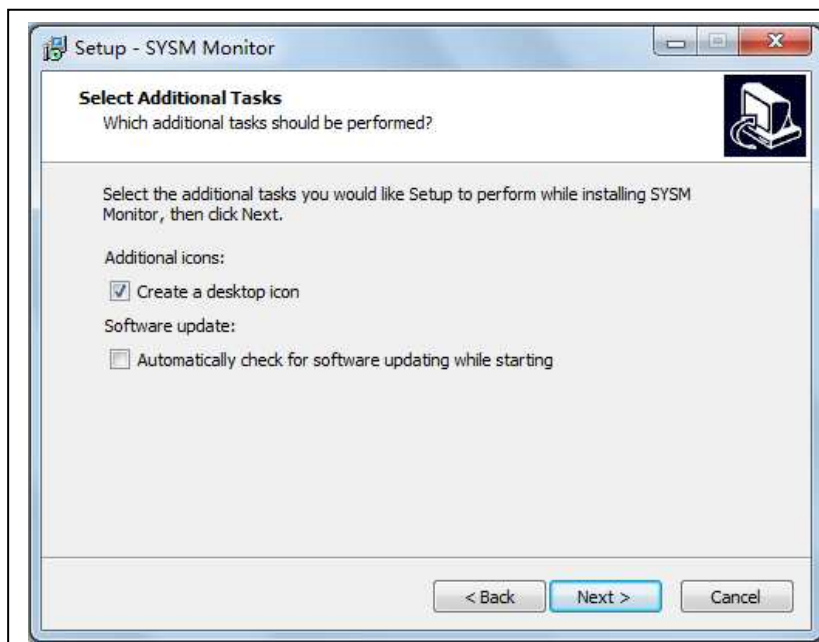
Do mechaniky vložte instalační CD, nebo si software stáhněte z internetu www.scc21.net:



Z CD spusťte program "SYSM Monitor.exe".

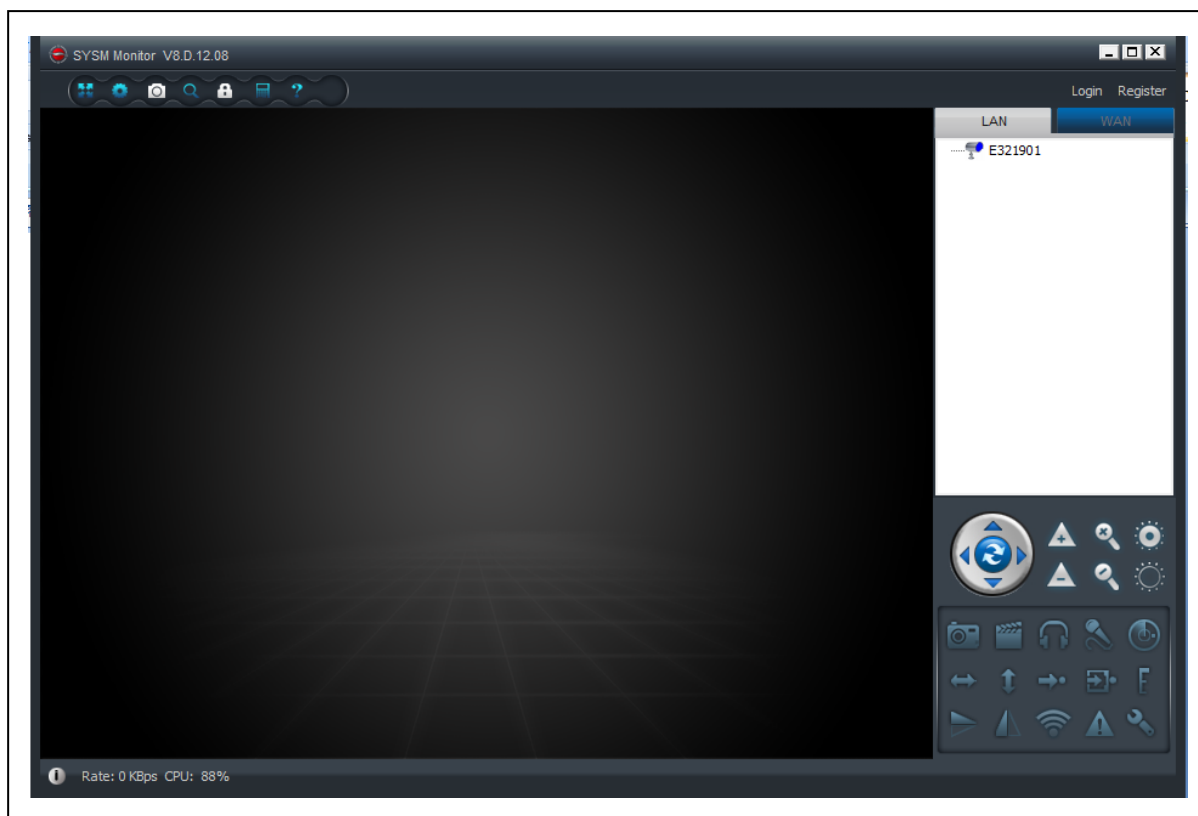


Pro pokračování v instalaci klikněte na Další ("Next").



Po dokončení instalace poklikem na ikonu, spustíte program.

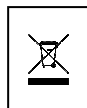




3. Hardware

3.1. Obsah balení: IP-Bezpečnostní kamera pro vnější a vnitřní použití HD TX-24, napájecí adaptér, síťový kabel (LAN), anténa s červeným krytem, držáky a šrouby, instalační CD s uživatelským manuálem v 7 jazykových verzích, uživatelský manuál (v angličtině a němčině).

3.2. Ochrana životního prostředí, čištění



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály mohou sloužit jako surovina, mohou být recyklovány. Staré přístroje nevyhazujte do domovního odpadu. **Čištění:** Zařízení chraňte před znečištěním. Pro čištění používejte pouze měkké tkaniny, vyhněte se použití drsných nebo hrubých materiálů. Na čištění **NEPOUŽÍVEJTE** rozpouštědla nebo jiné agresivní chemické přípravky.

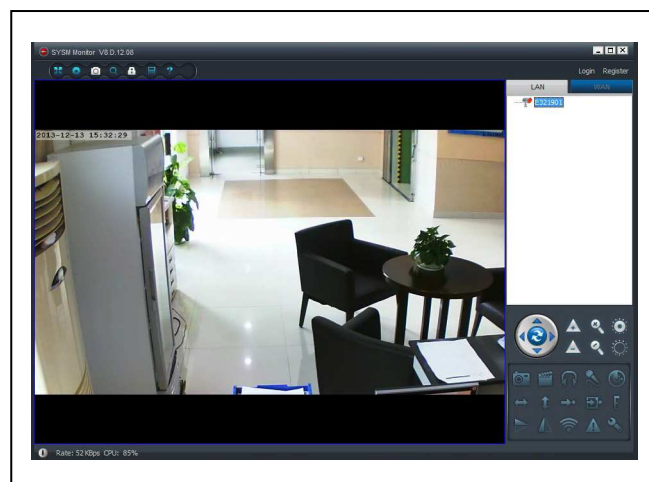
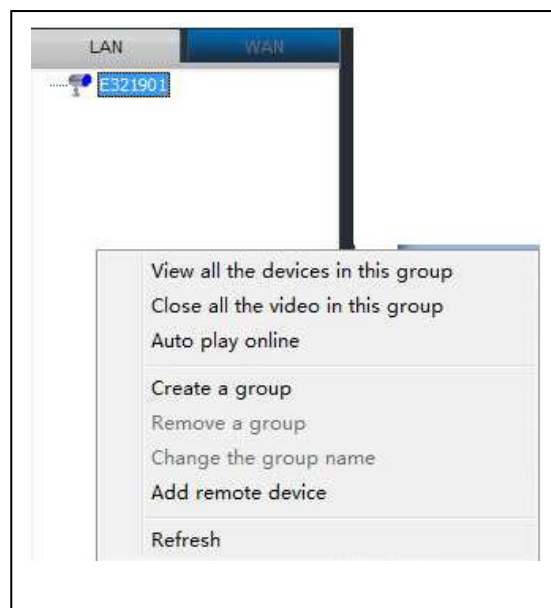
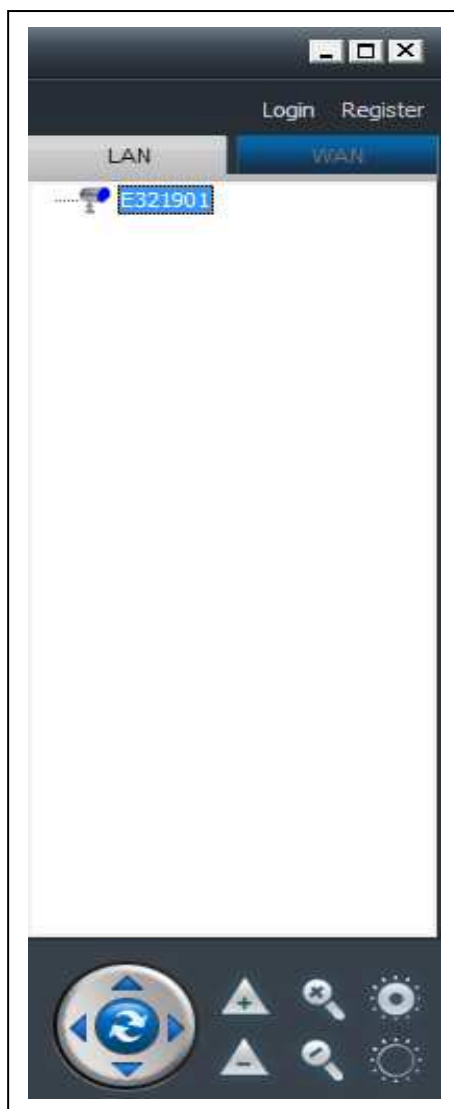
3.3. Upozornění!

Toto zařízení může pracovat pouze s dodávaným síťovým adaptérem. Zařízení nepoužívejte a neskladujte ve venkovním prostředí, ani nemanipulujte a napájecím adaptérem s mokřýma rukama. Zařízení nikdy neotevírejte. Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte ho od sítě. Jednotlivé komponenty zařízení nerozebírejte, neopravujte ani nemodifikujte. Před čištěním údržbou nebo připojením dalších zařízení jej odpojte od napájení.

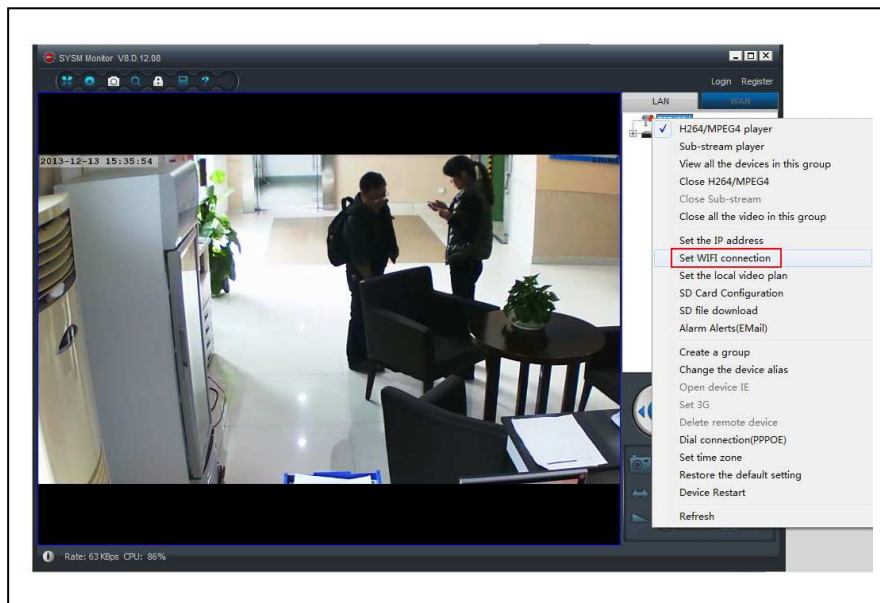
4. Začínáme (Poznejte základní funkce kamery prohlížení a videa v prostředí LAN a WLAN)

4.1. Video z kamery v prostředí lokální sítě (LAN)

Nejprve se ujistěte, že je připojen síťový adaptér a pomocí LAN kabelu je připojen router. Spustíte program SYSM monitor a v pravé části okna klikněte na LAN, pak klikněte na volné pole. Objeví se okno podobné jako na obrázku, zvolte obnovit (Refresh) pro zobrazení zařízení připojených k síti. Pokud je zde zobrazena kamera, dvakrát na ni klikněte, zobrazí se video. Pokud se objeví okno s výzvou, že připojení selhalo, podívejte se do kapitoly **Často kladené otázky – FAQ**.



4.2. Nastavení připojení k Wi-Fi síti



(a) Klikněte na pravé tlačítko myši, zobrazí se ID zařízení.

Ve vyskakovacím okně zvolte Nastavení připojení k Wi-Fi síti.

(b) Nastavení SSID (název bezdrátového routeru) / heslo

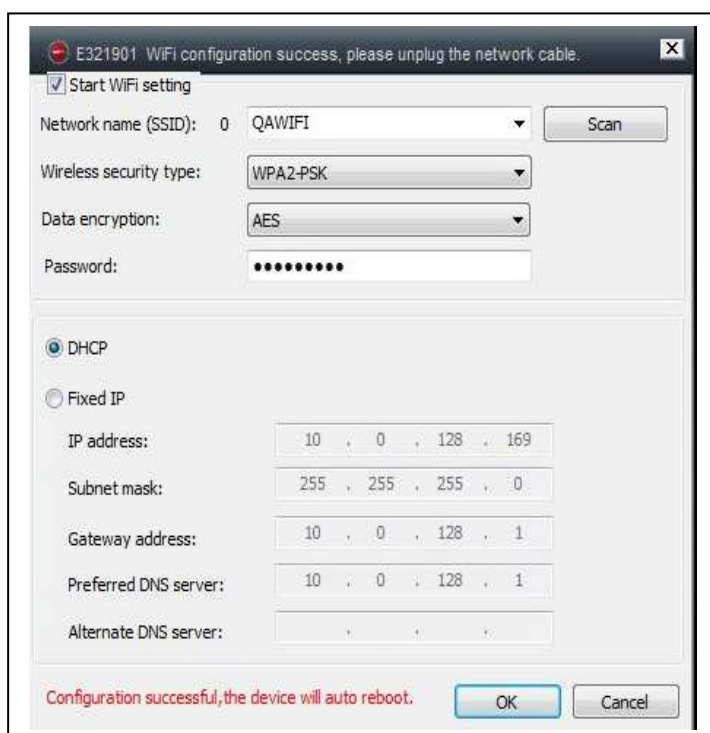
(1) Povolte spuštění Wi-Fi (“Start WiFi setting”).

(2) Vyberte připojení Wi-Fi, klikněte na hledání (“Scan”), bezdrátového routeru (“Network name [SSID]”) (toto je název bezdrátového routeru).

(3) Vyberte úroveň zabezpečení (“Wireless security type”), kterou chcete používat při připojení k Wi-Fi (Obvykle software automaticky úroveň vybere, není nutné ji měnit.)

(4) Zvolte odpovídající kódování (“Data encryption”); (Obvykle software automaticky vybere, není nutné ji měnit.)

(5) Pro připojení k Wi-Fi zadejte heslo a klikněte na OK, zadané hodnoty budou uloženy.

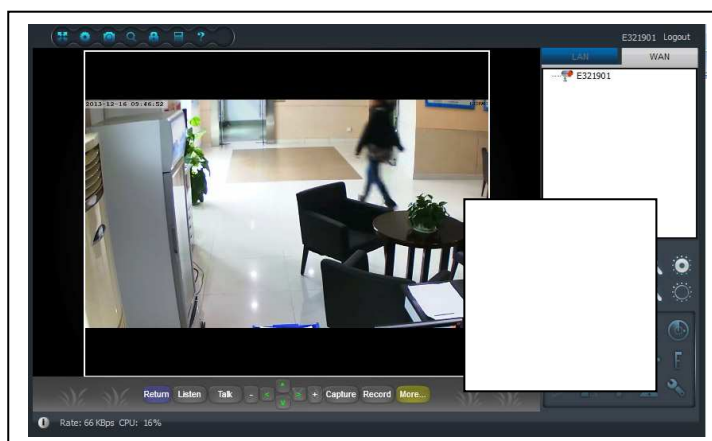
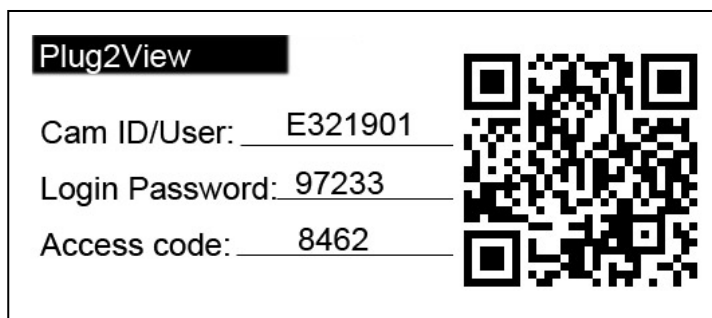


POZNÁMKA:

Po uložení nastavení Wi-Fi sítě, bude kamera automaticky restartována, a pak můžete po nastartování kamery odpojit datový kabel LAN. Start kamery trvá cca 1 – 2 minuty.

4.3. Zobrazení kamery na internetu (WLAN)

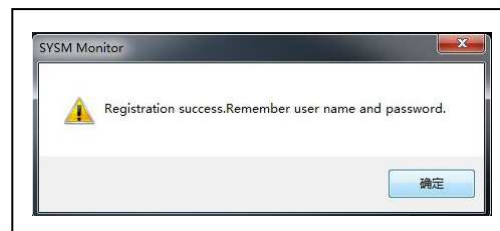
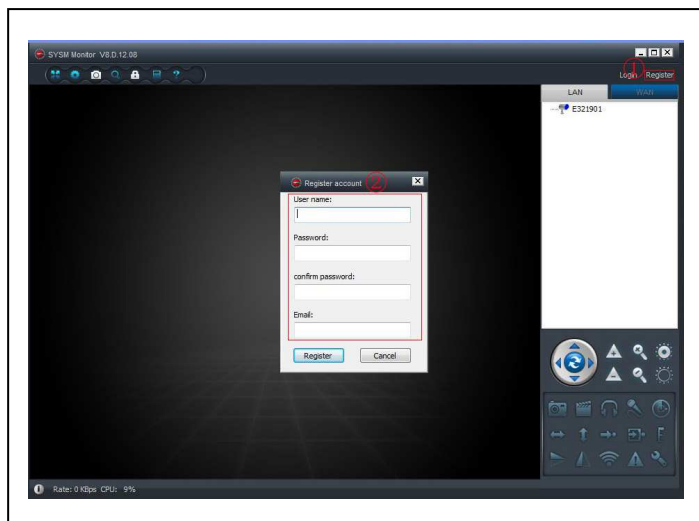
Klikněte na tlačítko přihlášení ("Login") vpravo v hlavním menu, zadejte uživatelské jméno ("User Name") a heslo ("password") a klikněte na tlačítko přihlášení ("Login"). Uživatelské jméno a heslo jsou uvedeny na štítku kamery. Uživatelské jméno je: Cam ID/User, a heslo je: přihlašovací heslo.



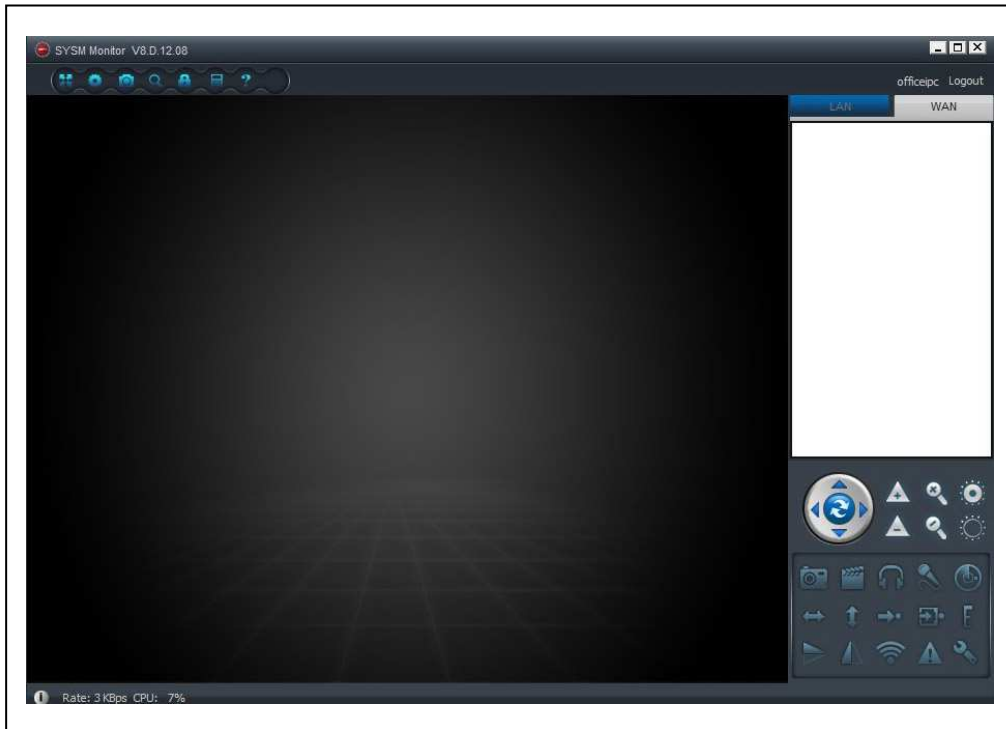
4.4. Registrace nového účtu a přidání dalších zařízení

Pokud používáte více kamer, můžete registrovat nový účet a do tohoto účtu přidat všechny kamery.

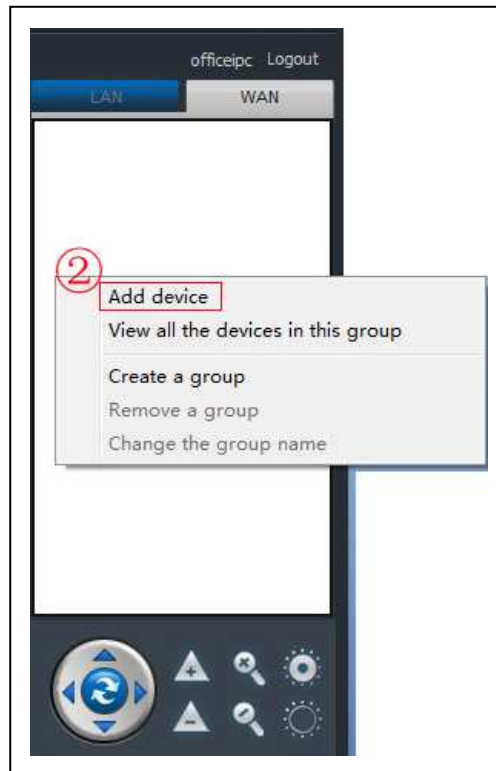
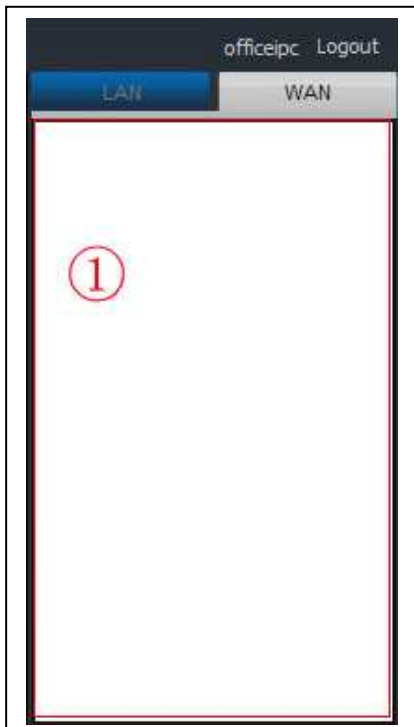
(1) Klikněte na registraci ("Register") a zadejte uživatelské jméno, heslo, email.



(2) Připojte se k novému účtu.

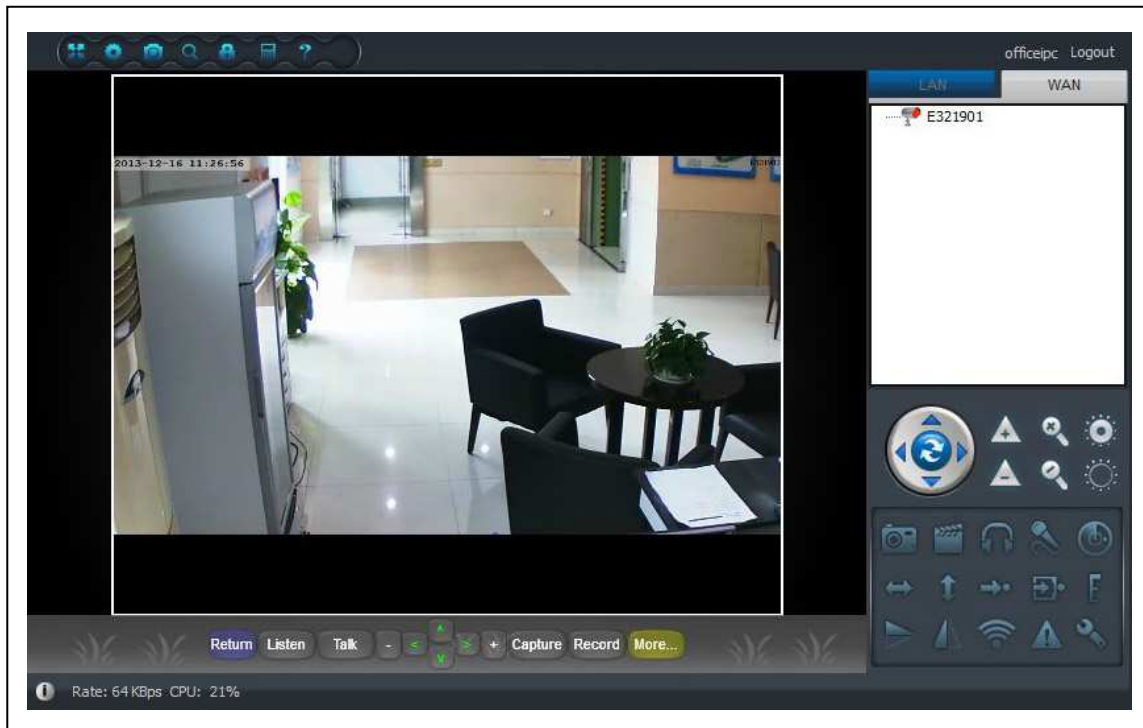


(3) Pravým tlačítkem myši klikněte na volnou plochu okna a zvolte přidat zařízení (Add device), na vyskakovacím okně zadejte alias kamery, ID kamery a heslo (je uvedeno na štítku kamery).





(4) Dvojím klikem na jméno kamery zobrazíte video.



4.5. Hlavní menu

Nastavení: Settings

Přehrávání: Play back

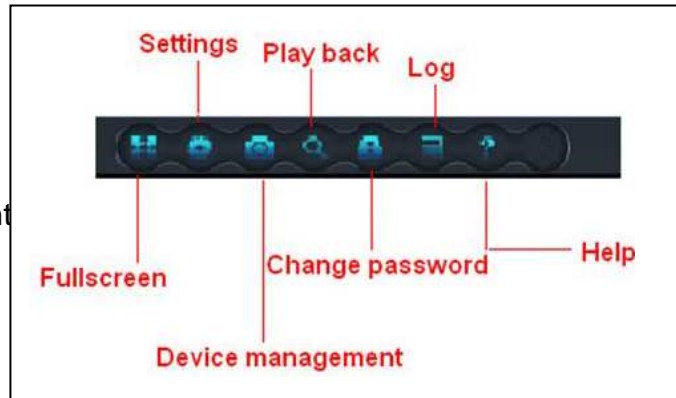
Log

Celá obrazovka: Fullscreen

Správa zařízení: Device Management

Změna hesla: Change password

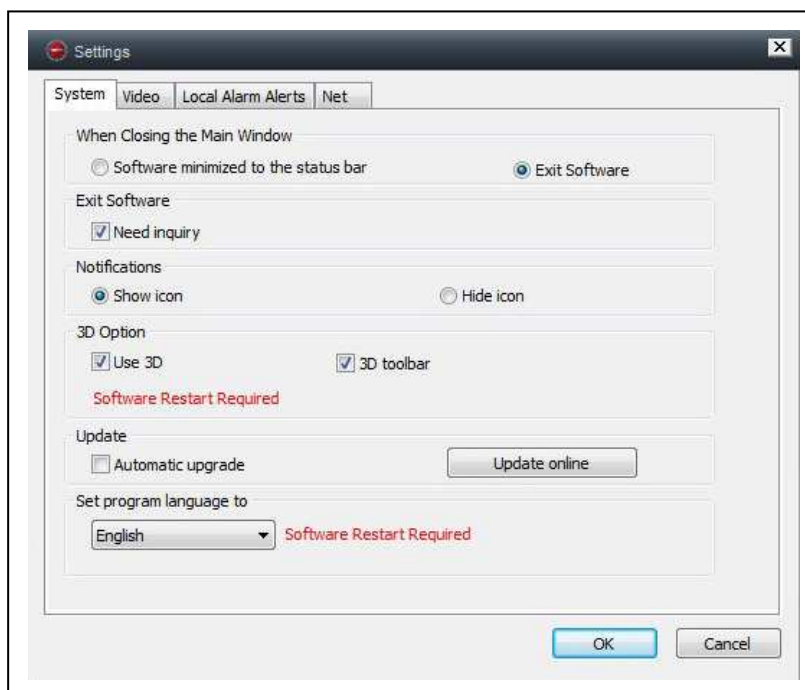
Pomoc: Help



(1)



Celá obrazovka:
Prohlížení videa
v celoobrazovkovém
režimu.



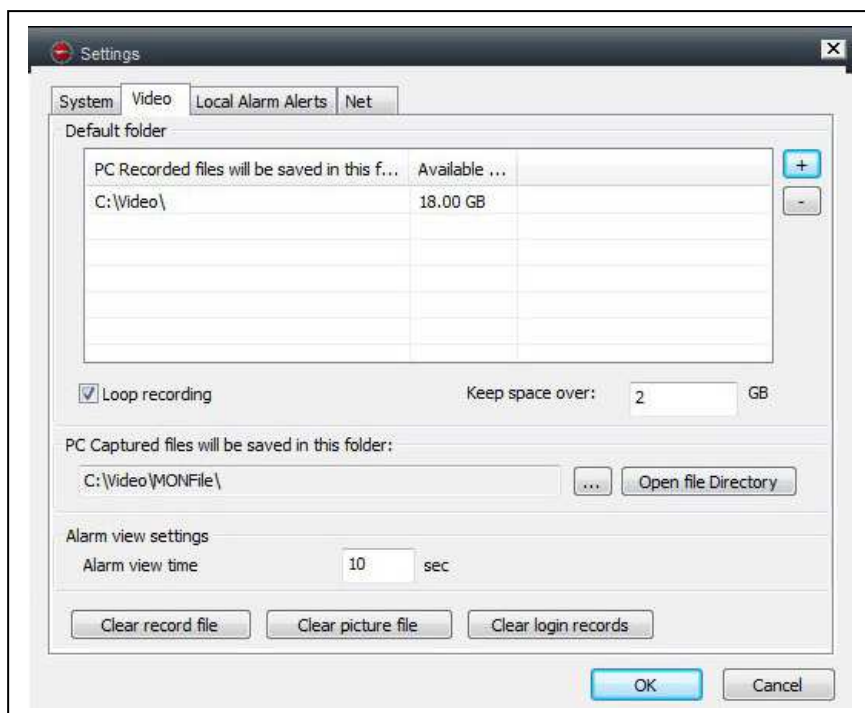
(2)



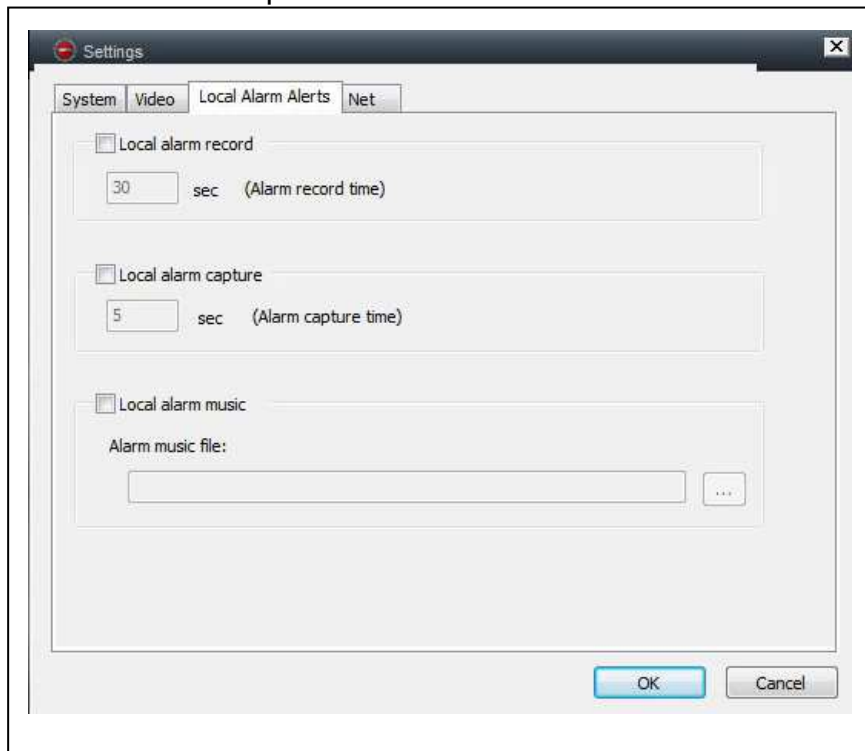
Nastavení: nastavení
systému, videa,
lokálního alarmu, síť

(a) **Systém:**
Nastavení jazyka,
nastavení 3D,
upozornění, update

(b) Video: Nastavení adresáře, do kterého bude zaznamenáno video a obrázky / čas alarmu.



(c) Výstraha lokálního alarmu: Nastavení doby záznamu lokálního alarmu, doby záznamu a zvuku při alarmu.



(d) Net: Tato volba je určena pro testování. Neprovádějte zde žádné změny.

The 'Settings' dialog box, 'Net' tab, contains the following fields:

- Proxy:** Type (dropdown), IP (text), Port (text), User (text), Password (text).
- Connect:** Type (dropdown, set to 'Default'), IP (text), Port (text).
- Local:** UDP port (text), TCP port (text), UPNP (dropdown, set to 'Close').
- Network operator:** Auto (dropdown).


Buttons: OK, Cancel.

(3)  **Správa zařízení:** Přidání zařízení, změna hesla, nastavení přístupu.

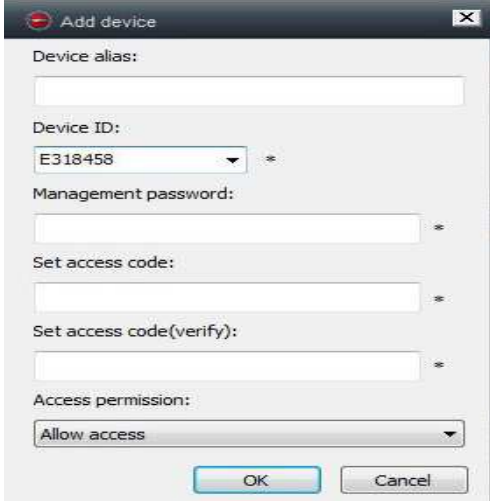
The 'Server management' dialog box, 'Device management' tab, contains the following elements:

- device list:** A list box containing 'E321901'.
- Actions:** Add device, Change management password, Change ACCESS CODE, Change device alias, Micro SD card video config, Network service provider, Restart the device.
- Permissions setting:** A table with columns 'User name' and 'level', and buttons: Add Permission, Change Permission, Delete Permission.

User name	level


(a) 

Přidání další kamery k tomuto účtu.
K tomuto účtu budou přiřazena práva správy.




The 'Add device' dialog box contains the following fields and controls:

- Device alias:
- Device ID: *
- Management password: *
- Set access code: *
- Set access code(verify): *
- Access permission:
- Buttons: OK, Cancel


(b) 

Změna hesla.

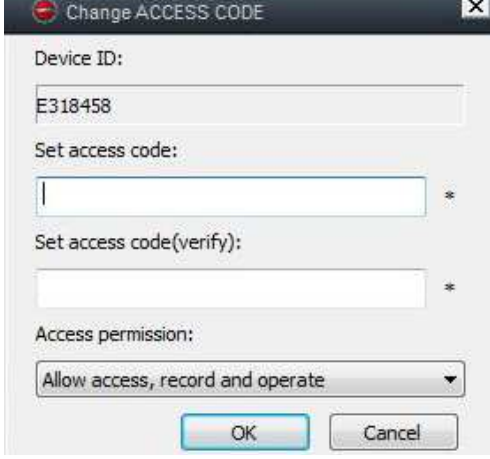


The 'Change Management Password' dialog box contains the following fields and controls:

- Device ID:
- New password:
- Verify:
- Buttons: OK, Cancel

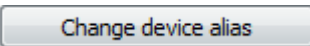
(c) 

Změna přístupového kódu.

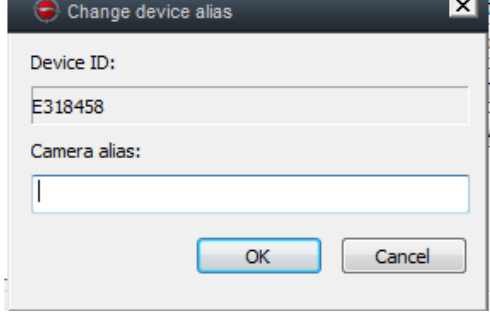


The 'Change ACCESS CODE' dialog box contains the following fields and controls:

- Device ID:
- Set access code: *
- Set access code(verify): *
- Access permission:
- Buttons: OK, Cancel

(d) 

Změna názvu zařízení.



The 'Change device alias' dialog box contains the following fields and controls:

- Device ID:
- Camera alias:
- Buttons: OK, Cancel

(e) **Network service provider**

Vyberte síťový server. Obvykle "Auto".

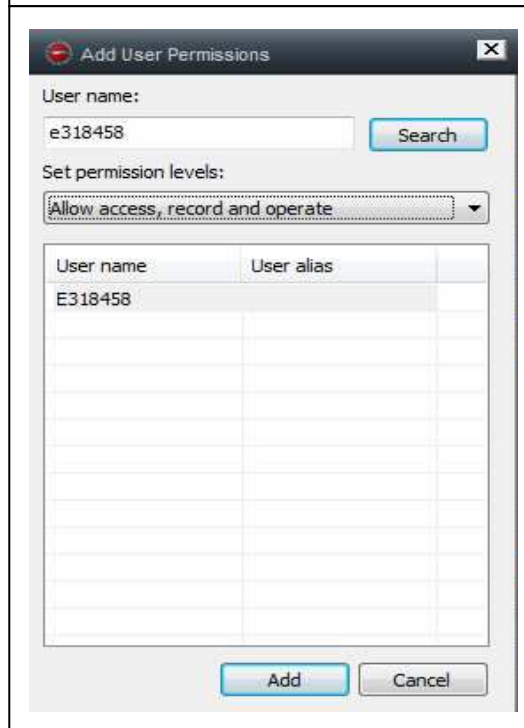


(f) **Restart the device**

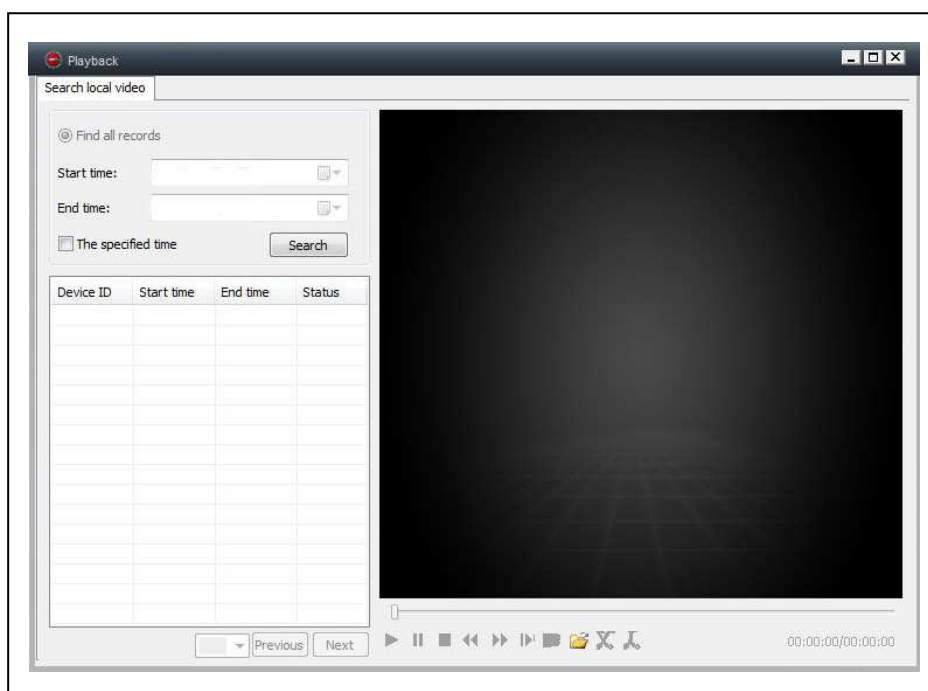
Vzdálený restart zařízení.

(g) **Add Permission**

Nastavení oprávnění.



(4)  **Přehrávání:** Přehrávání videa na počítači.





(5) **Změna hesla:** Změna přihlašovacího hesla.

Change login password

Old login password:

New login password:

Verify:

OK Cancel



(6) **Log:** Výpis systémových událostí.

Log

System Video List PTZ Parameter
 User: Device: Time: Alarm

2013/12/16 Clear

Time	User	Device	Description	Remarks
2013-12-16 15:02:19	246123940...		Login	
2013-12-16 11:48:04		E321901	Open video	
2013-12-16 11:48:01			System startup	
2013-12-16 11:47:58		E321901	Close video	
2013-12-16 11:47:58			System termina...	
2013-12-16 11:47:42	officeipc		Logout	
2013-12-16 11:37:30		E321901	Open video	
2013-12-16 11:33:14	120682700...		Login	
2013-12-16 11:30:37			System startup	
2013-12-16 11:23:23			System termina...	
2013-12-16 10:06:21	685329401...		Login	
2013-12-16 09:52:11			System startup	
2013-12-16 09:38:56			System termina...	
2013-12-16 09:33:04	485679301...		Login	
2013-12-16 09:11:22		E321901	Close video	
2013-12-16 09:11:18		E321901	Open video	
2013-12-16 09:07:40			System startup	
2013-12-13 18:02:22			System termina...	
2013-12-13 16:44:22		E321901	Close video	















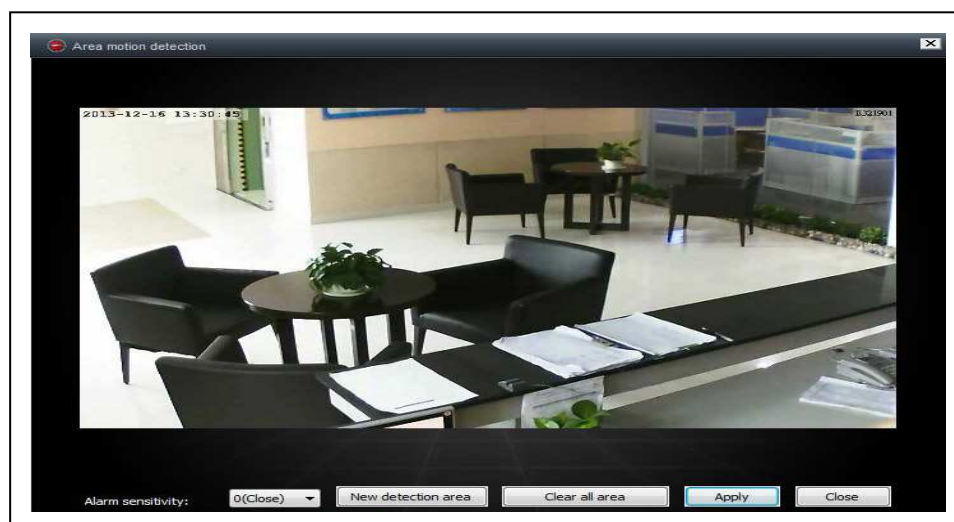
(7) **Pomoc:** Softwarové dotazy a odpovědi.

5. Video dohled (Ovládací panel)





UPOZORNĚNÍ: NĚKTERÉ FUNKCE JSOU PŘÍSTUPNÉ POUZE U URČITÝCH TYPŮ KAMER!


- (0)  Otáčení (zapnuto/vypnuto): Pokud je zapnuto, kamera bude automaticky otáčet obraz.
- (1)   Optický zoom: nastavuje optický zoom kamery +/-, pouze pro kamery vybavené objektivem.
- (2)   Digitální zoom: softwarový, podporuje 4x zoom
- (3)   Přepínač clony: nastaví clonu kamery na velkou/malou
- (4)  Snímání: zaznamená obrázek
- (5)  Záznam: zaznamená video v počítači
- (6)  Poslech zvuku: umožní poslech zvuků zaznamenaných kamerou
- (7)  Komunikace: umožňuje přenos zvuků z počítače do kamery
- (8)  Nastavení oblasti detekce pohybu: nastavení oblasti detekce pohybu (pouze pro kamery, které jsou touto funkcí vybaveny)



Nastavení citlivosti alarmu a oblasti (stiskněte levé tlačítko myši a vymezte oblast)


(9)  Horizontální otočení (zapnuto/vypnuto): nastavení horizontálního otáčení kamery

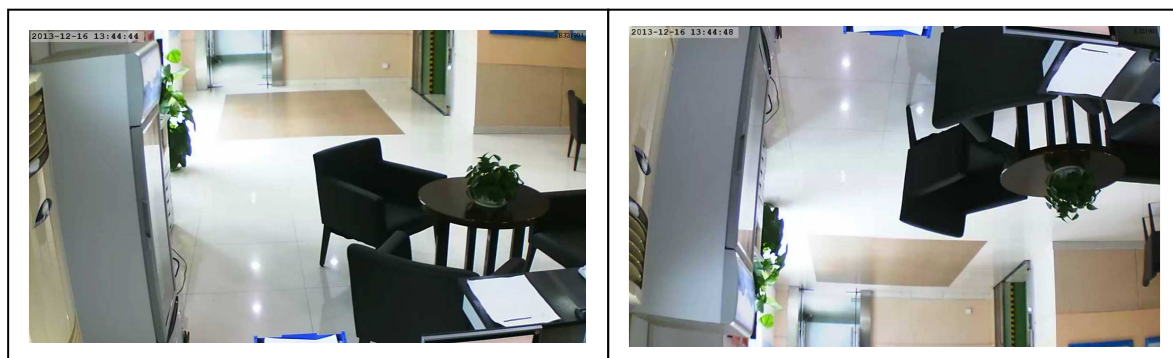
(10)  Svislý sklon (zapnuto/vypnuto): nastavení automatického svislého sklonu kamery


(11)  Přednastavené pozice: přednastavené pozice kamery (1-8))

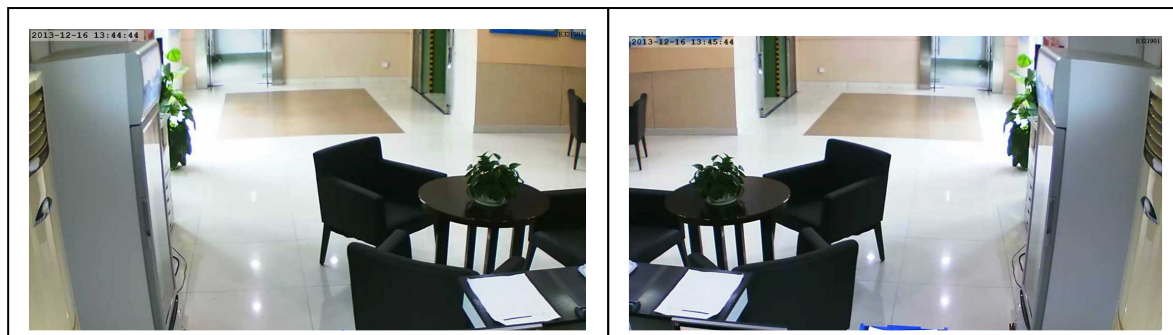
(12)  Nastavení přednastavené pozice: nastavení přednastavené pozice (1-8)

(13)  Nastavení rychlosti otáčení kamery: nastavení rychlosti otáčení kamery (1-10, 10 je nejrychlejší)

(14)  Vertikální převrácení obrazu

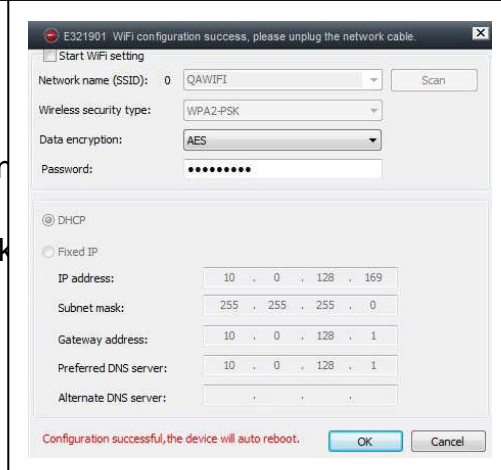



(15)  Zrcadlový obraz

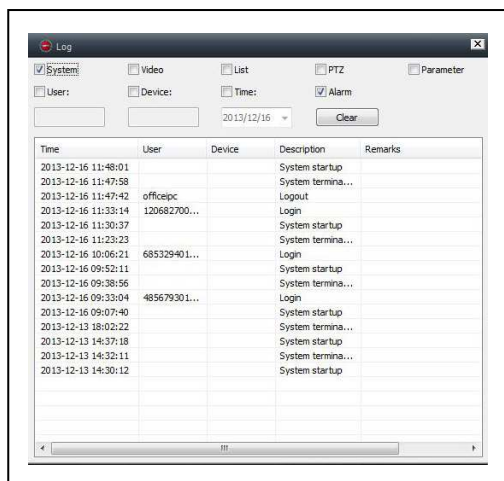


(16)  Nastavení bezdrátové sítě:

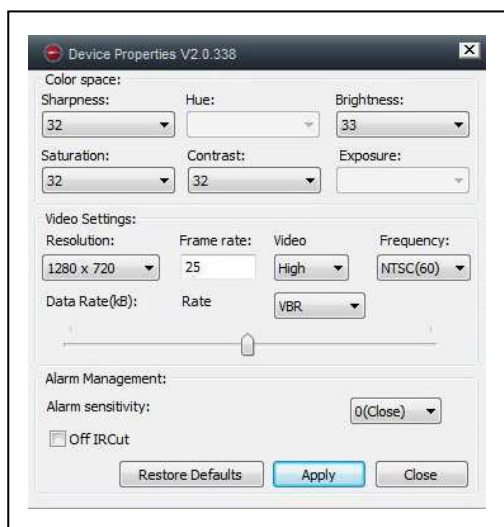
Spusťte nastavení Wi-Fi ("Start WIFI), klikněte na **Hledání bezdrátového routeru**, zadejte jméno a heslo. Po uložení nastavení Wi-Fi sítě, bude kamera automaticky restartována. Start kamery trvá cca 1 – 2 minuty.



(17)  Výpis alarmů:
Zobrazí výpis alarmů

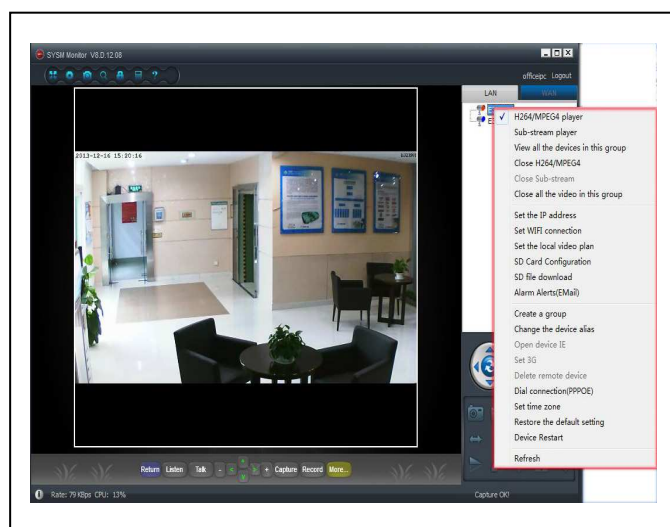


(18)  Nastavení:
Nastavení zařízení



6. Obecná systémová nastavení

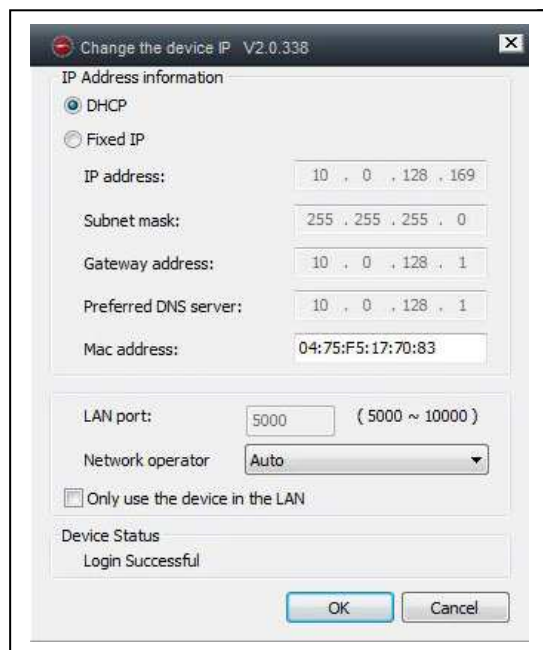
6.1. Nastavení kamery v režimu LAN



Spustíte SYSM monitor, všechny kamery budou zobrazeny v seznamu, dvojitým klikem na jméno kamery se zobrazí video. Pravým tlačítkem myši můžete nastavit nastavení kamery!

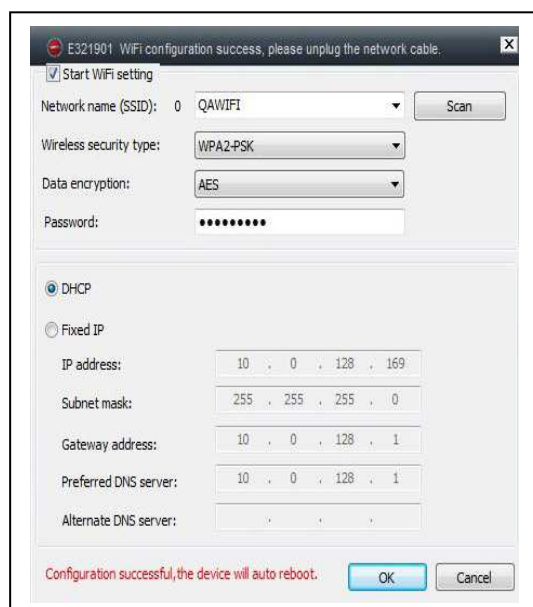
H.264/MPEG4 přehrávač (lepší kvalita obrazu)
Sub-Stream Player (Normální kvalita obrazu)
Zobrazení všech zařízení v této skupině
Uzavřete H.264/MPEG4
Uzavřete Sub Stream
Uzavřete všechny videa v této skupině

6.1.1. Nastavení IP adresy



V továrním nastavení kamera používá DHCP. Ze síťového routeru kamera získá IP adresu. Toto je běžný postup pro uživatele, kteří nevědí jak nastavit IP adresu manuálně.

6.1.2. Nastavení připojení WIFI (viz sekce 4.2. připojení WIFI)



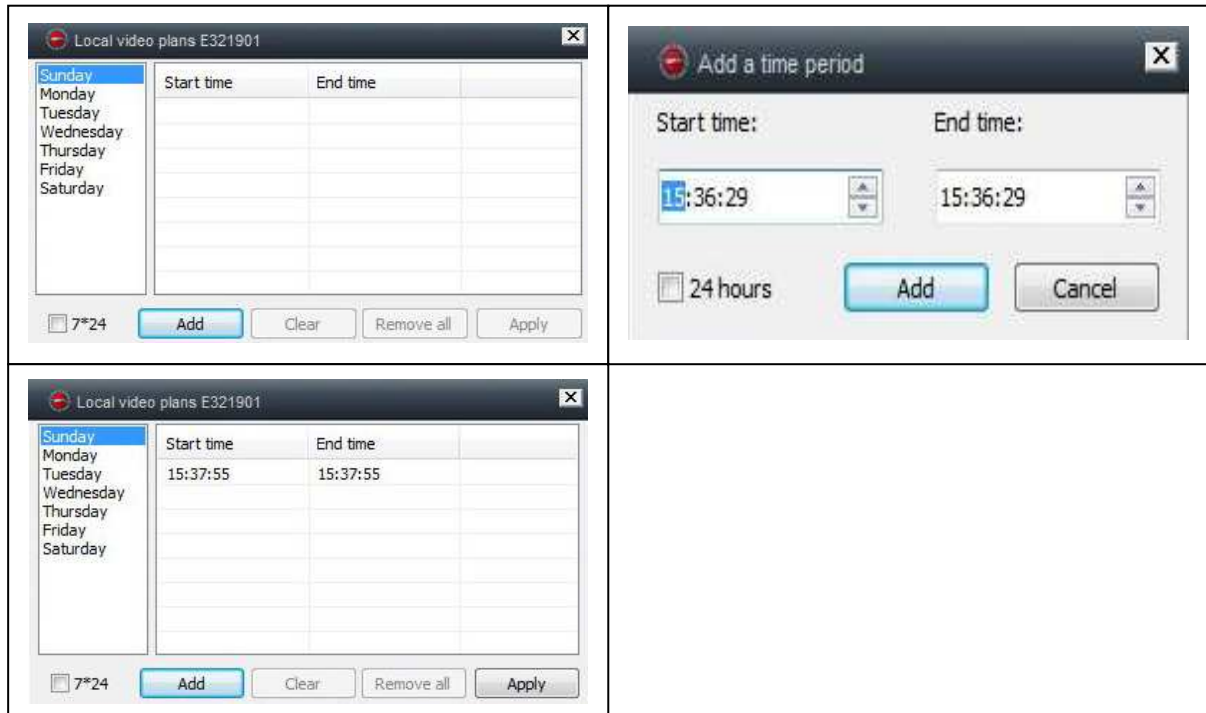
6.1.3. Nastavení lokálního časového plánu videa

Nastavení lokálního plánu záznamu videa: software bude automaticky zaznamenávat video v počítači při spuštěném programu SYSM, jak je níže znázorněno:

Povolení záznamu "7*24" video bude zaznamenáváno po celou dobu od neděle do pondělí.

Klikněte na přidat ("Add"), nastavíte počáteční a koncový čas záznamu videa

Klikněte na použít ("Apply"), uložíte nastavení časového plánu



6.1.4. Nastavení paměťové karty microSD

Vypněte kameru a vložte paměťovou kartu microSD, zapněte kameru. Nejprve paměťovou kartu naformátujte. Kamera nepodporuje vložení paměťové karty za chodu.



Video motion detection alarm recording

Při detekci pohybu, kamera nahrává video na paměťovou kartu mikroSD.

External input alarm recording

Při detekci pohybu externím senzorem, kamera nahrává video na paměťovou kartu mikroSD.

Start automatic recording

Po restartu kamery nahrávání videa pokračuje.

Recording coverage automatically cycle

Při zaplnění paměťové karty, kamera přepíše staré soubory.

Voice recording

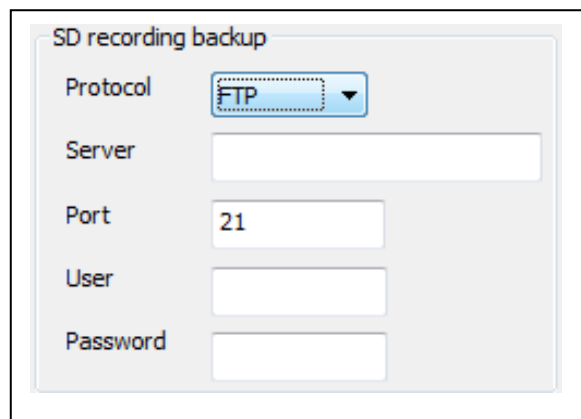
Kamera zaznamenává zvuky na paměťovou kartu.

Video Settings:

Zvolte záznam video stream.

Video partition size(MB)

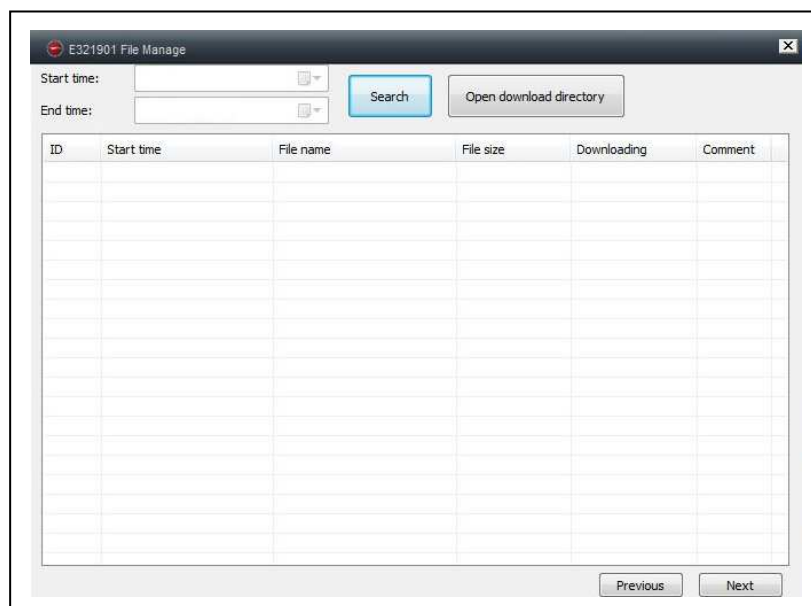
Nastavte velikost videa.



Nastavte nahrávání videa na FTP server. Nahrávání na FTP server může být užitečné pouze pokud je vložena paměťová karta mikroSD.

6.1.5. Stahování souborů z paměťové karty microSD

Pro vyhledávání souborů na paměťové kartě, klikněte na tlačítko hledat ("Search"). Dvojitým klikem soubor stáhnete a po stažení, dvojitým klikem stažený soubor přehrajete.



E321901 File Manage

Start time:

End time:

ID	Start time	File name	File size	Downloading	Comment
1	2013-12-16 16:15:01	20131216161501.hkv	0.06(MB)		
2	2013-12-16 16:15:14	20131216161514.hkv	2.05(MB)	2.0520(MB)	
3	2013-12-16 16:17:48	20131216161748.hkv	2.07(MB)		
4	2013-12-16 16:20:24	20131216162024.hkv	2.07(MB)		
5	2013-12-16 16:23:30	20131216162330.hkv	2.07(MB)		
6	2013-12-16 16:26:39	20131216162639.hkv	2.07(MB)		
7	2013-12-16 16:29:43	20131216162943.hkv	2.07(MB)		
8	2013-12-16 16:32:48	20131216163248.hkv	2.07(MB)		
9	2013-12-16 16:35:53	20131216163553.hkv	1.59(MB)		


Play V1.0.2.0

2013-12-16 16:15:25

20131216161514.hkv

00:00:22/00:02:44

6.1.6. Oznámení alarmu (Email)

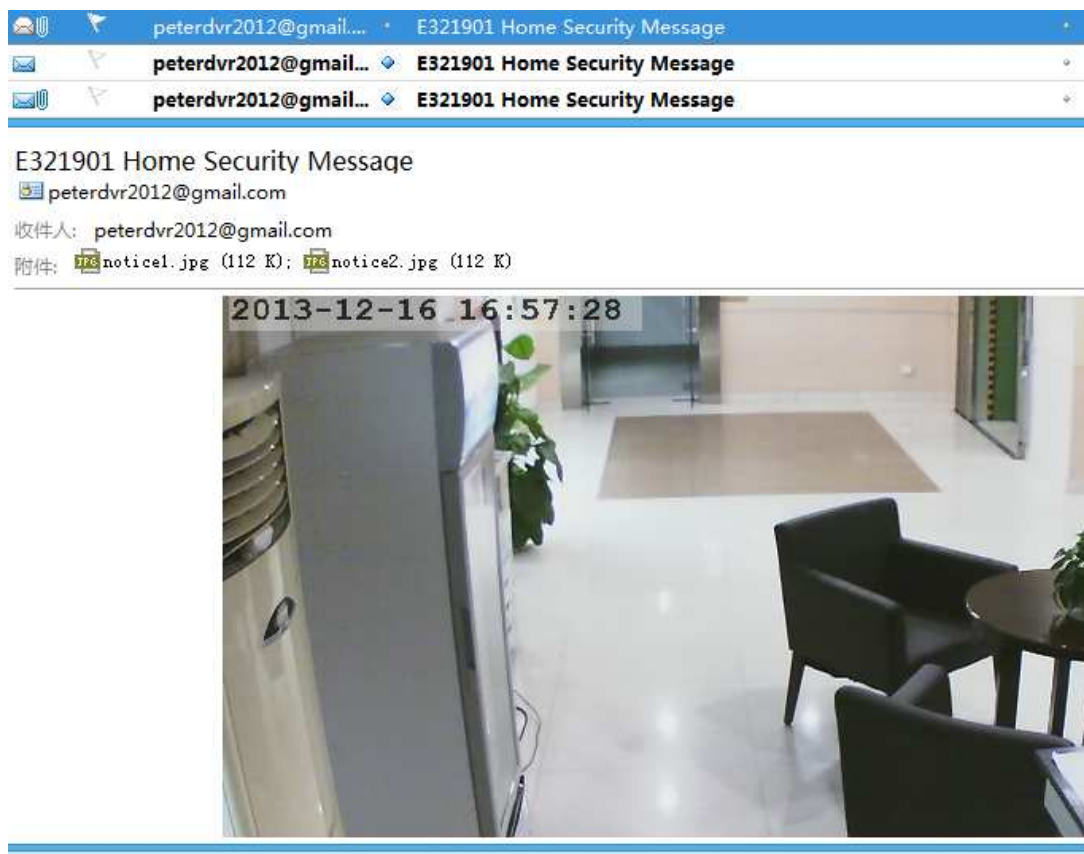


Před nastavením zasílání alarmu mailem, povolte funkci detekce pohybu.

Vyplňte volná políčka ve vyskakovacím okně a klikněte na OK. Kamera automaticky zaznamená obrázek a zašle jej na vámi zadanou mailovou adresu. (Např. SMTP port pro gmail je 587, pro yahoo 465).

Počet obrázků (Alarm Picture): počet obrázků, které kamera zaznamená.

Šifrování dat: nastavení šifrování závisí na poštovním serveru (pro gmail použijte TLS, pro yahoo SSL).



peterdvr2012@gmail... · E321901 Home Security Message

peterdvr2012@gmail... · E321901 Home Security Message

peterdvr2012@gmail... · E321901 Home Security Message

E321901 Home Security Message
peterdvr2012@gmail.com

收件人: peterdvr2012@gmail.com

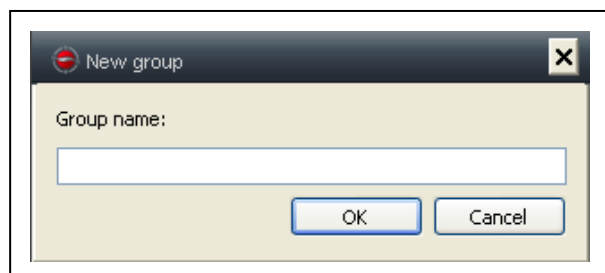
附件: notice1.jpg (112 K); notice2.jpg (112 K)

2013-12-16 16:57:28

6.1.7. Skupiny

(1) Vytvoření skupiny: Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a zvolte vytvoření skupiny ("Create a group").

Ve vyskakovacím okně zadejte název nové skupiny.



(2) Smazání skupiny: Pravým tlačítkem myši klikněte na název skupiny a ve vyskakovacím okně zvolte mazání skupiny ("Delete group").

(3) Přidání kamery do příslušné skupiny: Vyberte ID kamery a pomocí levého tlačítka myši kameru přetáhněte do příslušné skupiny, pak tlačítko myši uvolněte.

6.1.8. Změna názvu kamery

Zvolte snadno zapamatovatelný název.

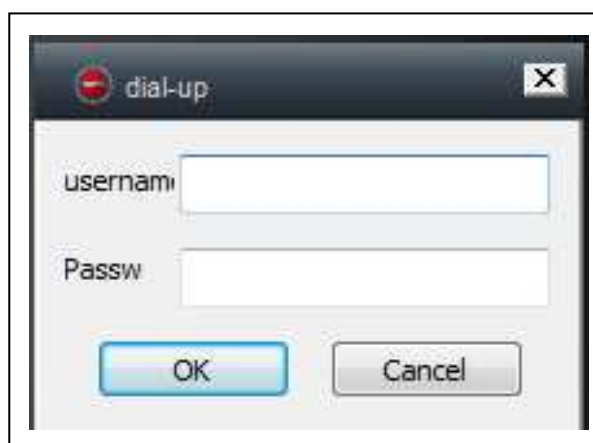
V případě připojení LAN, pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a vyberte změna názvu ("Change the device alias"), zadejte nový název, jak je znázorněno na obrázku.



6.1.9 Vytáčené připojení (PPPOE)

Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a zvolte vytáčené připojení ("Dial connection (PPPOE)"): Zadejte jméno a heslo pro připojení a

Nastavení uložte klikem na OK.

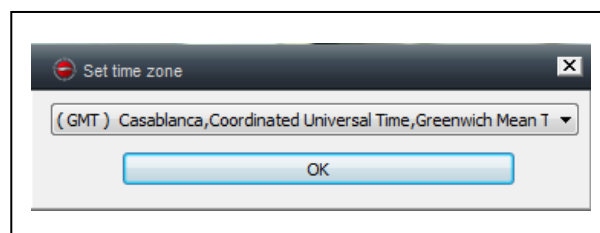


6.1.10. Nastavení časového pásma

Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a zvolte nastavení časové zóny ("Set time zone"): ve vyskakovacím okně zvolte vaše časové pásmo.

Nastavení uložte klikem na OK.

POZNÁMKA: Čas zobrazovaný kamerou bude shodný s časem na PC.

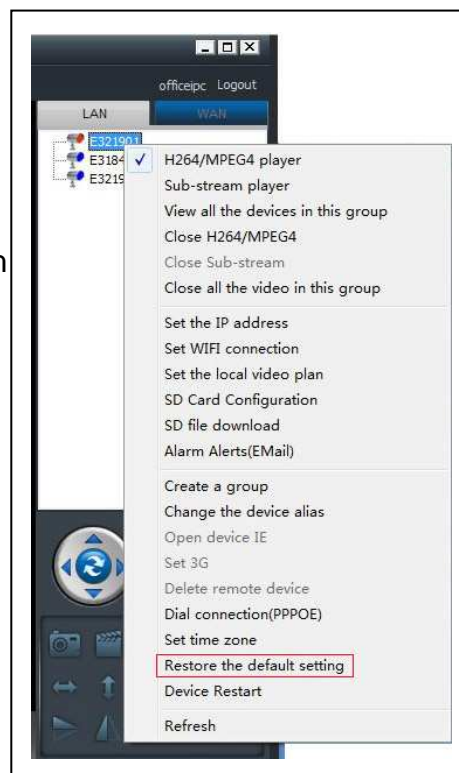


6.1.11. Obnova továrního nastavení

Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a vyberte obnova továrního nastavení ("Restore the default setting"):

POZNÁMKA: Údaje o přihlašovacích parametrech nastavení kamery, jazyka, nastavení videa budou resetovány. Všechna uživatelská nastavení budou smazána.

Správce zařízení nebude zaměněn za tovární.



6.2. Nastavení kamery v režimu WLAN

Pomocí ID kamery se přihlaste do SYSM monitor (nebo s novým účtem) a zadejte heslo.

H.264/MPEG4 přehrávač

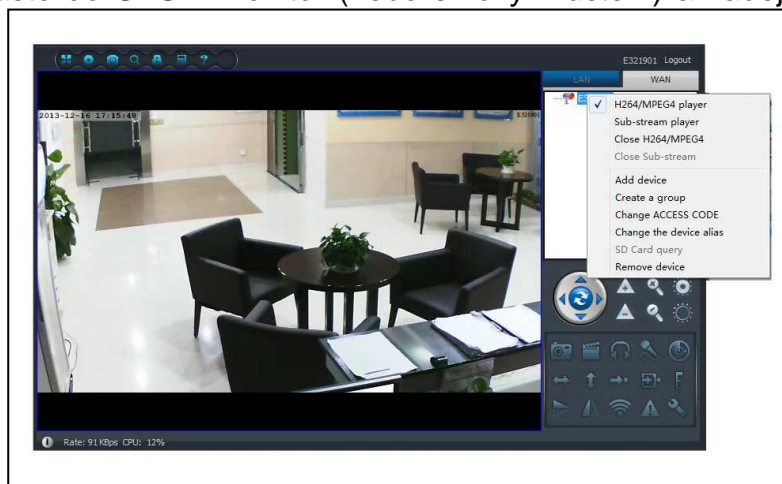
→ (lepší kvalita obrazu)

. Sub-Stream Player

→ (Normální kvalita obrazu)

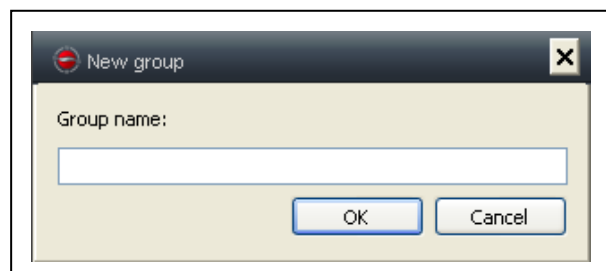
. Uzavřete H.264/MPEG4

. Uzavřete Sub Stream



6.2.1. Skupiny

(1) Vytvoření skupiny: Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a zvolte vytvoření skupiny ("Create a group"). Ve vyskakovacím okně zadejte název nové skupiny..



(2) Smazání skupiny: Pravým tlačítkem myši klikněte na název skupiny a ve vyskakovacím okně zvolte mazání skupiny ("Delete group")..

(3) Přidání kamery do příslušné skupiny: Vyberte ID kamery a pomocí levého tlačítka myši kameru přetáhněte do příslušné skupiny, pak tlačítko myši uvolněte.

6.2.2. Změna přístupového hesla

Po úspěšném připojení klikněte pravým tlačítkem myši na ID kamery a vyberte změnu přístupového hesla ("Change access code"):



6.2.3. Změna názvu kamery

Zvolte snadno zapamatovatelný název. V případě připojení LAN, pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a vyberte změna názvu ("Change the device alias"), zadejte nový název, jak je znázorněno na obrázku.



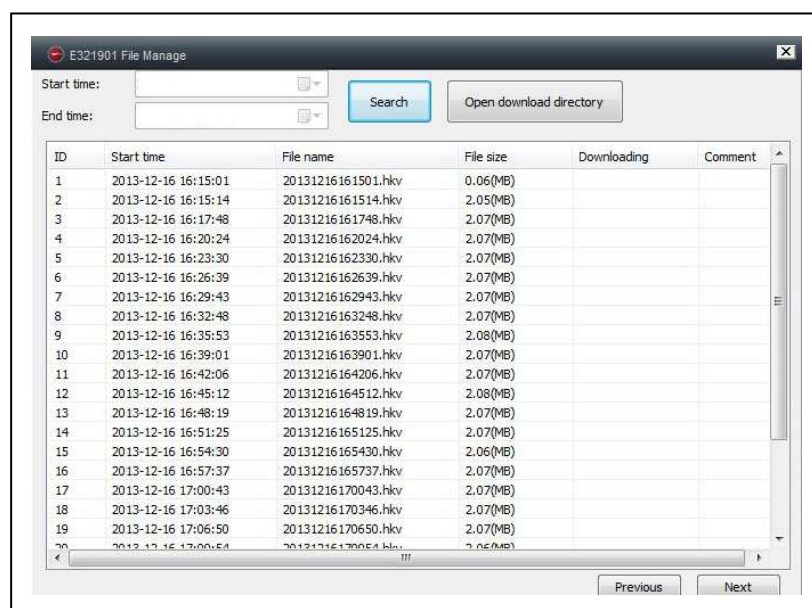
6.2.4. Prohlížení souborů na microSD

(a) Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery a zvolte prohlížení souborů ("SD Card query").

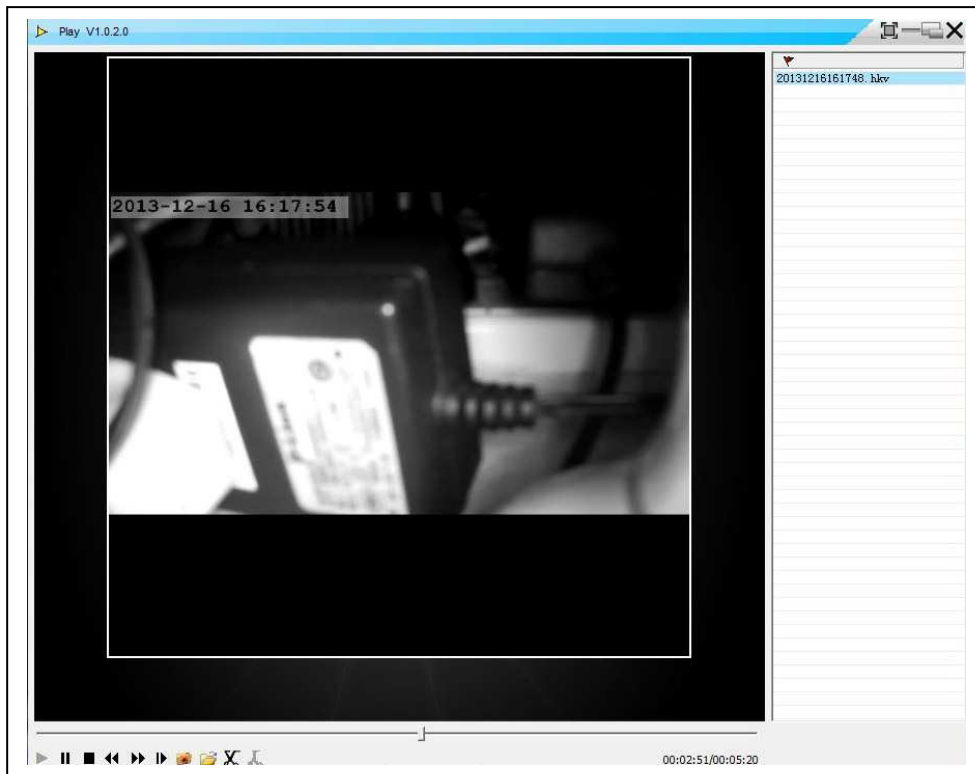
(b) Klikněte na hledat ("Search"), zobrazí se seznam souborů na kartě.

(c) Soubor stáhnete dvojitým klikem.

Současně lze stáhnout maximálně 3 soubory.



ID	Start time	File name	File size	Downloading	Comment
1	2013-12-16 16:15:01	20131216161501.hkv	0.06(MB)		
2	2013-12-16 16:15:14	20131216161514.hkv	2.05(MB)		
3	2013-12-16 16:17:48	20131216161748.hkv	2.07(MB)		
4	2013-12-16 16:20:24	20131216162024.hkv	2.07(MB)		
5	2013-12-16 16:23:30	20131216162330.hkv	2.07(MB)		
6	2013-12-16 16:26:39	20131216162639.hkv	2.07(MB)		
7	2013-12-16 16:29:43	20131216162943.hkv	2.07(MB)		
8	2013-12-16 16:32:48	20131216163248.hkv	2.07(MB)		
9	2013-12-16 16:35:53	20131216163553.hkv	2.08(MB)		
10	2013-12-16 16:39:01	20131216163901.hkv	2.07(MB)		
11	2013-12-16 16:42:06	20131216164206.hkv	2.07(MB)		
12	2013-12-16 16:45:12	20131216164512.hkv	2.08(MB)		
13	2013-12-16 16:48:19	20131216164819.hkv	2.07(MB)		
14	2013-12-16 16:51:25	20131216165125.hkv	2.07(MB)		
15	2013-12-16 16:54:30	20131216165430.hkv	2.06(MB)		
16	2013-12-16 16:57:37	20131216165737.hkv	2.07(MB)		
17	2013-12-16 17:00:43	20131216170043.hkv	2.07(MB)		
18	2013-12-16 17:03:46	20131216170346.hkv	2.07(MB)		
19	2013-12-16 17:06:50	20131216170650.hkv	2.07(MB)		
20	2013-12-16 17:09:54	20131216170954.hkv	2.06(MB)		



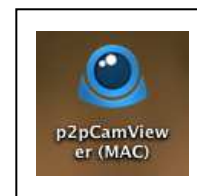
6.2.4. Vztah mezi SYSM MONITOR, p2pCamViewer (MAC), p2pCam Viewer

Kamera může být používána s různým softwarem:

(1) SYSM MONITOR: pro uživatele Windows PC



(2) p2pCamViewer (MAC): pro uživatele MAC



(3) p2pCamViewer: pro uživatele chytrých telefonů Android, iPhone.

Kameru lze používat s různým softwarem. **POZNÁMKA:** změny provedené na jedné kameře pomocí různých softwarů budou aplikovány i na ostatní kamery, aby k tomuto nedocházelo, doporučujeme, provést registraci každého uživatele na jiném účtu.

(4) QR-kód

Kromě připojení pomocí jména a hesla se lze také ke kameře připojit pomocí QR kódu, který je uveden na štítku.

Po sejmutí QR kódu na chytrém telefonu, jsou přístupové údaje zadány a video se automaticky zobrazí na telefonu.



7. Nastavení v hlavním menu

Nastavení: Settings

Přehrávání: Play back

Log

Oznámení (není k dispozici):

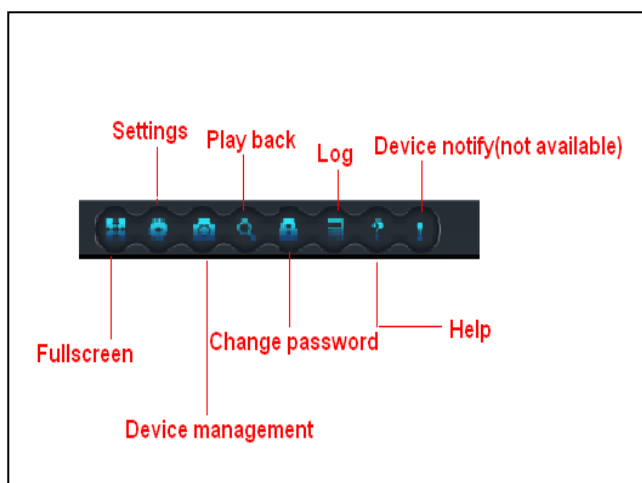
Device notify (not available)

Celá obrazovka: Fullscreen

Správa zařízení: Device Management

Změna hesla: Change password

Pomoc: Help



7.1. Celá obrazovka



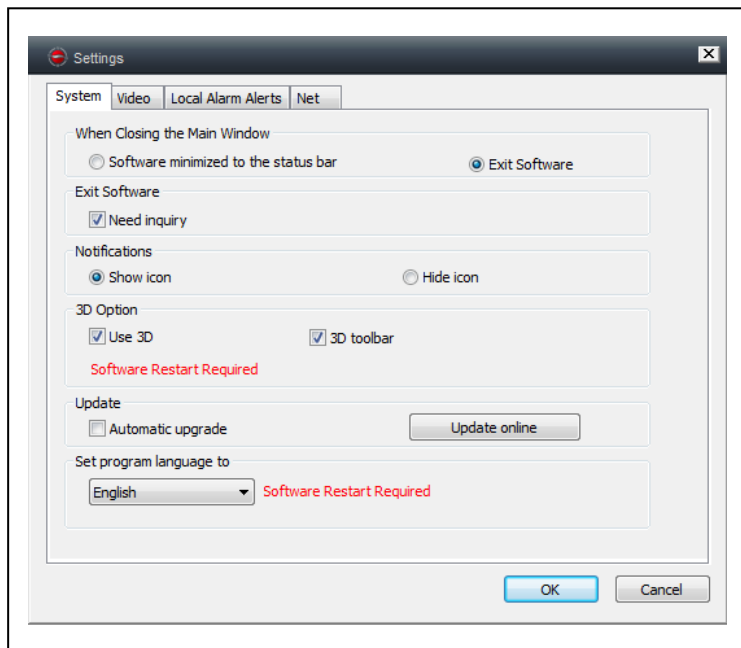
Po kliknutí na ikonu celá obrazovka ("Full screen") bude video zobrazeno v celoobrazovkovém režimu. Celoobrazovkový režim ukončíte kliknutím na tlačítko v pravém horním rohu, nebo tlačítkem ESC na klávesnici.

7.2. Nastavení



V sekci nastavení ("Settings") lze měnit nastavení, systému, videa, lokálního alarmu, výstrahy a Net.

7.2.1. Systém

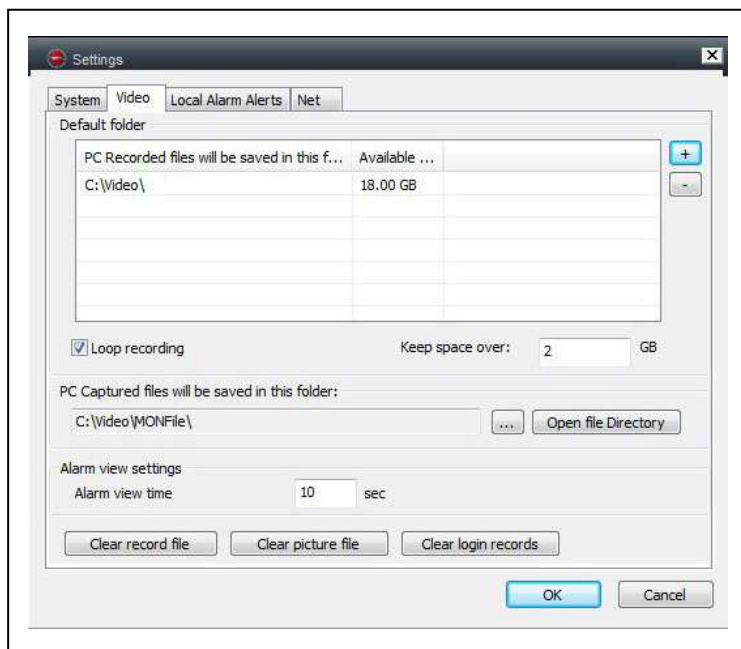


Na tomto okně lze uživatelsky měnit nastavení chování programu po uzavření hlavního okna, ukončení, oznámení, 3D volby, upgrade systému, a nastavení jazyka.

Připomínáme, že položky 3D volby a nastavení jazyka budou aktivní až po restartu programu.

7.2.2. Video

Na tomto okně může být nastaven výchozí adresář pro ukládání videa.

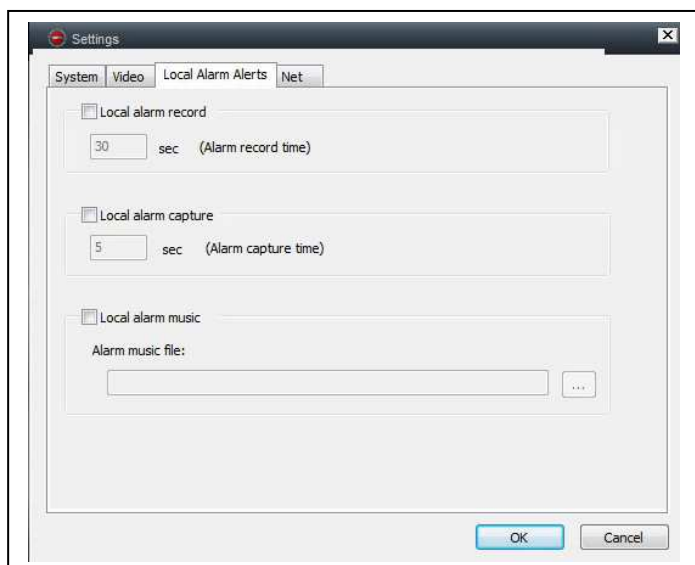


Při nastavení záznamu ve smyčce (“Loop recording”), mohou být staré soubory přepsány, pokud na pevném disku není dostatek místa. Uživatelsky lze nastavit minimální prostor na disku v nastavení “Keep space over” (výchozí hodnota je nastavena na 2 GB).

Při aktivované detekci pohybu položka zobrazení alarmu (“Alarm view time”) znamená dobu, po kterou bude v levém horním rohu zobrazeno upozornění na alarm. V tomto okně lze také nastavit smazání záznamu (“Clear record”), smazání obrázku (“Clear picture file”) a smazání přihlášení (“Clear login record”).

7.2.3. Výstrahy - lokální alarm

Před nastavením výstrahy lokálního alarmu proveďte nastavení oblasti detekce pohybu. Pro bližší informace o tomto nastavení se podívejte do oddílu 5. Video-dohled a (8) oblast detekce pohybu.



Klikněte na nastavení (“Settings”), a zvolte nastavení výstrahy – lokální alarm (“Local Alarm Alerts”).

Záznam alarmu: zaškrtněte políčko a nastavte dobu záznamu (“Alarm record time”).

Kamera bude nahrávat po nastavenou dobu

Záznam alarmu: zaškrtněte políčko a nastavte časový interval snímků.

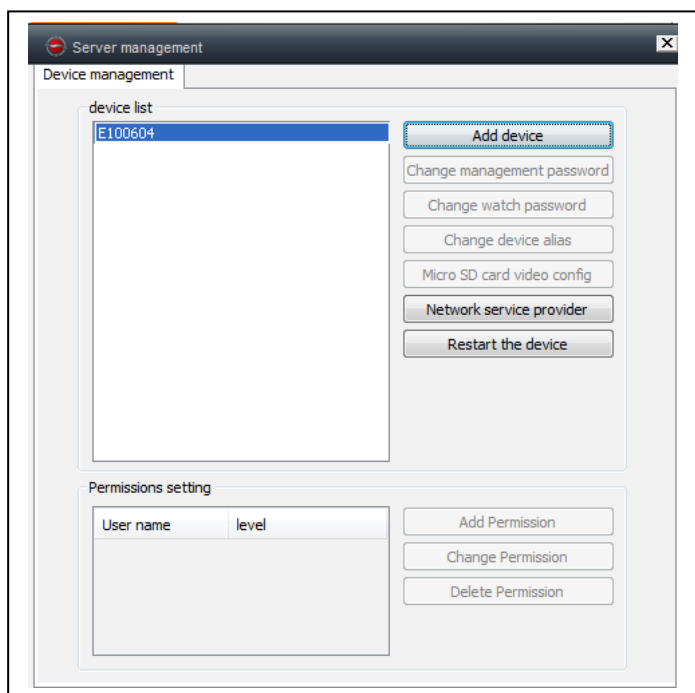
Tóny alarmu: zaškrtněte políčko a vyberte zvukový soubor.

Volby potvrdíte klikem na tlačítko OK.

7.3. Správa zařízení

Funkcemi správy zařízení lze spravovat přístupová práva pro různá zařízení a uživatele. Před spuštěním správy zařízení musíte být připojen k vašemu registrovanému účtu.

7.3.1. Přidání zařízení



Vstup:

Název zařízení

ID

Správa hesla

Zobrazení hesla

Nastavení povolení

Add device

Device alias:
E318458

Device ID:
E318458 *

Management password:
..... *

Set watch device password:
..... *

Set watch device password(verify):
..... *

Watch permission:
Allow watch, record and operate

OK Cancel

POZNÁMKA:

Výchozí správa hesla a jeho zobrazení je shodná s přihlašovacím jménem a heslem, které je uvedeno na QR kódu.

DŮLEŽITÉ:

Výchozí správce (uživatel) pro kameru je Cam ID / User uvedený na štítku kamery. Správce může být uživatelsky změněn klikem na správa zařízení a vložením odpovídajícího jména a hesla (přihlášení/heslo je uvedeno na štítku kamery).

Jeden uživatel může spravovat více zařízení.

Pokud zapomenete uživatelské heslo, obnovte tovární nastavení (**viz oddíl 6.1.11. Obnova továrního nastavení**). Heslo bude změněno na původní.

7.3.2. Změna hesla správce

Server management

Device management

device list

E318458	
---------	--

Change Management Password

Device ID:
E318458

New password:
[]

Verify:
[]

OK Cancel

Permissions

User name	level

Add device
Change management password
Change watch password
Add Permission
Change Permission
Delete Permission

Zadejte nové heslo správce (původní heslo je zobrazeno na štítku v QR kódu), nové heslo nahradí původní heslo z QR kódu.

7.3.3. Změna hesla pro prohlížení

Change watch password

Device ID:
E318458

Set watch device password:
| *

Set watch device password(verify):
| *

Watch permission:
Allow watch, record and operate

OK Cancel

Zadejte nové heslo pro prohlížení (původní heslo je zobrazeno na štítku v QR kódu), nové heslo nahradí původní heslo z QR kódu.

7.3.4. Změna názvu kamery

Nastavte dobře zapamatovatelné heslo.

Change device alias

Device ID:
E318458

Camera alias:
|

OK Cancel

7.3.5. Poskytovatel síťových služeb

Pro IP kameru nastavte server P2P.
Nastavte "Auto".

Network service provider

Network service provider
Auto

OK Cancel

7.3.6. Restart zařízení

Klikněte na tlačítko vzdáleného restartu.

7.3.7. Nastavení oprávnění

The screenshot shows the 'Server management' window with the 'Device management' tab selected. The 'device list' contains one entry: 'E318458'. The 'Permissions setting' section is highlighted with a red box and contains the following table:

User name	level
csstipc	3

Buttons for 'Add Permission', 'Change Permission', and 'Delete Permission' are located to the right of the table.

Tato kamera umožňuje omezení aktivit pro registrované uživatele.

Pro každého uživatele lze nastavit různá omezení.

V následujících sekcích bude uvedeno nastavení oprávnění pro různé uživatele.

Přidání oprávnění: Zadejte jméno uživatele, stiskněte tlačítko vyhledávání, vyberte uživatele a nastavte oprávnění.

The 'Add User Permissions' dialog box shows the 'User name' field empty and the 'Set permission levels' dropdown set to 'No right'. The table below is empty.

User name	User alias
-----------	------------

The 'Add User Permissions' dialog box shows the 'User name' field containing 'csstipc' and the 'Set permission levels' dropdown set to 'Allow watch'. The table below contains two entries:

User name	User alias
csstipc	
csstipc1	

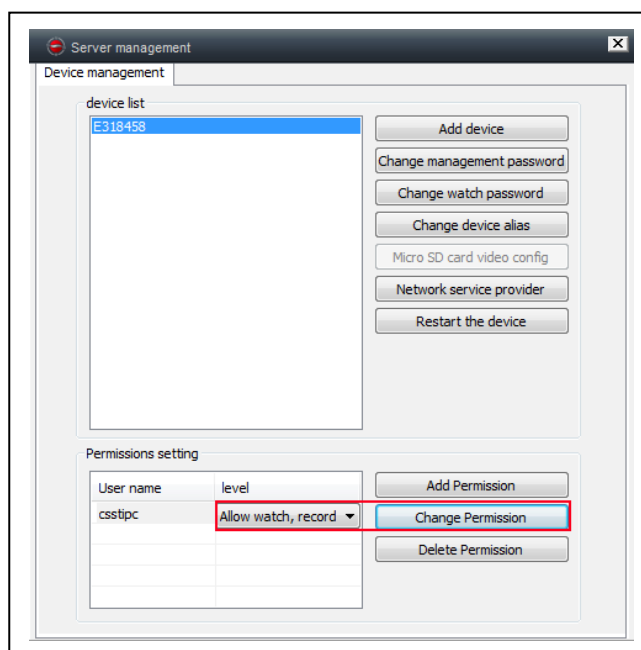
Změna oprávnění: Zvolte uživatele, a klikněte na změna oprávnění (“Change Permission”), pak nastavte: žádná oprávnění (“No right”), prohlížení (“Allow watch”), prohlížení a záznam (“Allow watch and record”) nebo prohlížení, záznam a provoz (“Allow watch, record and operate”).

Žádná oprávnění: Uživateli nebude dovoleno sledovat aktuální video, pokud nebude znát heslo pro prohlížení.

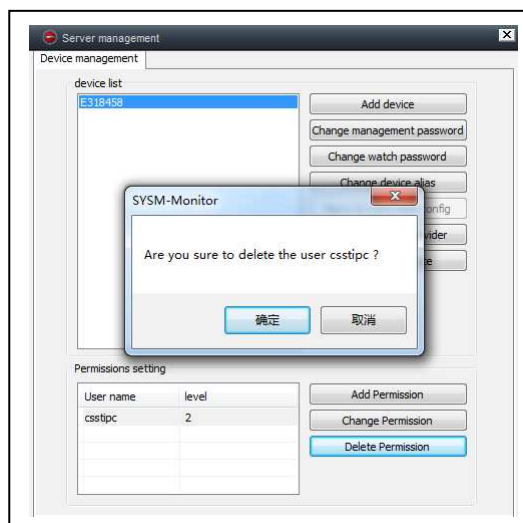
Prohlížení: Uživatel může sledovat aktuální video.

Prohlížení a záznam: Uživatel může prohlížet a nahrávat aktuální video.

Prohlížení, záznam a provoz:
Uživatel může sledovat a nahrávat aktuální video a měnit systémová nastavení.

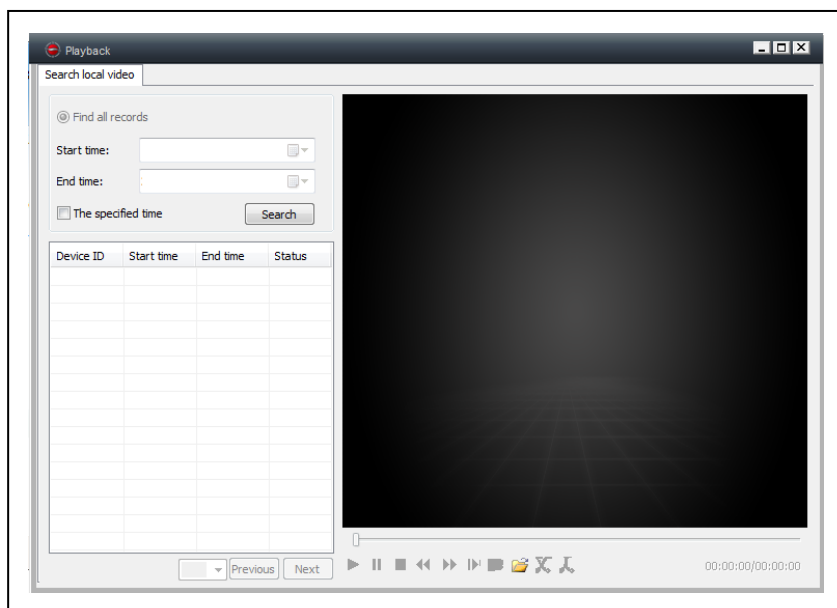


Smazání oprávnění:
Pokud bude uživatel smazán, bude při znalosti hesla pro prohlížení, moci sledovat aktuální video.



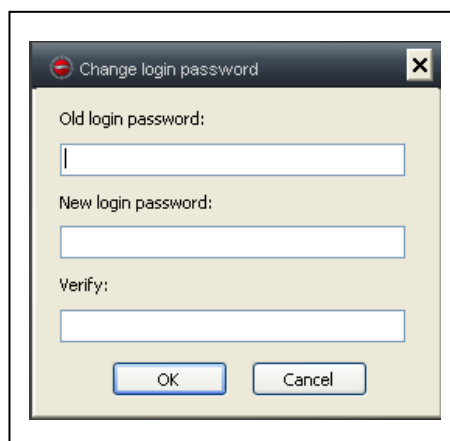
7.4. Vyhledávání

V počítači lze vyhledávat podle času záznamu, dvojitým klikem na soubor se spustí přehrávání. **POZNÁMKA:** Při přehrávání videa lze video pozastavit, zpomalit, zrychlit, přetáhnout aktuální pozici na liště průběhu atd.



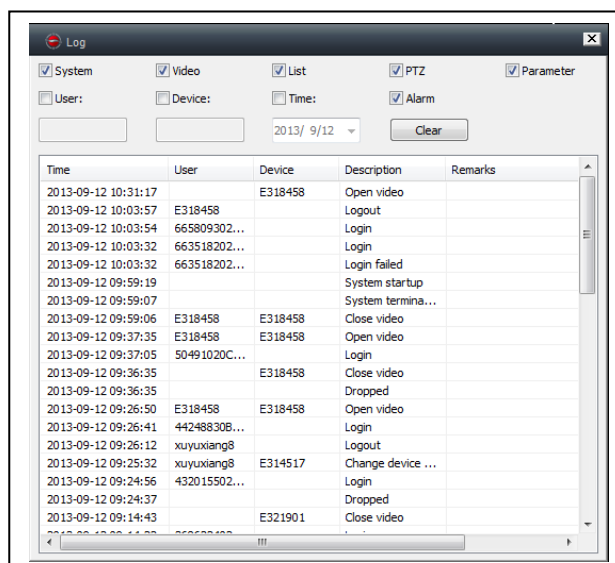
7.5. Změna hesla (Uživatelské přihlašovací heslo)

Po úspěšném přihlášení můžete klikem na Změna hesla ("Change Password") po vložení původního hesla vložit heslo nové.



7.6. Události

Uživatel si může prohlížet historii událostí
Klikem na ikonu LOG.

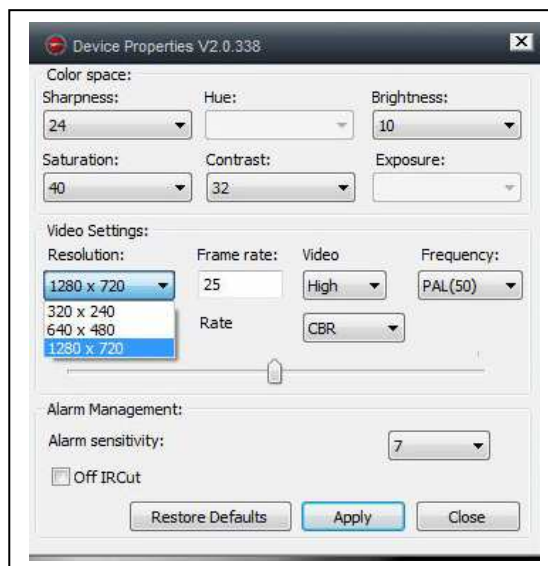


7.7. Pomoc

Uživatelský manuál ve formátu HTML
lze zobrazit klikem na ikonu pomoc
("Help") v menu nahoře vlevo.

8. FAQ (Frequently Asked Questions)

8.1. Zpoždění videa: Obecně existují tři příčiny zpoždění videa: přenos dat z kamery, přenos dat do PC a rozlišení videa. Pokud tento problém nastane, nejprve v nastavení nastavte rozlišení videa na QVGA (320 x 240). Pokud se situace nezmění, vyzkoušejte ostatní možnosti.



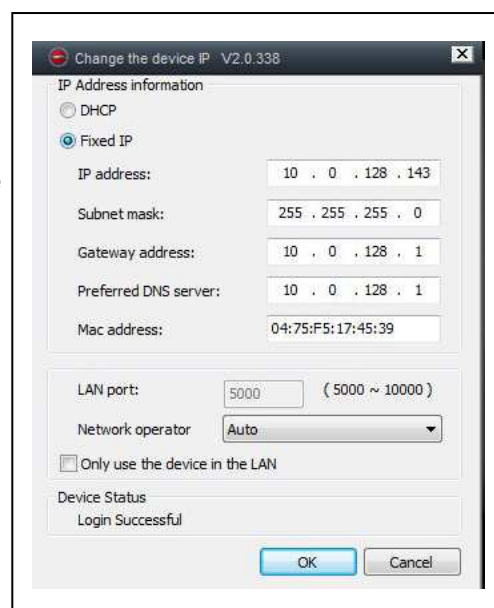
8.2. Síťový kabel pro LAN by neměl být příliš dlouhý

Pokud je síťový kabel příliš dlouhý, úroveň signálu bude nízká a to způsobí odpojení kamery. Všechny chyby sítě na počítači nebo kameře způsobí její odpojení.

8.3. V síti LAN nelze kameru nalézt

1. Zkontrolujte, zda správně připojen síťový kabel.

2. Klikněte pravým tlačítkem myši na LAN a zvolte Nastavení IP adresy ("Set the IP address"). Normálně je IP adresa přiřazena automaticky. Pokud není, musíte hodnoty nastavit ručně.

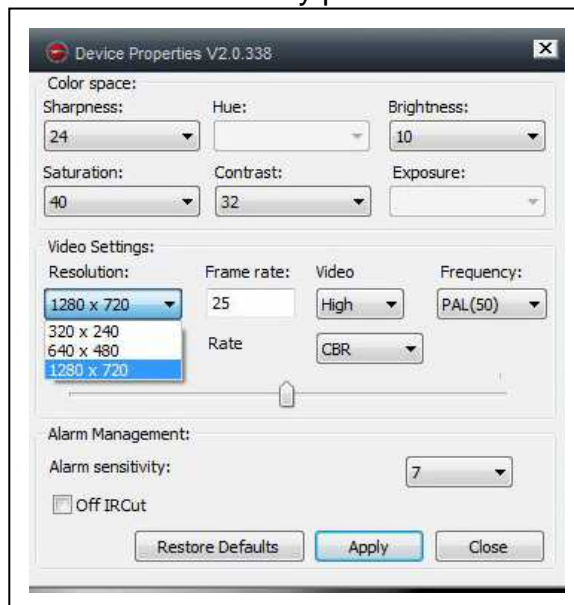


8.4. V síti LAN je kamera nalezena, ale v síti WLAN ji nelze nalézt

Pokud je kamera viditelná v síti LAN, ale není ve WLAN, je obvykle špatně nastavena IP adresa. Zkuste na zařízení nastavit automatické načtení IP adresy pomocí DHCP.

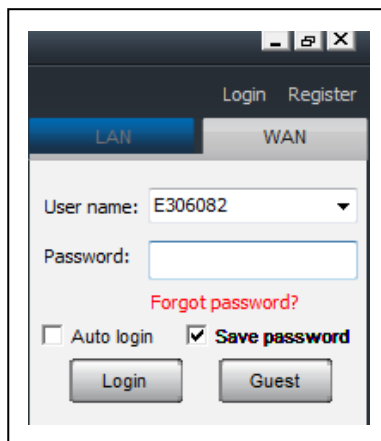
8.5. Špatná kvalita obrazu

Z výroby je kamera v továrním nastavení, které nemusí vyhovovat všem uživatelům. Uživatelé si mohou kameru nastavit podle vlastních požadavků na kvalitu videa. Nastavit lze rozlišení videa nebo jeho kvalita.

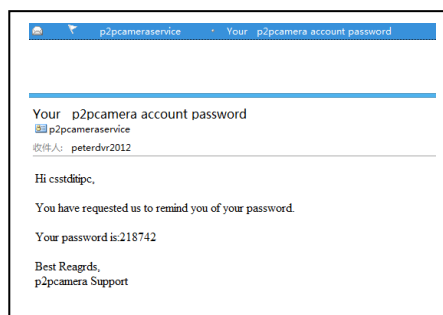


8.6. Zapomenuté přístupové heslo

Pokud zapomenete přístupové heslo, které jste si sami registrovali, klikněte na položku zapomenuté heslo ("Forgot Password"). Zadejte vaše uživatelské jméno a registrovanou mailovou adresu. Server vám heslo zašle na vaši adresu. Nyní se můžete přihlásit.



Zkontrolujte si maily



8.7. Obnova továrního nastavení

- (a) Stiskněte tlačítko reset a podržte ho na dobu cca 1 minutu.
(b) Pravým tlačítkem myši klikněte na ID kamery na LAN, a klikněte na Obnova továrního nastavení ("Restore to default setting").

8.8. Jak provést vzdálený restart kamery?

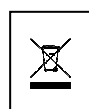
Kameru lze restartovat přes lokální síť nebo přes internet. V případě lokální sítě LAN, klikněte pravým tlačítkem myši na zařízení a zvolte restart zařízení ("Device restart"). V případě bezdrátové sítě, klikněte na správa zařízení ("Device management") a dále na restart zařízení ("Device restart").

9. Technická specifikace

Obrazový senzor	1/4" CMOS barevný senzor
Minimální osvětlení	0.5 Lux
Odolnost vodě	IP65
Video komprese	H.264 720p Multi Stream
Internetové připojení	Podporuje funkce P2P, snadné připojení k internetu
Počet obrázků za s	25 obr/s
Detekce pohybu	Ano
Záznam	Ano
Video (nastavitelné)	Jas, kontrast, ostrost, nasycení
Vlastnosti	Jeden výstup audio
Audio výstup	G.726
Systémové rozhraní	Audio výstup
	Alarm vstup/výstup
	10Base-T / 100Base-TX rozhraní internetu
Video stream	16Kbps ~ 4Mbps
Protokol	TCP / IP
Bezdrátová síť	Podporuje bezdrátový protokol 802.11.b/g/n
Paměťová karta	Podporuje microSD kartu až do kapacity 32GB
Infračervené osvětlení	36 IČ-LED
Dosah IČ osvětlení	20 m
Alarm vstup	Jednocestný zapnuto/vypnuto, vstup
Alarm výstup	Jednocestný výstup DC5V 300mA
Síťový napáječ	Externí síťový adaptér DC 12V / 1A
Příkon	4 W
Provozní teplota	-5°C až do +55°C
Hmotnost / rozměry	725g (s kabelem) / (d) 26 x (š) 7 x (v) 16cm

Distributor (Inverkehrbringer):

Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germany



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály mohou sloužit jako surovina, mohou být recyklovány. Staré přístroje nevyhazujte do domovního odpadu. **Čištění:** Zařízení chraňte před znečištěním. Pro čištění používejte pouze měkké tkaniny, vyhněte se použití drsných nebo hrubých materiálů. Na čištění NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo jiné agresivní chemické přípravky.