

CZ návod

V případě nastavení zařízení do továrního nastavení stiskněte tlačítko RESET po dobu cca 10 sekund, které se nachází na spodní straně kamery. Během tohoto procesu nevytahujte zařízení z elektrické sítě 230V.

1. Instalace

1.1 Připojení zařízení

Připojte zařízení do elektrické sítě 230V a do vnitřní LAN sítě. Zkontrolujte, zda kontrolka napájení svítí zeleně a kontrolka připojení do LAN sítě svítí žlutě. Pokud ano, tak máte vše správně zapojeno.



Příklad:

Kontrolka napájení svítí zeleně, pokud je zařízení připojeno do elektrické sítě 230V

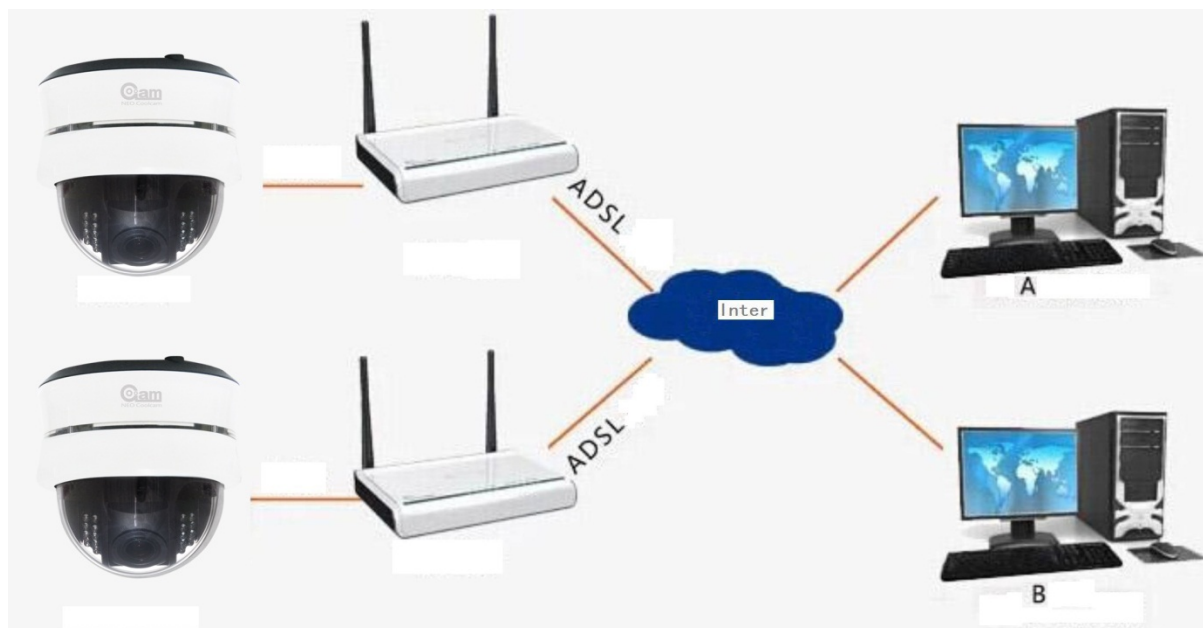
Kontrolka připojení do LAN sítě bliká žlutě, pokud dojde k přenosu dat

Napájení: 5V

RJ-45: propojení s routerem

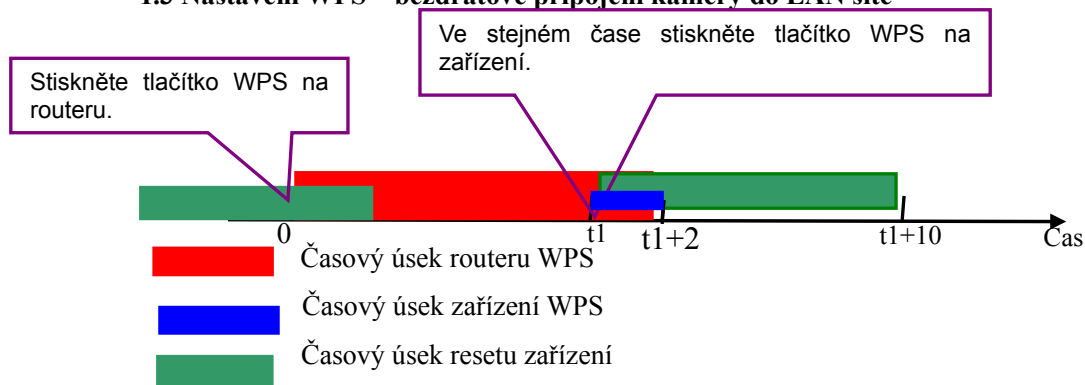
Anténa WIFI: bezdrátový příjem signálu

1.2 Kabelové připojení zařízení do LAN sítě



Pokud router nedisponuje tlačítkem WPS, tak je potřeba nejprve připojit zařízení do LAN sítě prostřednictvím ethernet kabelu. V pokročilém nastavení poté zvolte nastavení WiFi a pokračujte dle pokynů v manuálu. Ve zkratce stačí vyhledat síť a připojit se. Budete potřebovat heslo pro přístup do WiFi sítě. Poté můžete zkusit odpojit kabel a vyzkoušet bezdrátový přístup k zařízení.

1.3 Nastavení WPS – bezdrátové připojení kamery do LAN sítě

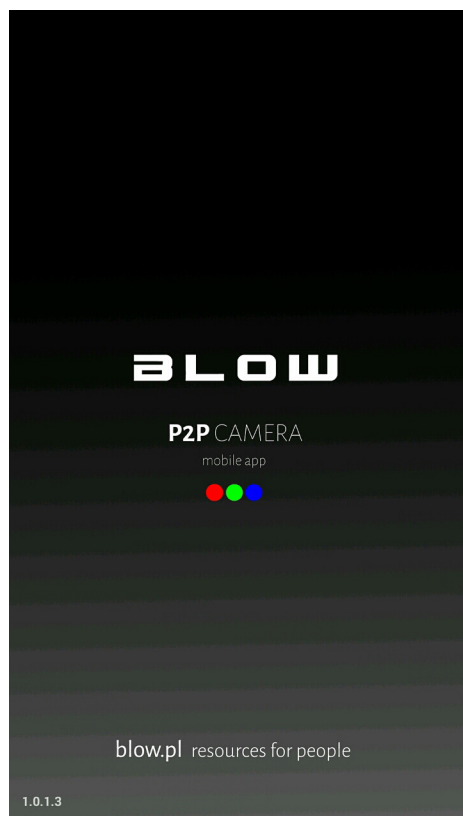


1. Stiskněte tlačítko WPS na routeru (ne déle jak 5s), bod 0 na časové ose. Router odpočítává časový interval (červená barva).
2. Stiskněte tlačítko WPS na zařízení (cca 1-3s) v „červeném“ časovém úseku (začátek: t_1 , konec: t_1+2 – modrá barva);
3. Po stisku tlačítka WPS na zařízení po dobu cca 10 a více sekund, kamera bude resetována do továrního nastavení (začátek od t_1 do t_1+10 , znamená reset, ne bezdrátové připojení WPS).

2. Aplikace na iPad a iPhone

2.1 Stažení aplikace

Vyhledejte na App Store aplikaci „P2P BLOW”. Klikněte na ikonku , ke stažení.

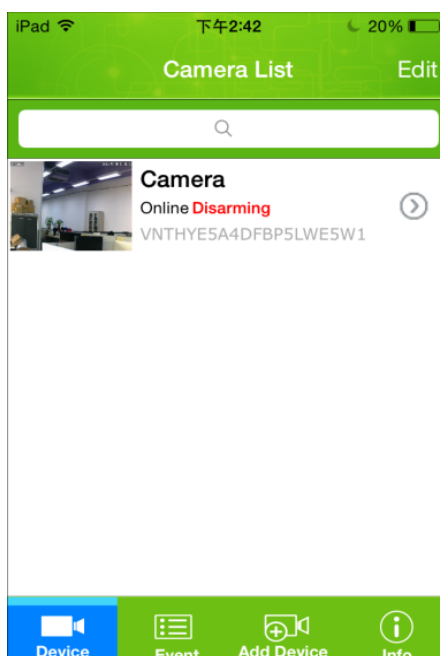
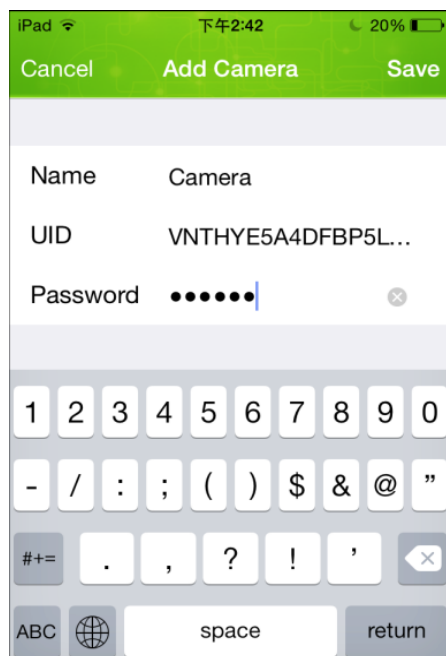
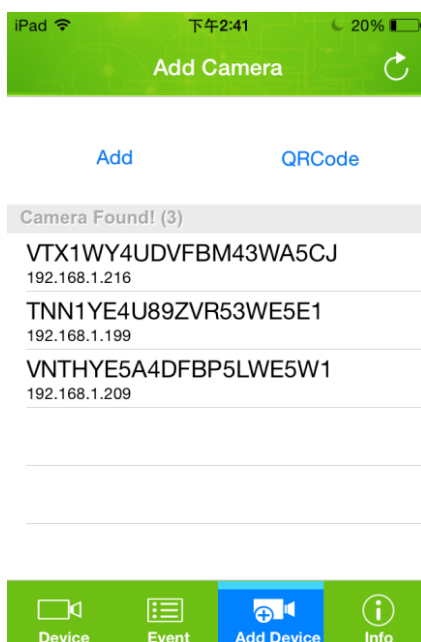
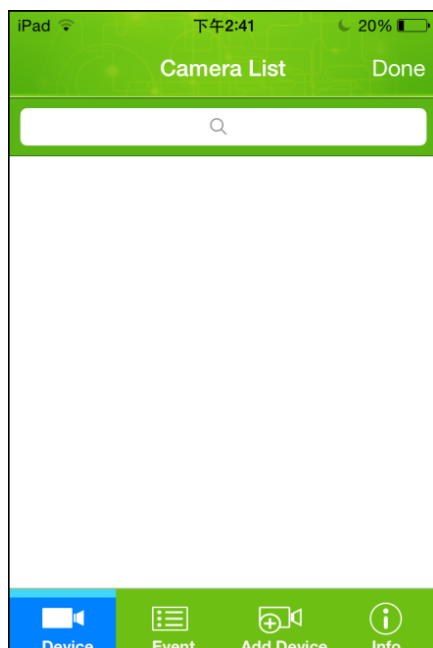


2.2 Přidání zařízení

Existují 3 způsoby přidání zařízení: vyhledat v LAN síti, skenování QR kódu nebo přidání zařízení vzdáleně.

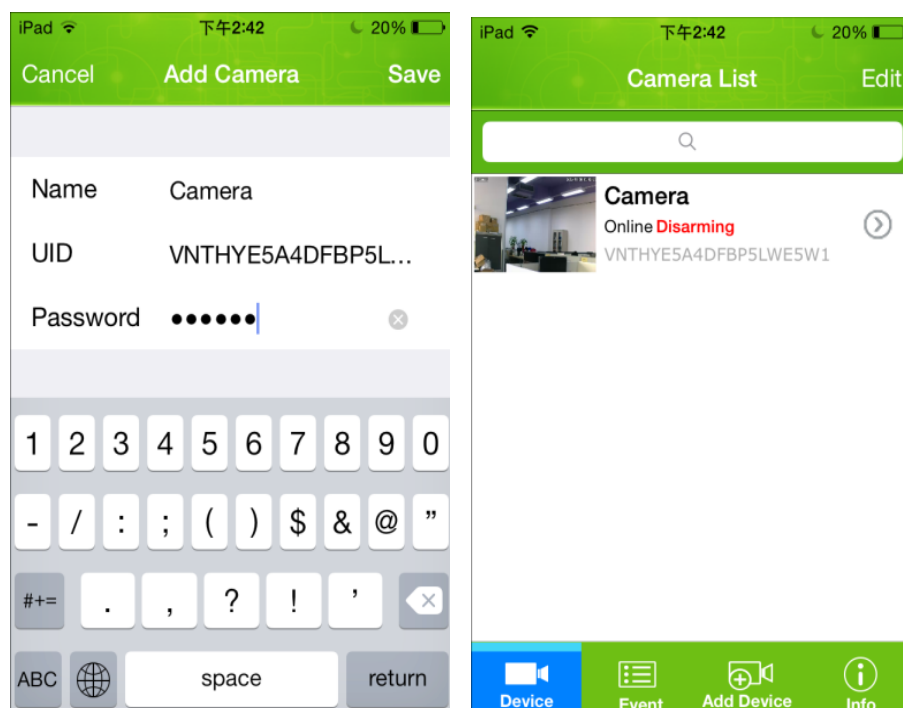
Způsob 1: Je-li zařízení připojeno k LAN síti, klikněte na ikonku , která spustí automatické vyhledávání zařízení v LAN síti a následné přidání do seznamu.

Návod k obsluze



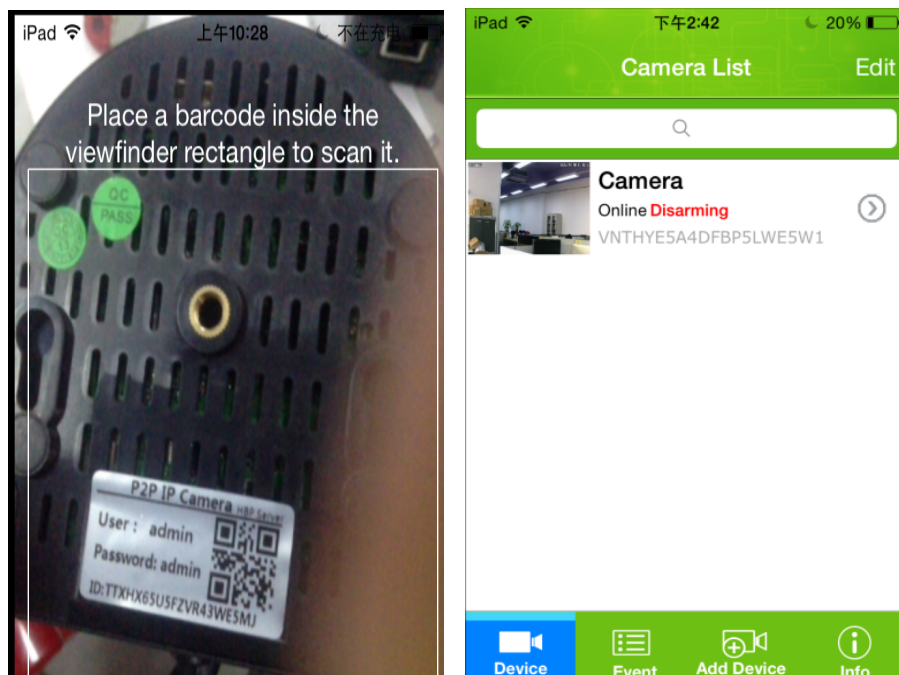
Návod k obsluze

Způsob 2: Klikněte na tlačítko „Add” v menu „Add Camera”. Vložte identifikační číslo UID, které naleznete na spodní straně zařízení a heslo, které slouží pro přihlášení do zařízení.



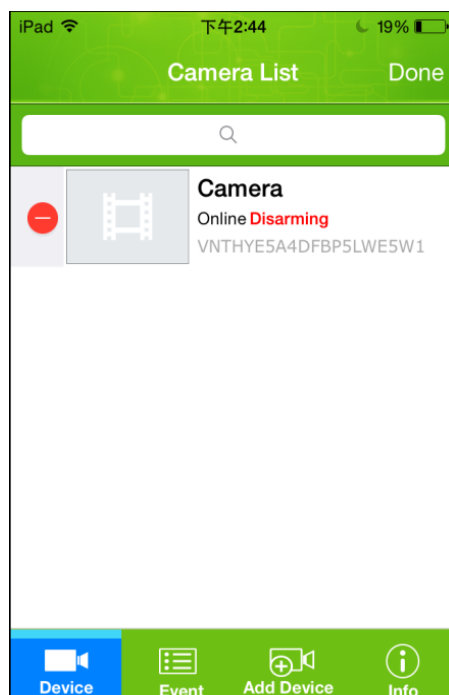
Způsob 3:

Na spodní straně zařízení naskenujte kód QR, klikněte na “QR Code” pro naskenování kódu a přidání zařízení do seznamu.



3. Vyjmutí zařízení

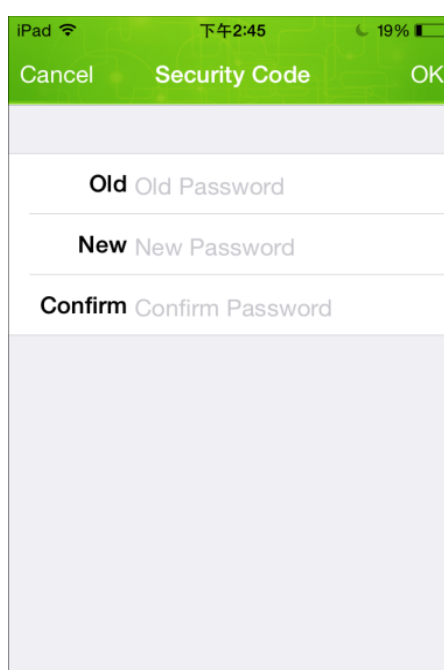
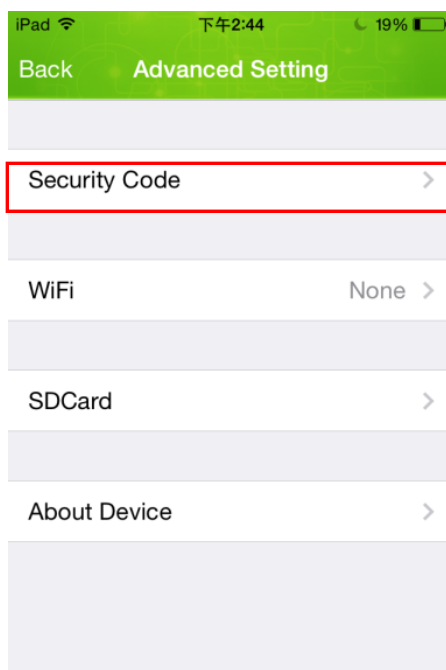
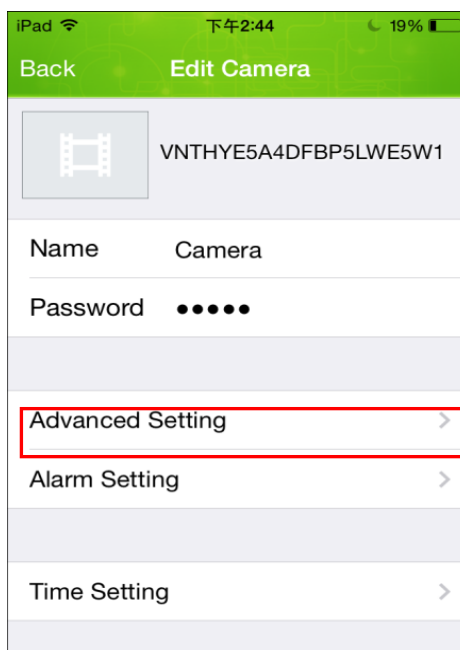
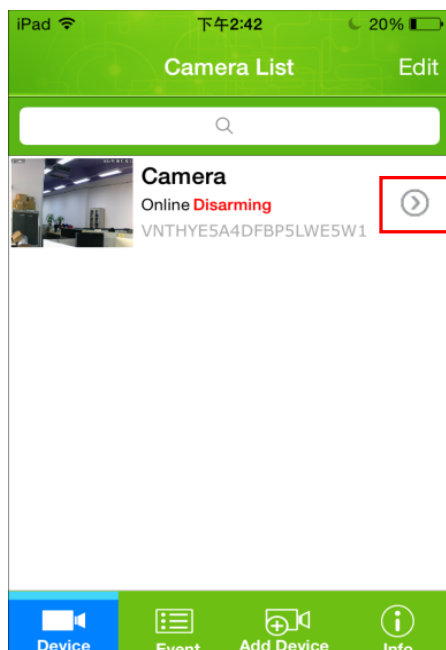
Klikněte na “Edit”. Ikonka  slouží pro vyjmutí zařízení.



4. Nastavení parametrů

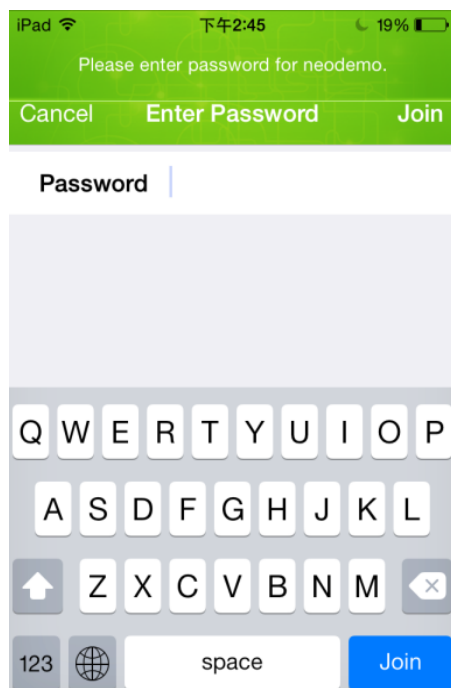
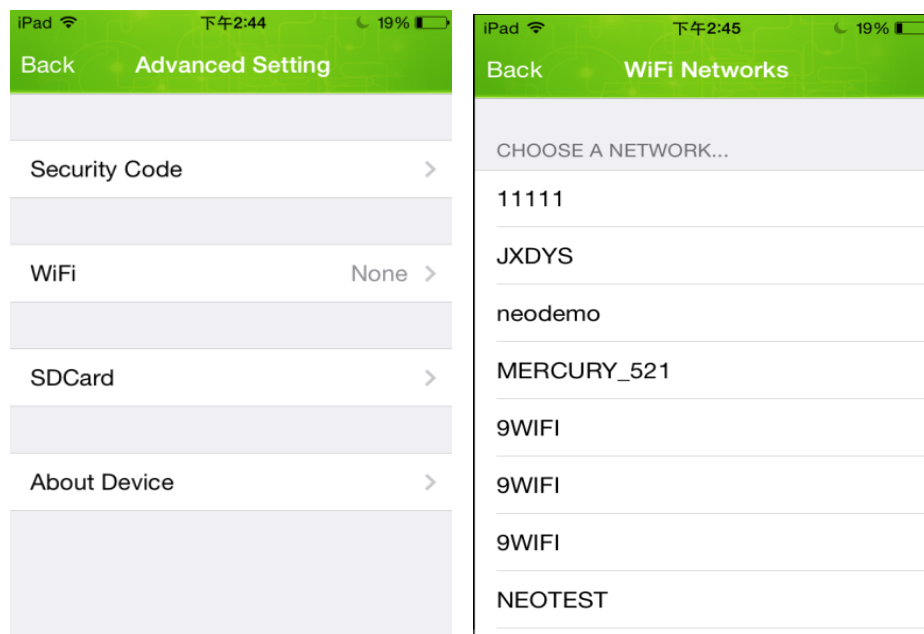
4.1 Nastavení hesla pro zabezpečení

V seznamu zařízení klikněte na ikonku , která slouží pro editaci zařízení. Chcete-li změnit heslo, klikněte na tlačítko („Advanced setting”).



4.2 Nastavení WiFi

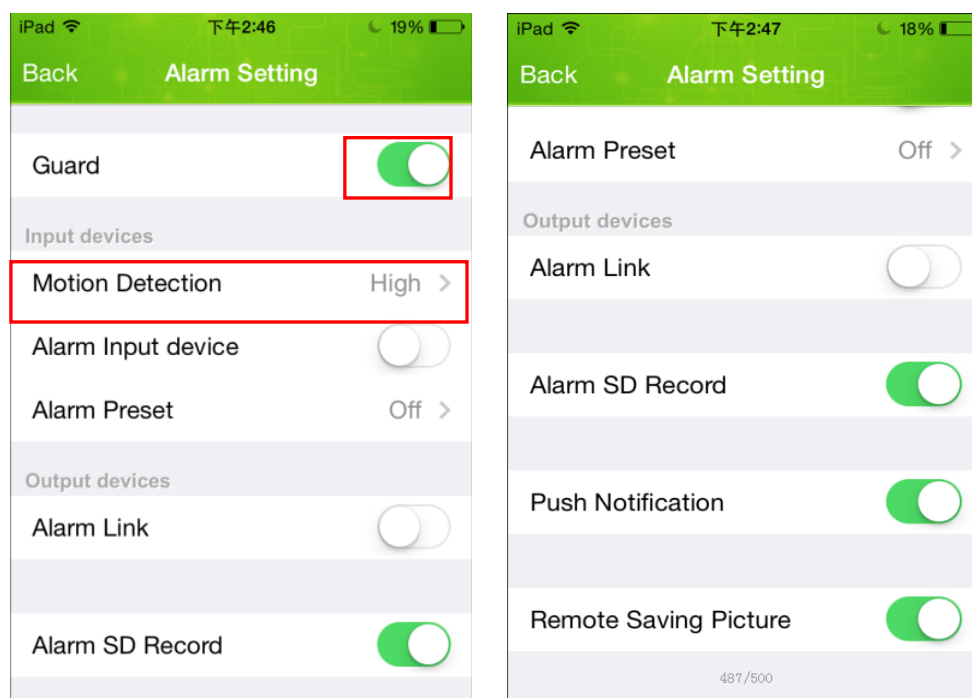
V pokročilém nastavení („Advanced setting”), klikněte na tlačítko WiFi, které slouží pro vyhledávání WIFI sítě.



5. Nastavení alarmu

5.1 Nastavení pohybového senzoru

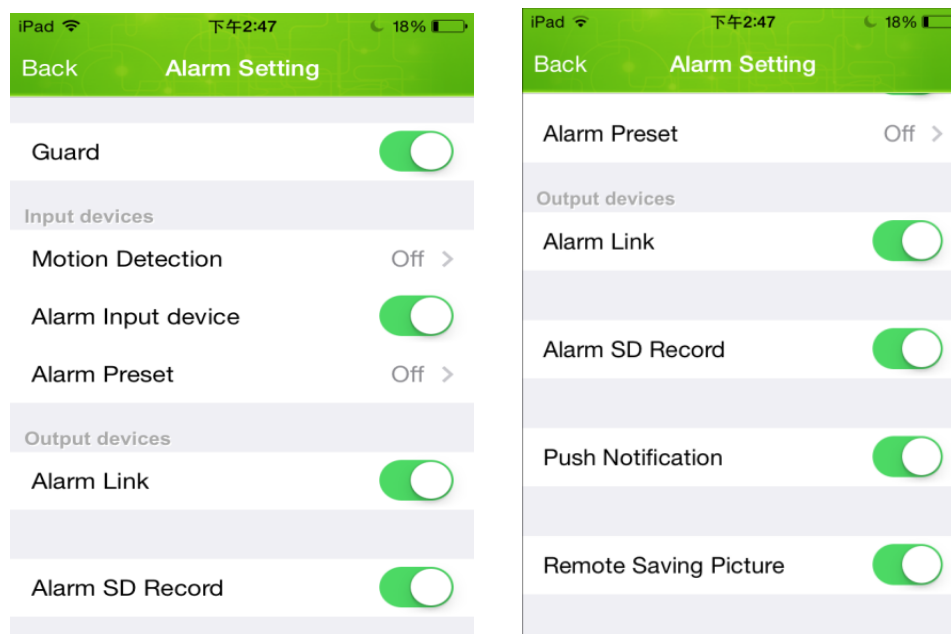
Nastavení pohybového senzoru: klikněte na tlačítko „Guard”, poté zvolte stupeň citlivosti, záznam na paměťovou kartu SD („Alarm SD Record”), oznámení („Push Notification”) a vzdálené uložení fotografií („Remote Saving Pictures”).



5.2 Nastavení externího alarmu

Nastavení externího alarmu: klikněte na tlačítko „Guard”, „Alarm Input Device”, „Alarm Link”, „Alarm SD Record”, „Push Notification” a „Remote Saving Pictures”.

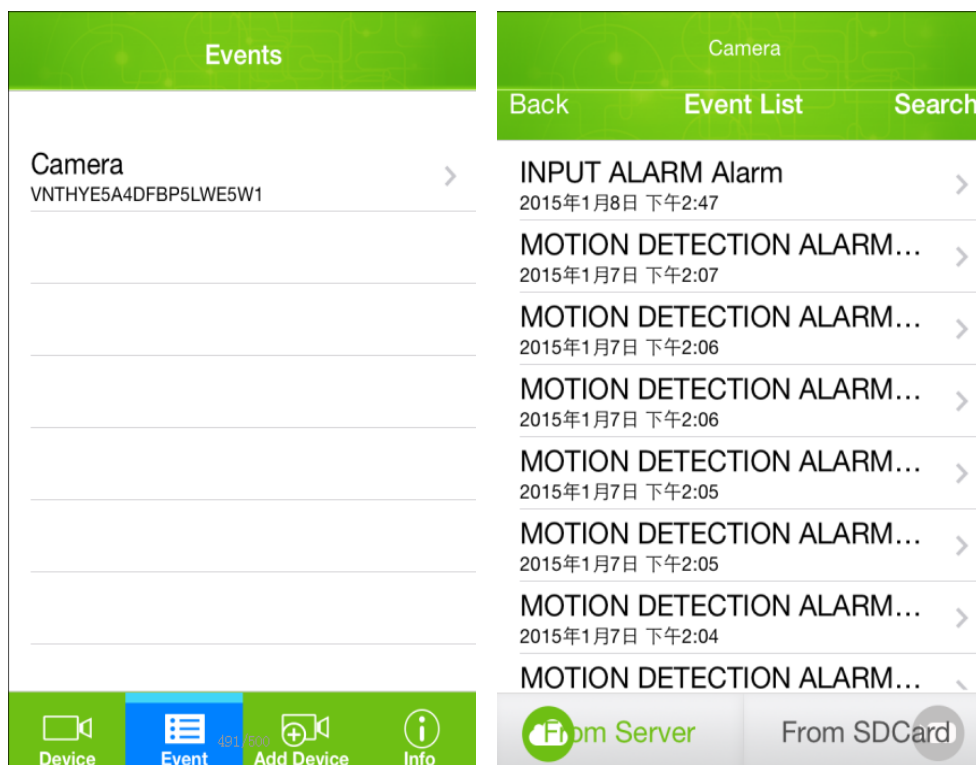
Oznámení („Push notification”): po zapnutí této funkce budou fotografie automaticky uloženy na serveru FTP po aktivaci alarmu.



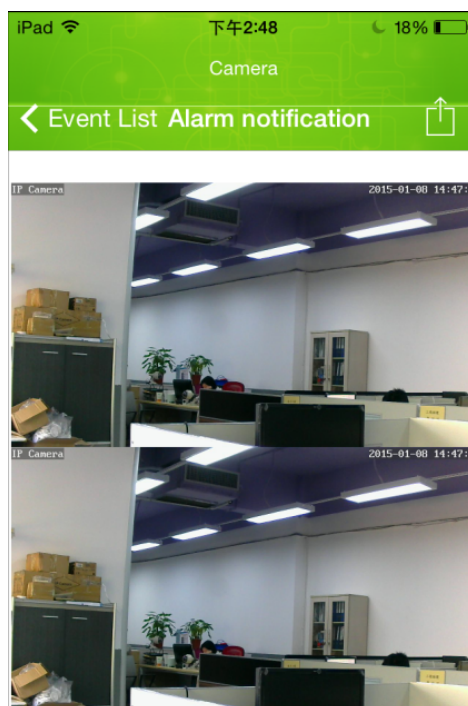
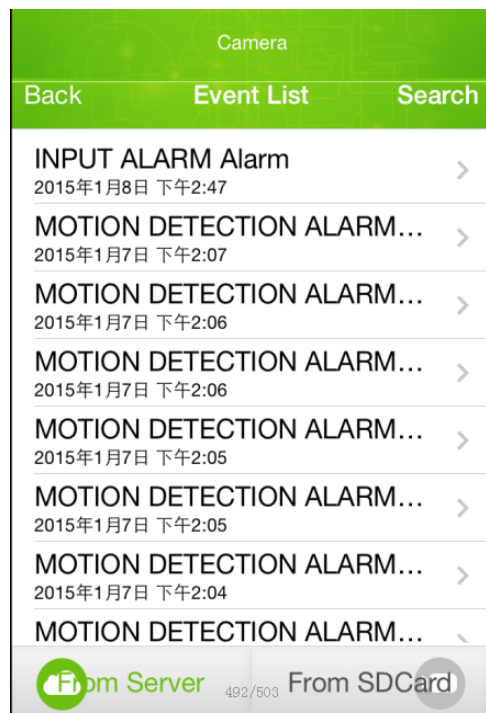
6. Kontrola události

V menu „Event” vyberte tlačítko pro kontrolu oznámení, kde se vypíše seznam událostí, záznamy a fotografie po aktivaci alarmu na kartě SD. Po opuštění tohoto nastavení uživatel dostane oznámení, na které může kliknout za účelem kontroly oznámení a prohlížení fotografií, které byly pořízeny po aktivaci alarmu.

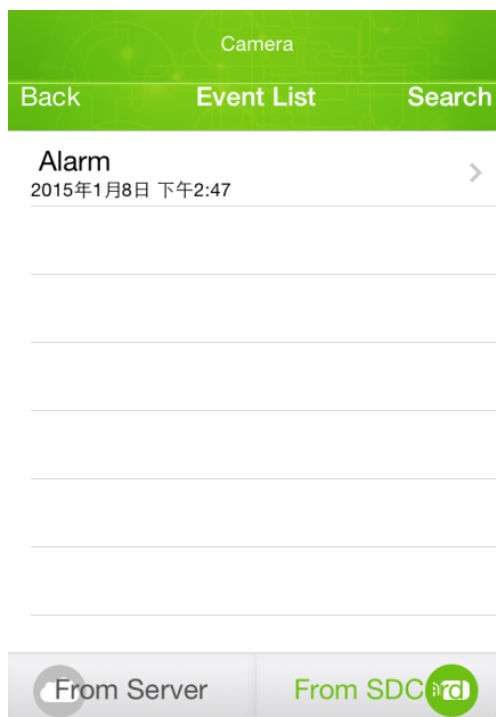
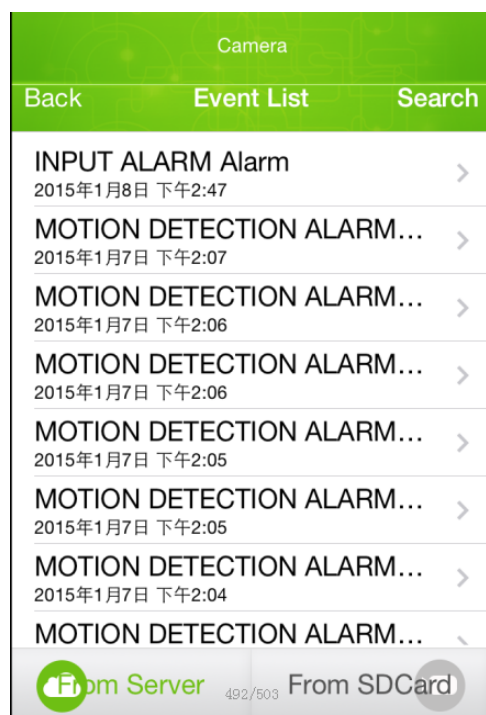
Návod k obsluze



6.1 Prohlížení fotografií



6.2 Prohlížení záznamů



Přehrávání záznamů z karty SD online:

Playback

Full-time recording 1/20/15 9:50 AM
1280x720 / FPS:2 / bps:796Kb
Rcv:0 / 8



7. Úvod do aplikace na Android

7.1 Stažení aplikace

Způsob 1:

Zkopírujte instalační soubor z počítače do svého telefonu. Na přiloženém CD naleznete soubor pro instalaci.



Způsob 2:

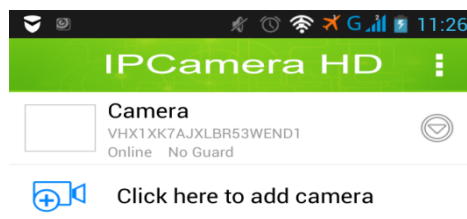
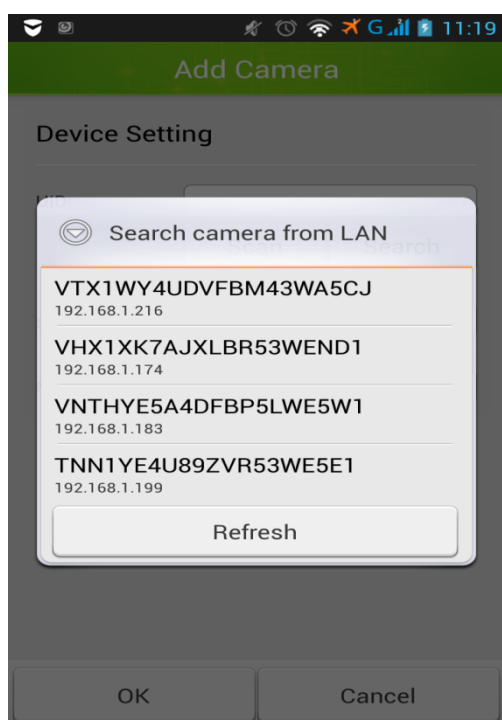
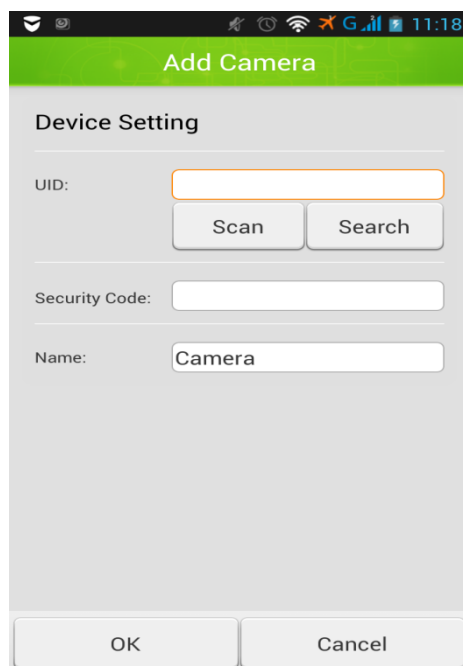
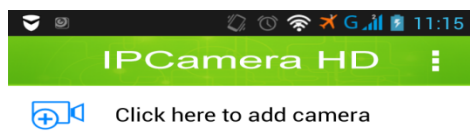
Vyhledejte aplikaci na Google Play pod názvem “P2P BLOW”.

7.2 Přidání zařízení

Existují 3 způsoby přidání zařízení: vyhledat v LAN síti, skenování QR kódu nebo přidání zařízení vzdáleně.

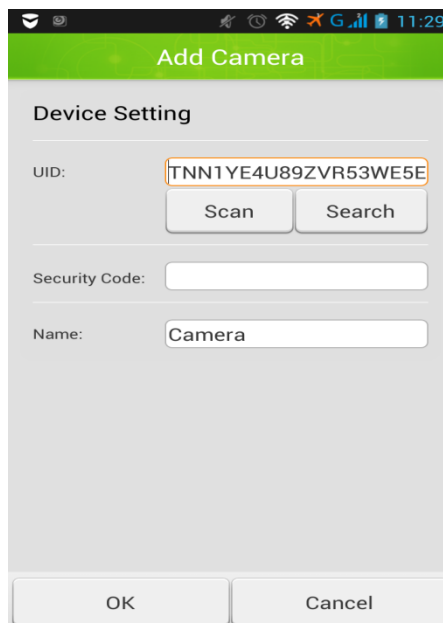
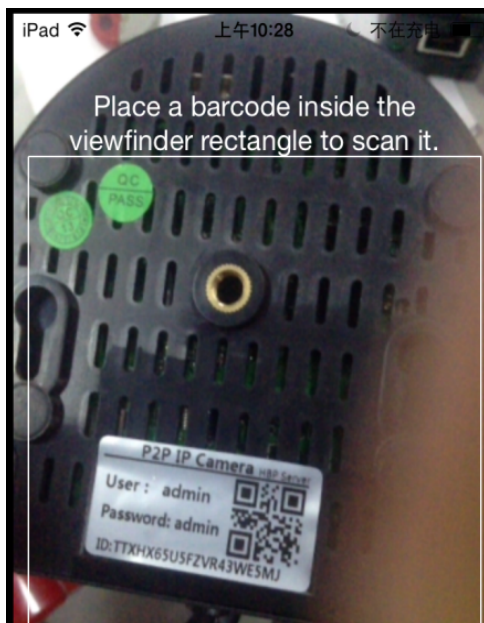
Způsob 1: Je-li zařízení připojeno k LAN síti, klikněte na ikonku , která spustí automatické vyhledávání zařízení v LAN síti a následné přidání do seznamu.

Návod k obsluze



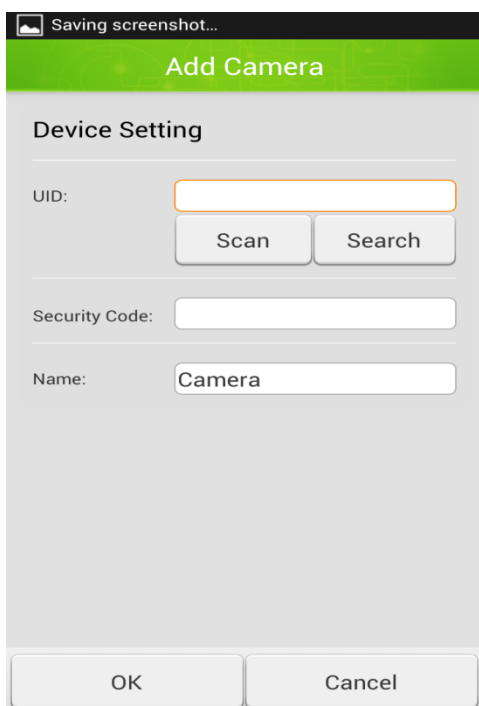
Způsob 2:

Na spodní straně zařízení naskenujte kód QR, klikněte na “QR Code” pro naskenování kódu a přidání zařízení do seznamu.

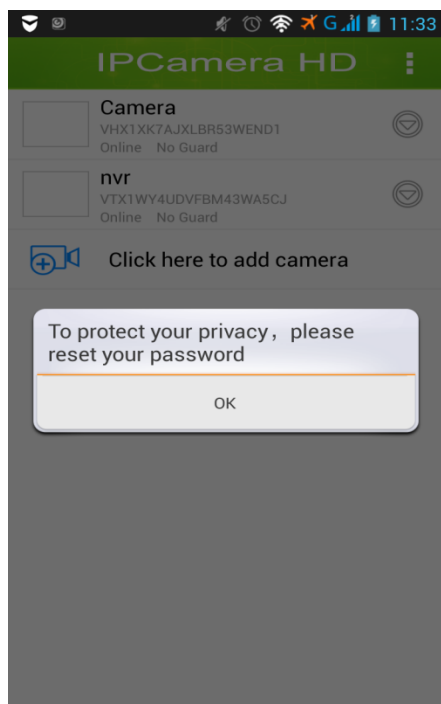


Způsob 3:

Klikněte na tlačítko „Add” v menu „Add Camera”. Vložte identifikační číslo UID, které naleznete na spodní straně zařízení a heslo, které slouží pro přihlášení do zařízení.

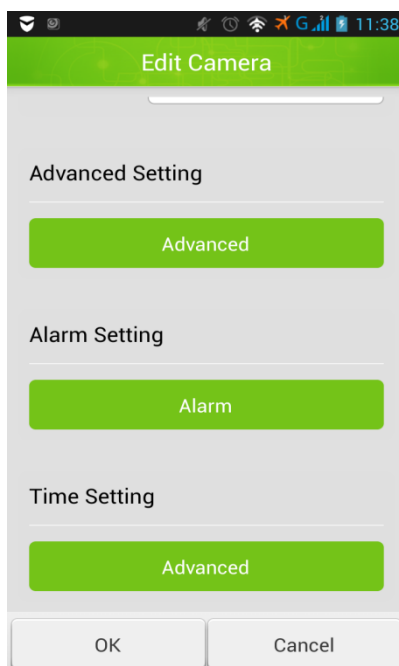
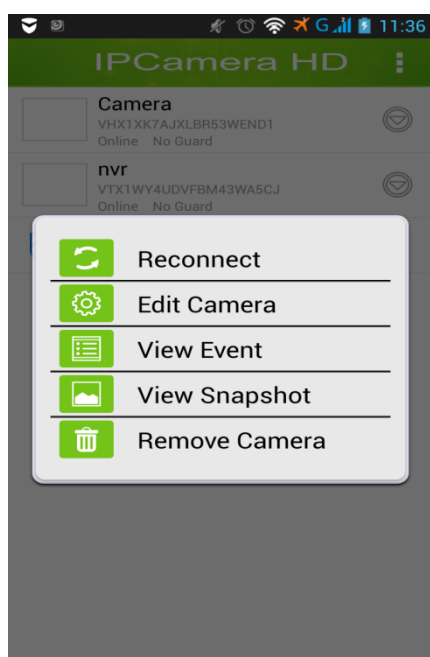


Při prvním přihlášení se aplikace zeptá, jestli chcete změnit heslo. Měli byste si jej co nejdříve změnit, defaultní heslo pro všechny zařízení je „admin”.

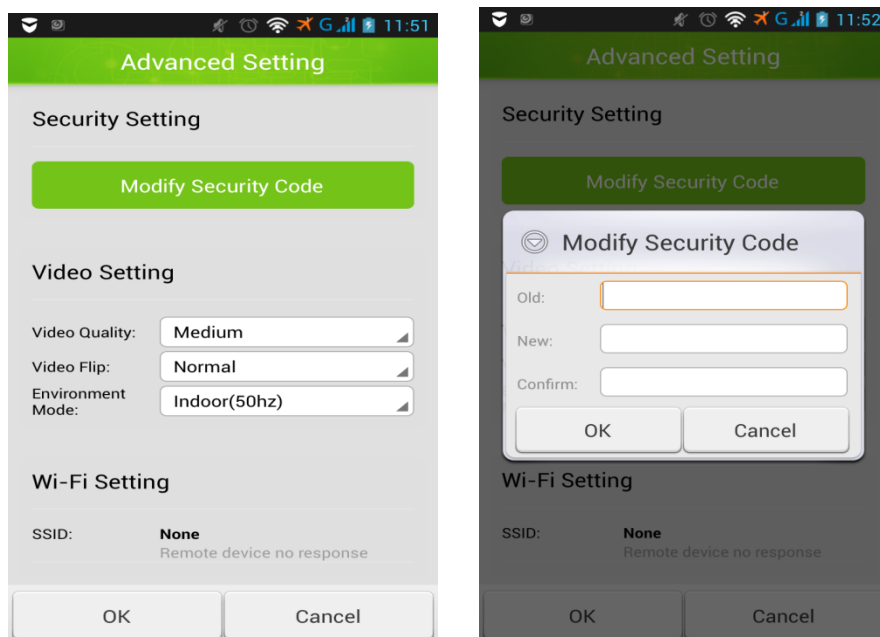


8. Nastavení parametrů

Klikněte na ikonku , která slouží pro výběr zařízení. Poté si můžete upravit uživatelské jméno, heslo, pokročilé nastavení a nastavení alarmu.



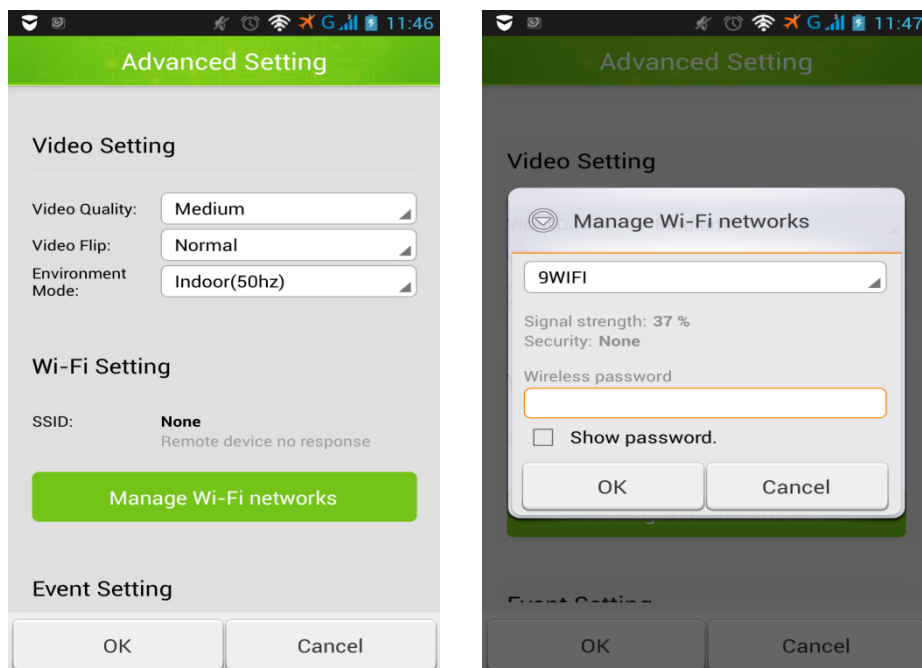
8.1 Editace hesla zařízení



Klikněte na tlačítko („Setting”) pro editaci hesla. Poté klikněte na tlačítko („Advanced Setting”) a zvolte tlačítko („Change Password”).

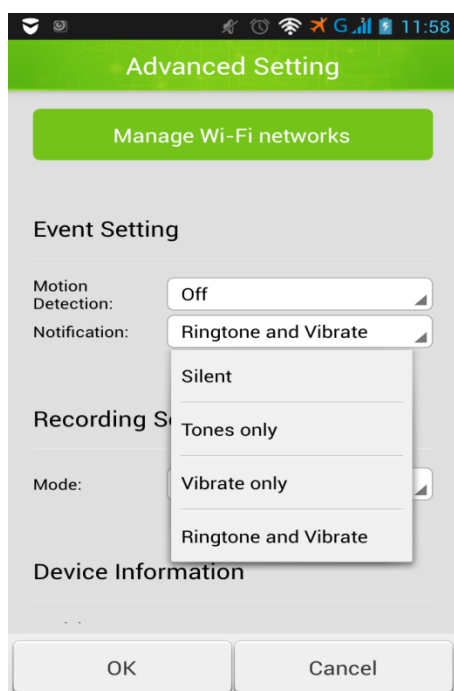
8.2 Nastavení WiFi

V pokročilém nastavení vyberte správu WiFi sítě („Manage WiFi networks”). Zvolte příslušnou WiFi síť, vložte heslo pro přístup do této sítě. Po dokončení odpojte síťový kabel, tímto se provede nastavení sítě. Po opětovném připojení do elektrické sítě budou všechny změny aktivovány.



8.3 Nastavení události

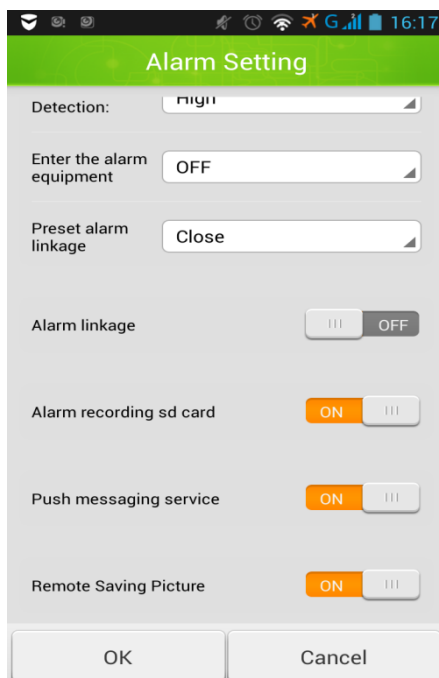
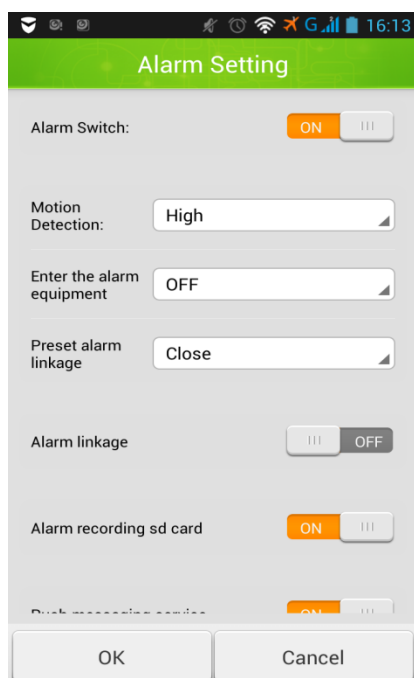
V nastavení události („Event Setting”) můžete nastavit citlivost akarmu a detekci pohybu.



9. Nastavení alarmu

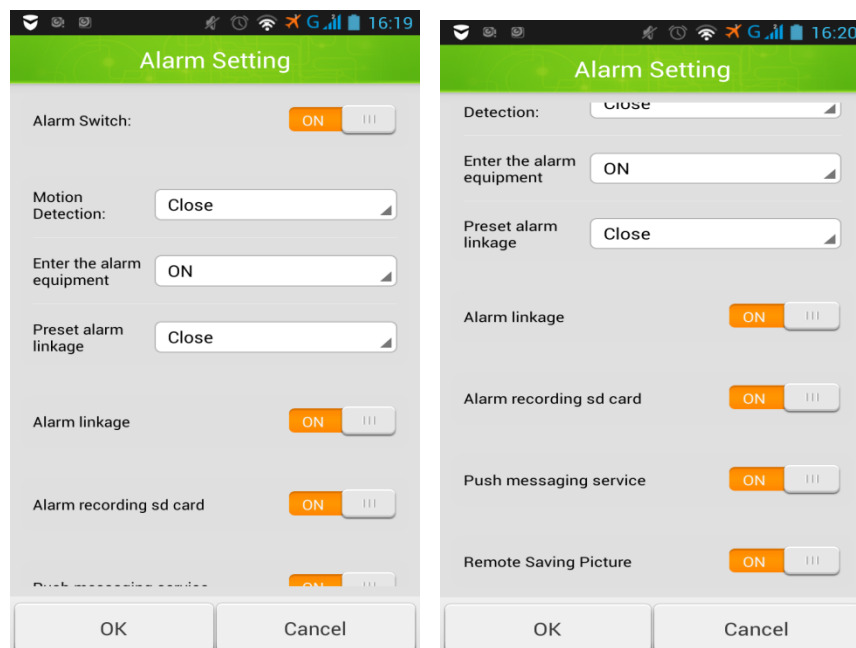
9.1 Pohybový senzor

Klikněte na nastavení alarmu. V této sekci můžete nastavit citlivost při detekci pohybu, akci, která se má vykonat po spuštění alarmu, oznámení a vzdálené uložení fotografií na server.



9.2 Externí alarm

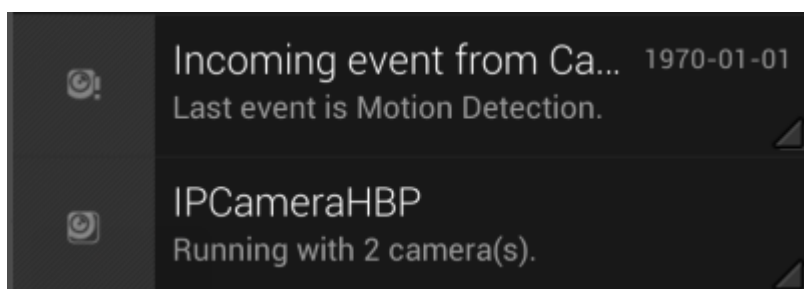
Klikněte na nastavení alarmu. V této sekci můžete nastavit citlivost při detekci pohybu, akci, která se má vykonat po spuštění alarmu, oznámení a vzdálené uložení fotografií na server.



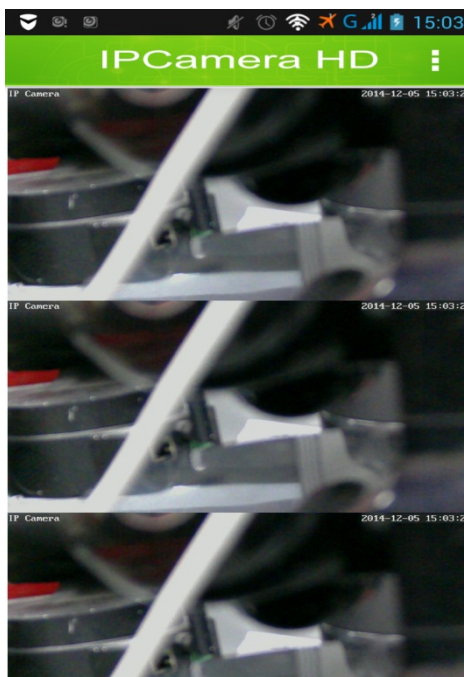
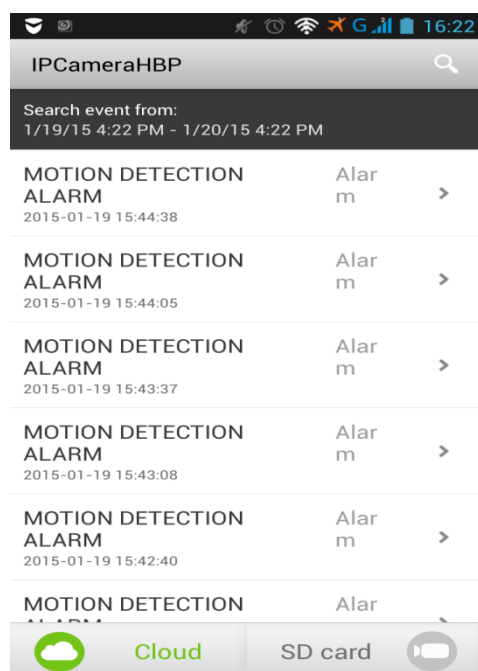
10. Kontrola události

Po aktivaci alarmu budou fotografie odeslány na server FTP.

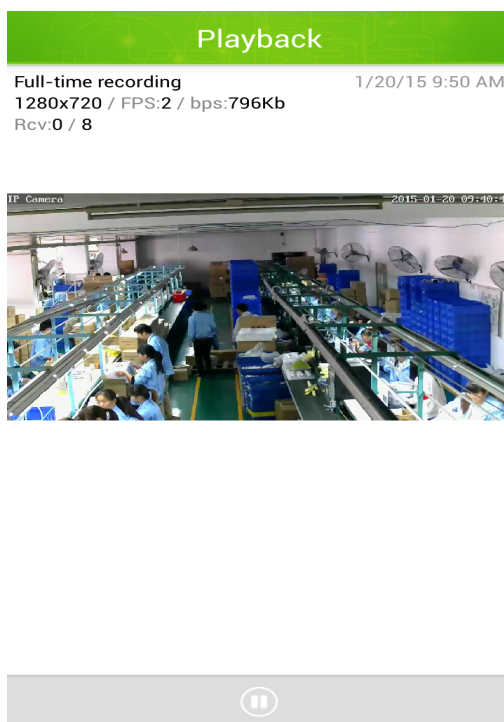
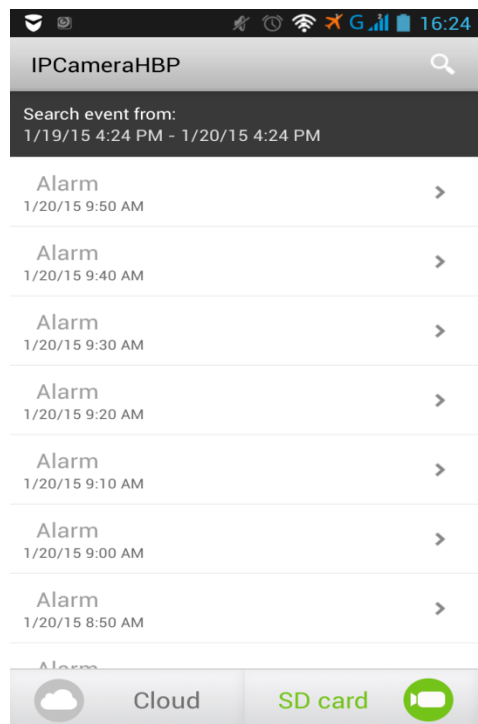
Po aktivaci alarmu se na telefonu objeví oznámení.



10.1 Prohlížení fotografií na kartě SD



10.2 Přehrávání záznamů z karty SD



11. LIVE přenos ze zařízení

Playback

Full-time recording
1280x720 / FPS:2 / bps:796Kb
Rcv:0 / 8
1/20/15 9:50 AM



Pohybem doleva odhalíte další funkce, které můžete při práci se zařízením využívat.



Funkce:

	Zvuky		Mikrofon		Vytvoření fotografie		Uložení fotografií
	Přepínač alarmu		Přepínání nastavené polohy		Infračervené svícení		Otočení záznamu vertikálně
	Otočení záznamu horizontálně		Rozlišení		Nastavení výkonu		

12. Aplikace na PC

12.1 Předpoklady pro PC

Hardware požadavky:

Procesor: 2.06 GHz nebo vyšší

Paměť RAM: 512 MB nebo vyšší, návrh: 1GB a výše

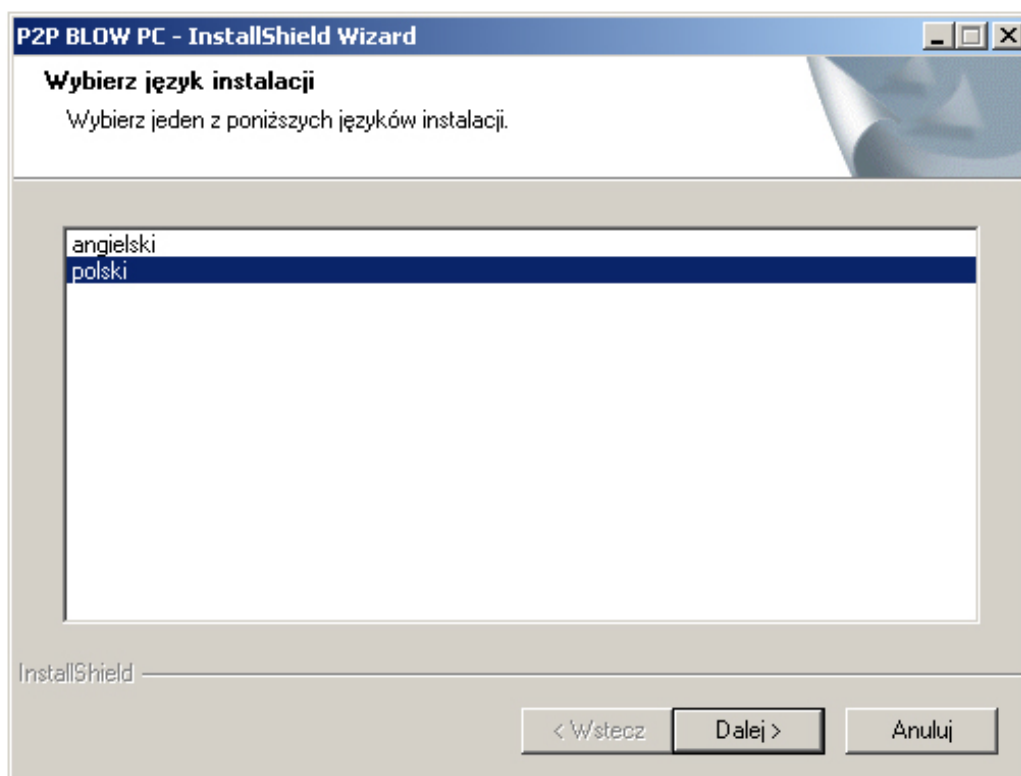
NIC: 10M nebo vyšší

Grafika: Microsoft DirectX 9 nebo vyšší

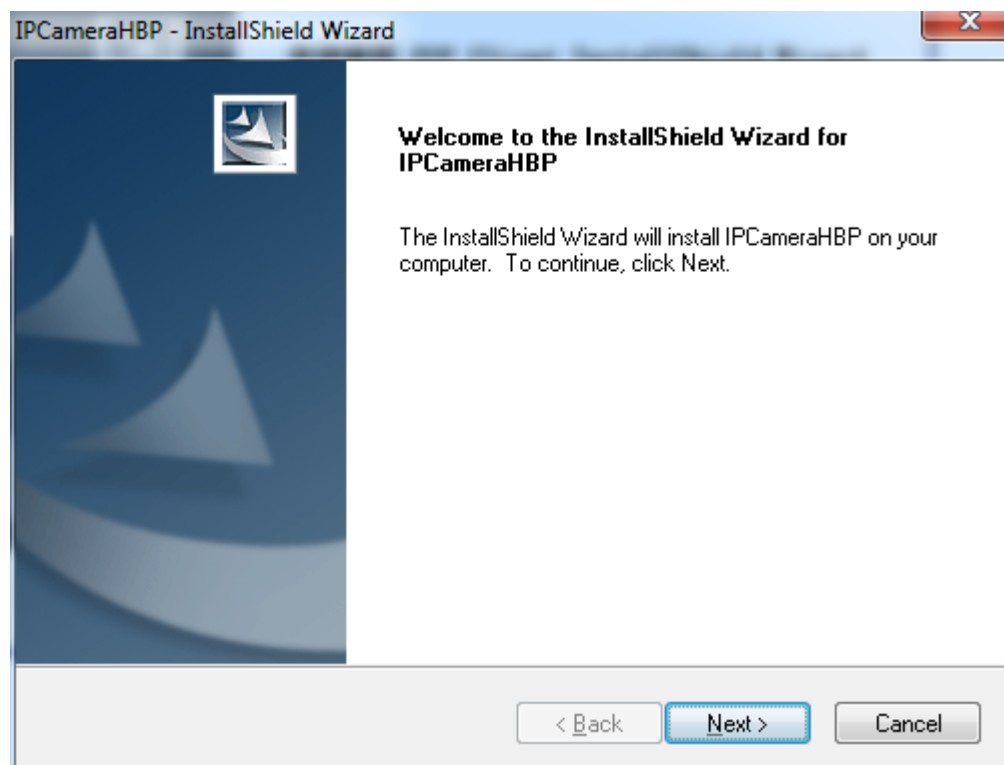
Operační systém: Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8

12.2 Instalace

Klikněte 2x na instalační soubor, rozbrazí se následující rozhraní:



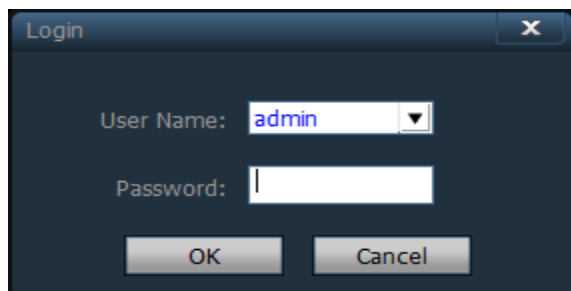
Klikněte na tlačítko „Next”.



Během instalace můžete změnit cestu pro uložení. Po instalaci se na ploše objeví ikonka



12.2 Přihlášení do zařízení

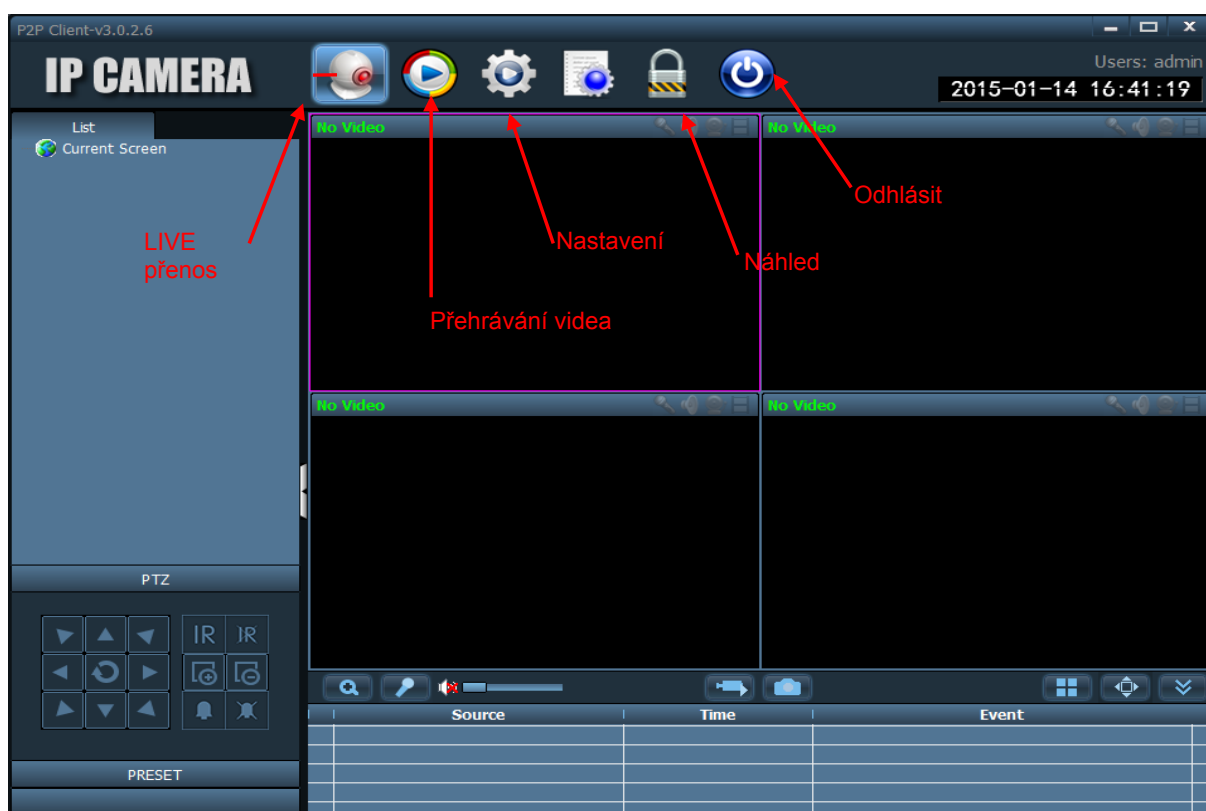


A login dialog box titled "Login" with a close button (X). It contains a "User Name:" label with a dropdown menu showing "admin", a "Password:" label with an empty text field, and "OK" and "Cancel" buttons at the bottom.

Vyplňte přihlašovací jméno a heslo. Potvrďte OK.

Pouze uživatel „admin” může ukončit aplikaci.

12.3 Úvod do aplikace



12.4 Nastavení parametrů

Dostupné možnosti nastavení: správce zařízení („Device Manager”), nastavení parametrů („Parameters setting”), nastavení záznamů („Record Management”), události spojené s alarmem („Linkage Alarm”), správa uživatelů („User Management”), ostatní nastavení („Other Setting”), přidání oblasti („Add Area”), editace oblasti („Modify Area”), smazání oblasti („Delete Area”), Vstup UID („Input UID”), editace zařízení („Modify Device”), smazání zařízení („Delete Device”), vyhledávání („Search”).

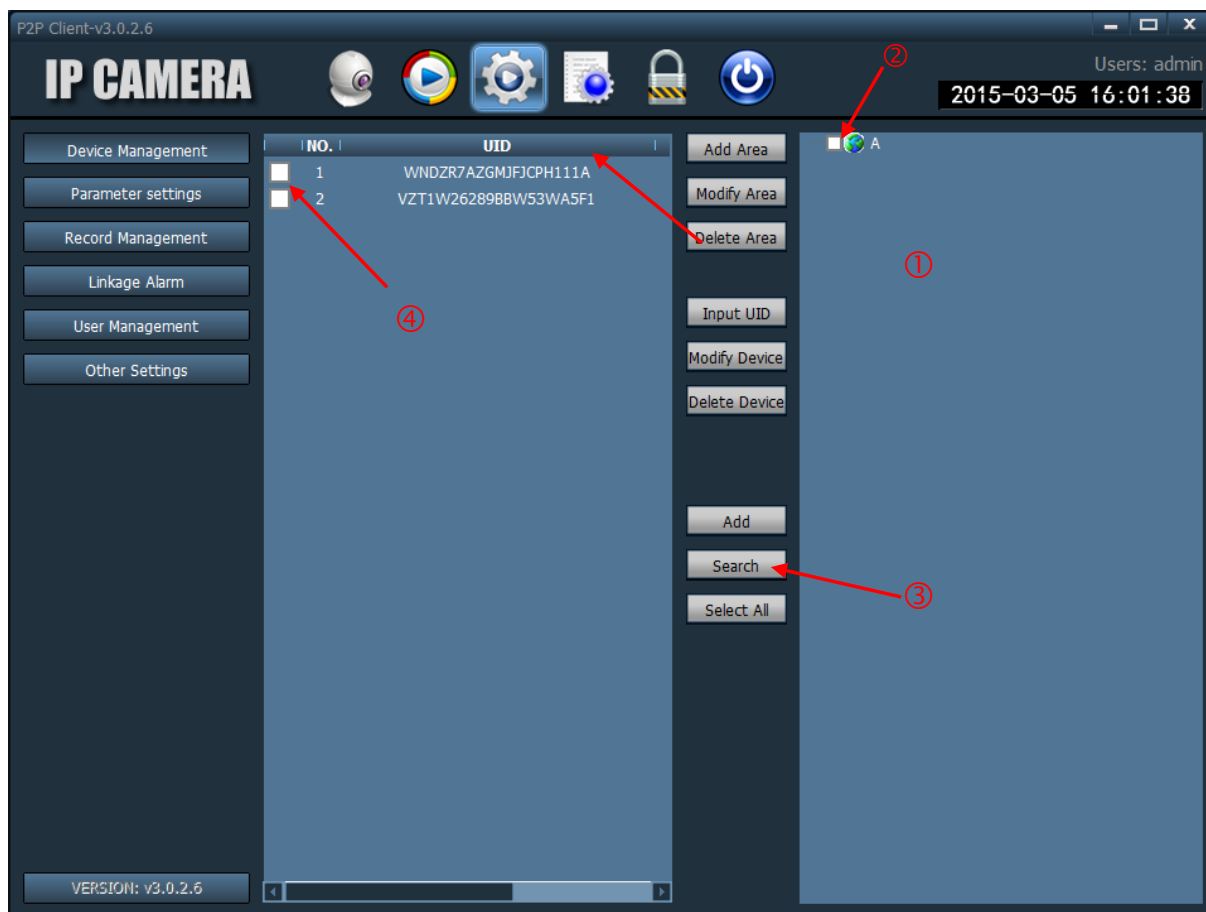


12.4.1 Přidání oblasti (vytvoření skupin zařízení)

Před přidáním nového zařízení byste měli přidat také oblast, zaškrtnutím políčka před doménou



Klikněte na tlačítko „Search”, které slouží pro vyhledávání zařízení v LAN síti. Vyberte zvolenou síť a potvrďte tlačítkem „Add”.



- ❖ Přidat oblast („Add Area“): přidání oblasti do stromu.
- ❖ Editace oblasti („Edit Area“): výběr modifikované oblasti.
- ❖ Smazat oblast („Delete Area“): smazání vybrané oblasti.
- ❖ Přidat zařízení („Add Device“): ruční přidání nového zařízení.
- ❖ Editace zařízení („Modify Equipment“): po kliknutí se objeví nové okno.
- ❖ Smazat zařízení („Delete Device“): ze seznamu si vyberete zařízení, které chcete smazat.
- ❖ Přidat („Add“): přidání zařízení do seznamu.
- ❖ Vyhledat („Search“): vyhledávání zařízení v LAN síti.
- ❖ Vybrat vše („Select all“): výběr všech zařízení v seznamu.

12.4.2 Ruční přidání zařízení

Pro ruční přidání zařízení klikněte na tlačítko „Add Device“. V okně, které vyskočí, zadejte UID kód pro identifikaci zařízení.

The 'Add Device' dialog box contains the following fields and labels:

- UID: [text input] → Vložte UID zařízení
- Name: [text input] → Název zařízení
- Password: [password input, masked with asterisks] → Heslo pro zařízení
- Area: [dropdown menu] → Vyberte oblast

Buttons: OK, Cancel

UID: každé zařízení má unikátní UID kód.

Název: maximálně 14 znaků.

12.4.3 Nastavení parametrů

Nastavení detekce pohybu:

Klikněte na nastavení parametrů a zapněte alarm. Vyberte citlivost při detekci pohybu a akce spojené s alarmem. Možnost uložení záznamu při alarmu na SD kartu.

The 'Alarm Setting' menu includes the following options:

- Video | Modify Password | **Alarm Setting** | System | Wifi
- Alarm linkage** (highlighted with a blue box):
 - ☒ Safe Protection
 - Motion Detection: Sensitivity:Mid [dropdown]
 - Alarm Preset: OFF [dropdown]
 - ☒ Alertor
 - ☒ Input Alarm
 - ☒ Alarm SD Record
 - ☒ Cloud Save Picture
- Buttons: Obtain, Apply

Callout bubble: Po aktivaci alarmu dostanete na telefon oznámení.

1. Aktivace událostí spojené s alarmem. Vyberte kanál a časový úsek. Máte možnost nastavit při alarmu také automaticky otevíratelné okno s aktuálním obrazem.

Návod k obsluze

VHX1XK7AJXLB53WEND1
Channel 01

Vyberte kanál

Linkage Alarm

☒ Enable the Linkage Alarm

	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																								

☒ Motion Detection

☒ Popup Video Wind

☒ Linkage Record

☒ Sound Alarm

Copy to all ▼ Copy Sound Test

Vyberte kanál

Časový úsek

Zaškrtněte. Pípnutí značí aktivaci alarmu.

Po aktivaci alarmu se otevře automaticky okno s aktuálním obrazem.



Linkage Alarm

IP Camera 2015-01-15 10:40:56



Alarm Channel: VNTHYE5A4DFBP5LWE5W1
 Alarm Type: Motion Detection
 Alarm Time: 2015-01-15 10:37:06
 Alarm Queue: 1

Next Cancel

Aktivace alarmu: externí alarm se zapne, dojde-li k nedovolenému vypnutí zařízení (například zkrat zařízení).

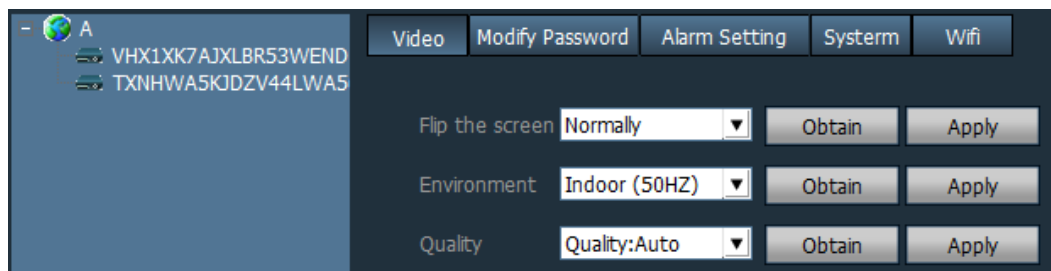
Nahrávání záznamů: simultánní nahrávání záznamů i s uložením na počítač.

Oznámení o kapacitě disku: pokud není volné místo na disku, budete hlasovým signálem informováni.

Chyba disku: dojde-li k chybě na disku, budete hlasovým signálem informováni.

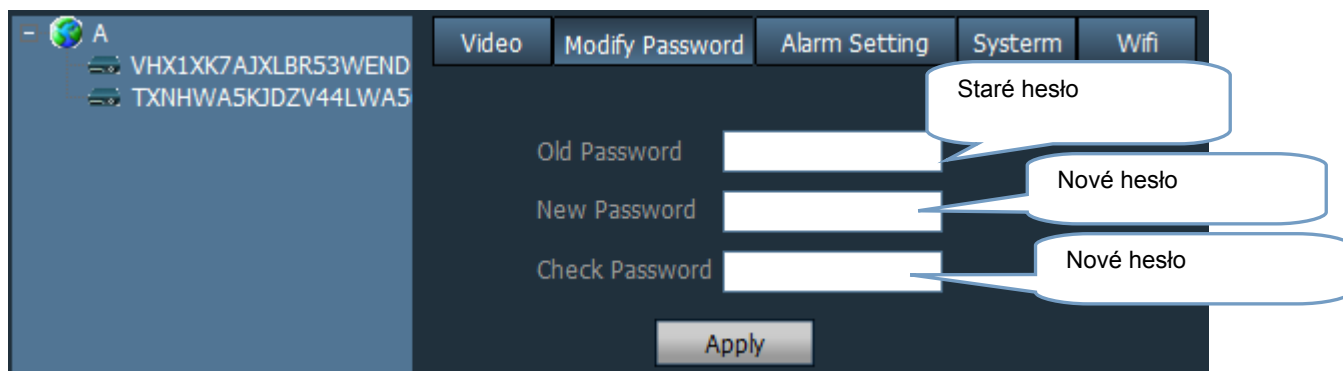
12.4.4 Nastavení videa

Dostupné nastavení: fotografie hlavní obrazovky („Flip the screen“), rozhraní („Environment“), kvalita („Quality“).



12.4.5 Změna hesla

Vyberte kanál a zařízení a klikněte na změnit heslo.



Po změně hesla odpojte zařízení z elektrické sítě a poté znova připojte.

12.4.6 Nastavení Wi-Fi

Vyhledávání dostupných WiFi sítí v okolí. Pro připojení do sítě musíte zadat heslo a ostatní parametry.

Wifi

Sig...	SSID	Wifi M...	Securty Mode
26	MERCURY_6EC8CE	Infrast...	None
42	111	Infrast...	None
100	MERCURY_55BFC0	Infrast...	None
31	9WIFI	Infrast...	None
37	9WIFI	Infrast...	None
31	MERCURY13629...	Infrast...	None
78	neodemo	Infrast...	WEP2-AES

SSID

Wifi Mode

Securty Mode

Key

Re-type Key

12.5 Správa záznamů

V této sekci si můžete vybrat kanál, nastavení plánovače záznamů a samotné nastavení nahrávání záznamů.

Návod k obsluze

The screenshot shows the main interface of the recording software. Callouts point to the following elements:

- Výběr kanálu**: Points to the channel selection area at the top left showing a channel ID.
- Aktivace nahrávání**: Points to the 'Enable the plan of record' checkbox.
- plánu**: Points to the recording schedule grid.
- Výchozí umístění záznamů**: Points to the 'Copy to all' dropdown menu.
- Kopírování plánu na jiný kanál**: Points to the 'Copy' button.
- Formát záznamů**: Points to the 'Record Format' dropdown menu set to 'AVI'.

The interface includes a channel list, a recording schedule grid (SUN-SAT), a disk selection table, and recording settings like 'General Record Length' (5 Min), 'Switch Interval' (10 Sec), and 'No hard disk space coverage' (Yes).

Disk	Total size(GB)	Available size...	Pat
☐ C:\	115.259	75.292	C:\TRecord\
☐ D:\	115.302	108.933	D:\TRecord\
☒ E:\	115.211	99.744	E:\TRecord\

12.6 Správa uživatelů

Uživatelé se rozdělují do 3 rolí podle práva: administrátor, operátor i host.

Administrátor: může upravovat pokročilejší nastavení

Operátor: může ovládat zařízení, nastavit základní vlastnosti

Host(„Visitor“): může sledovat pouze LIVE přenos ze zařízení

The screenshot shows the 'Users' management interface. Callouts indicate the following steps:

- 1. Přidat zařízení**: Points to the 'Add' button at the bottom.
- 2. Vlože jméno a heslo**: Points to the 'User Name' and 'Password' input fields.
- 3. Vybrat práva**: Points to the 'Permissions' dropdown menu.

The interface includes a table of users and a form for adding new users with fields for 'User Name', 'Password', 'Confirm Password', and 'Permissions'.

Users	Permissions
admin	admin

12.7 Ostatní nastavení

V této sekci („Other settings“) volíte dobu uchovávání záznamů, formát obrazu a cestu k záznamu. Uživatel si může zvolit automatické připojení k zařízení. Po přidání si může změnit také heslo.

Connect timeout: 10 sec ▼

Log retention time: One Month ▼

Capture format: JPG ▼

Image capture path: E:\ ...

☒ No need to login into the software automatically

☐ Start the software automatically connect all devices

☐ Booting the system automatically run the program

Single screen number: Sixteen Pic ▼

Display Mode: Direct 3D ▼ Apply Save

Password

The default password add device ***** Save

13. Rozhraní monitoringu

Návod pro rozhraní monitoringu.





Ikony funkce:

	Zařízení není připojeno		Nahrávání ruční / dle plánu
	Zařízení je připojeno		Ruční záznam
	Alarm detekce pohybu		Vytvoření fotografie
	Záznam alarmu		Zoom
	Akce spojené s alarmem		Sdílení fotografie
	Konverzace		Full screen obrazovky
	Odposlech		Stav
	Přiblížení		Zaměřit se na blízkou
	Oddálení		Zaměřit se na dálku
	Čas nahrávání		Přehrávání

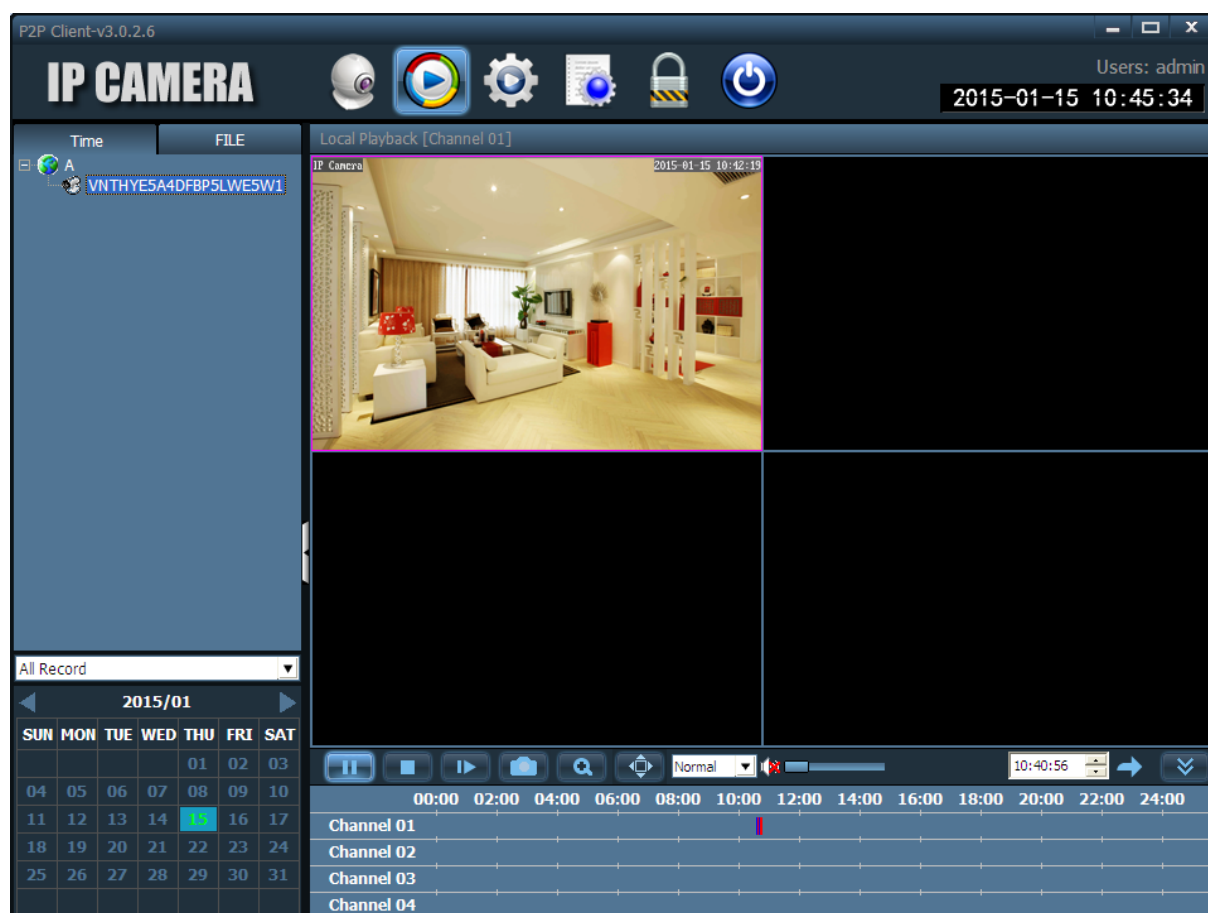
14. Přehrávání záznamů, které jsou uloženy lokálně na disku

Existují 2 způsoby pro vyhledávání záznamů na lokálním disku:

- 1: na základě formátu a času.
- 2: na základě formátu a kanálu.

Způsob 1:

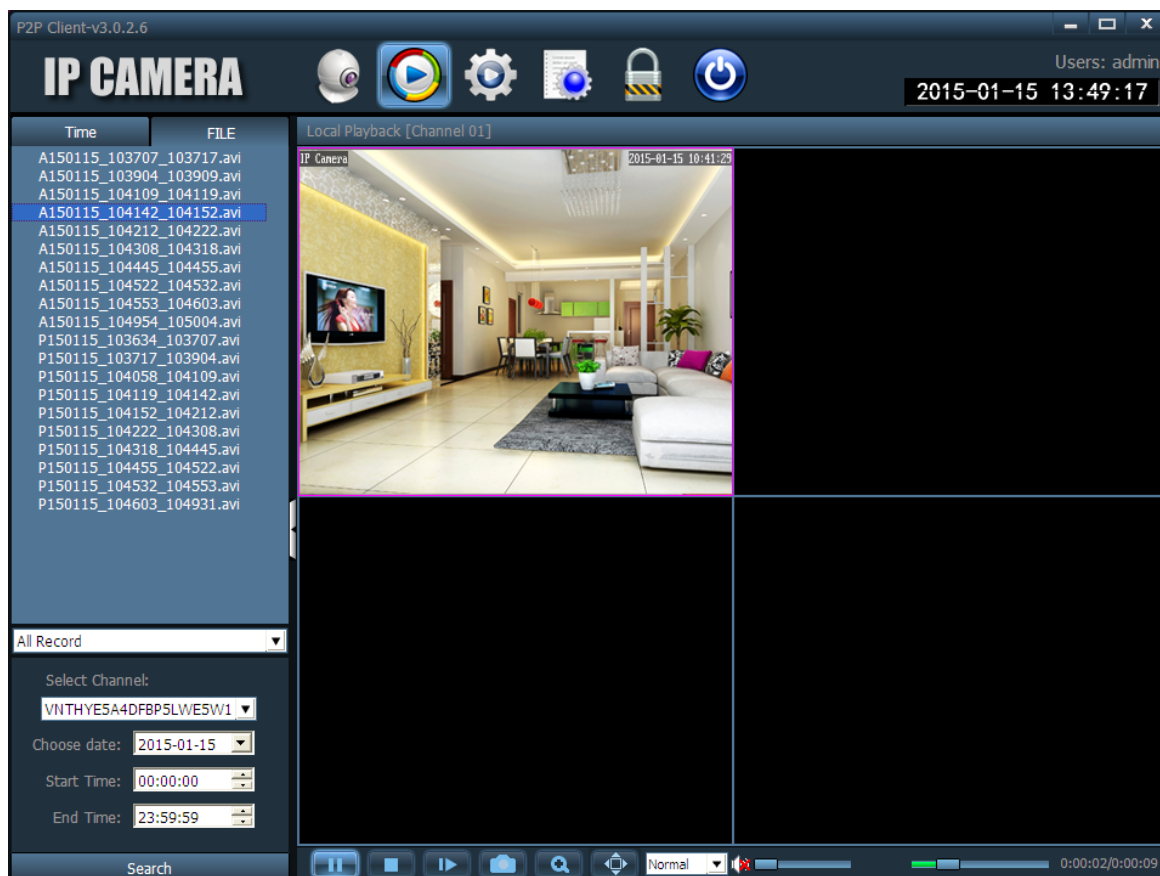
Vyberte zařízení ze seznamu vedle lokálně uložených záznamů. Vyberte formát záznamů. Pokud existují záznamy, které splňují tyto požadavky, ukáže se na časové ose. Dvojitým klikem na kanál začnete záznam přehrávat.



Pro výběr zvoleného časového úseku stačí po časové ose proklikávat a vybrat si úsek, který potřebujete zhlédnout.

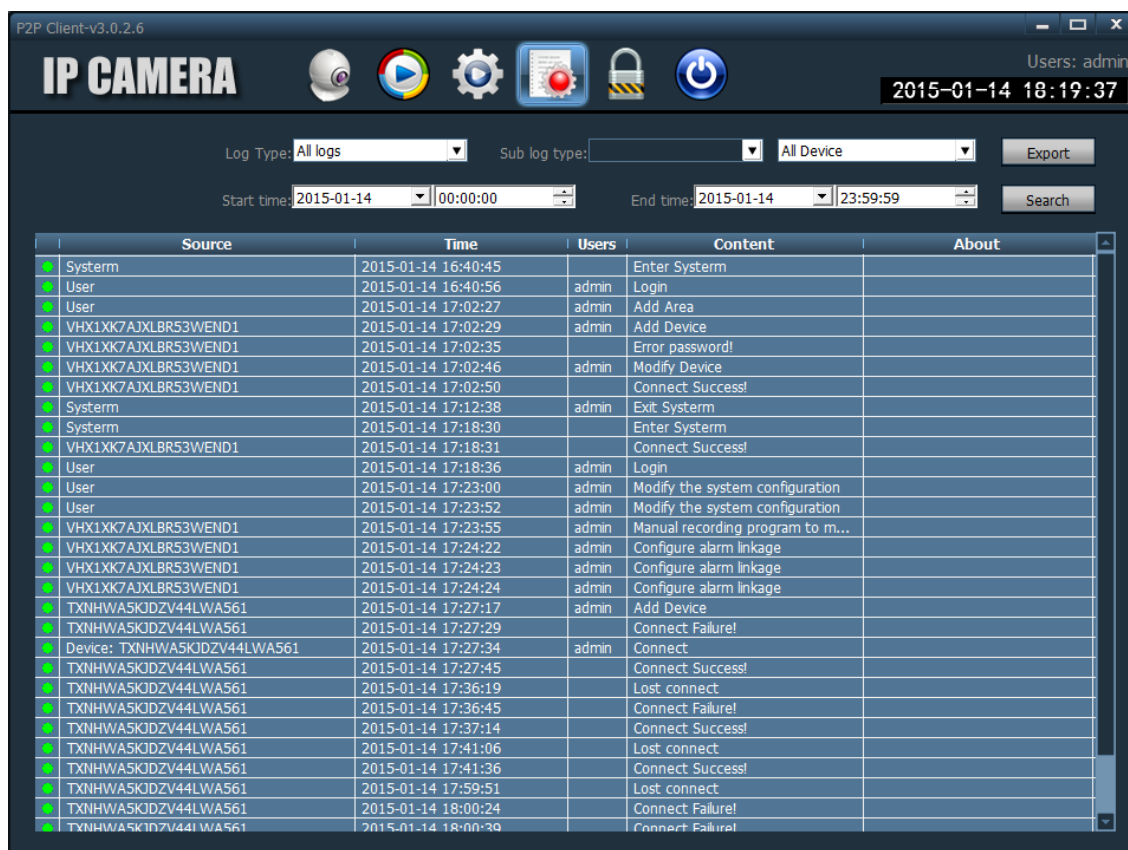
- značí záznam alarmu
- značí plán záznamu
- značí ruční záznam

Návod k obsluze



Způsob 2:

Vyberte pořadí kanálů, datum a nahrávání.

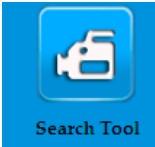


15. Nástroj pro vyhledávání

15.1 Instalace

Vložte CD do počítače. Instalace začne automaticky. Pokud ne, tak klikněte na CD na soubor



Klikněte na ikonku , která slouží pro instalace nástroje pro LAN síť. Na ploše počítače se

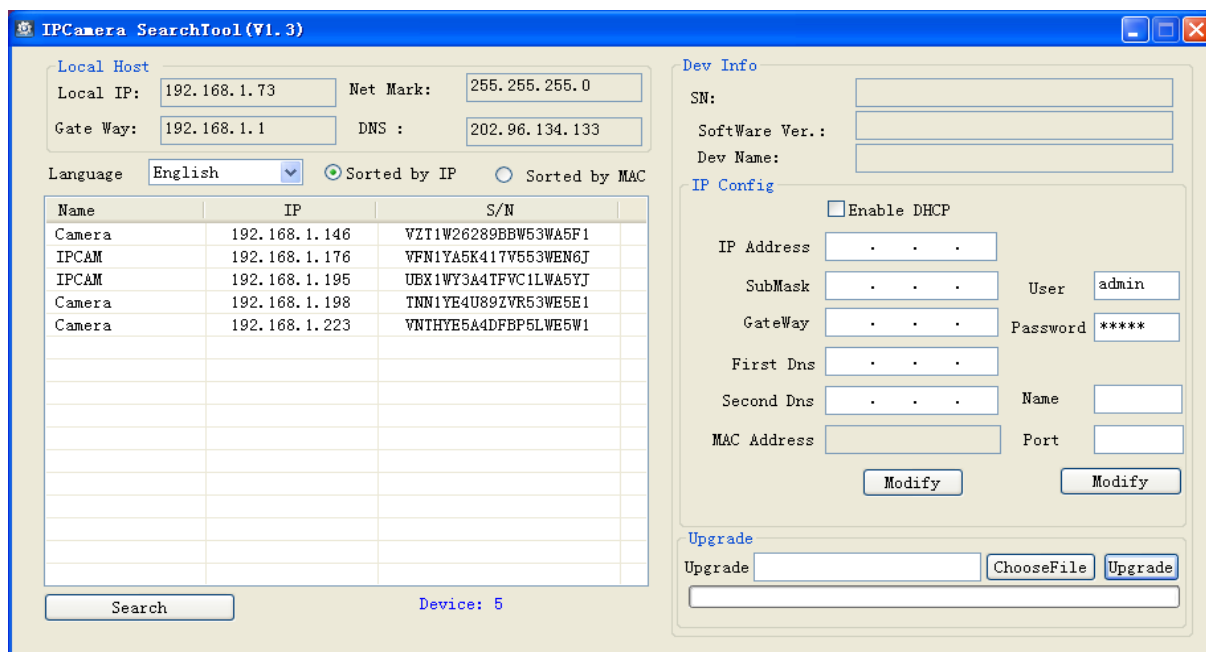


zobrazí ikonka „IP Camera Search Tool“.

15.2 Spuštění

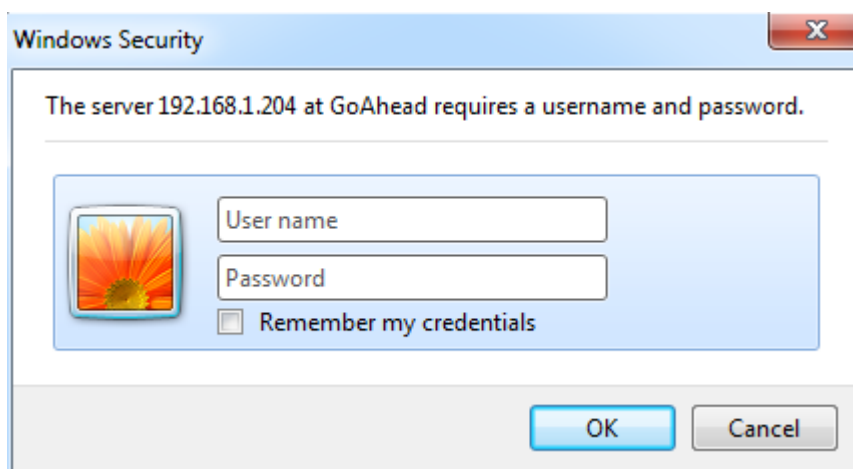
Aplikace naleznete na ploše počítače. Program zapněte a automaticky se vyhledají zařízení v lokální síti společně s IP adresami, čísla portů a s názvy. Parametry můžete měnit a ukládat.

1. Vyberte jazyk.
2. Vyberte „DHCP“. Adresa IP je přidělena automaticky DHCP serverem. Pokud chcete zadat IP adresu ručně, zrušte funkci „DHCP“.
3. Klikněte 2x na kameru pro přihlášení do zařízení.

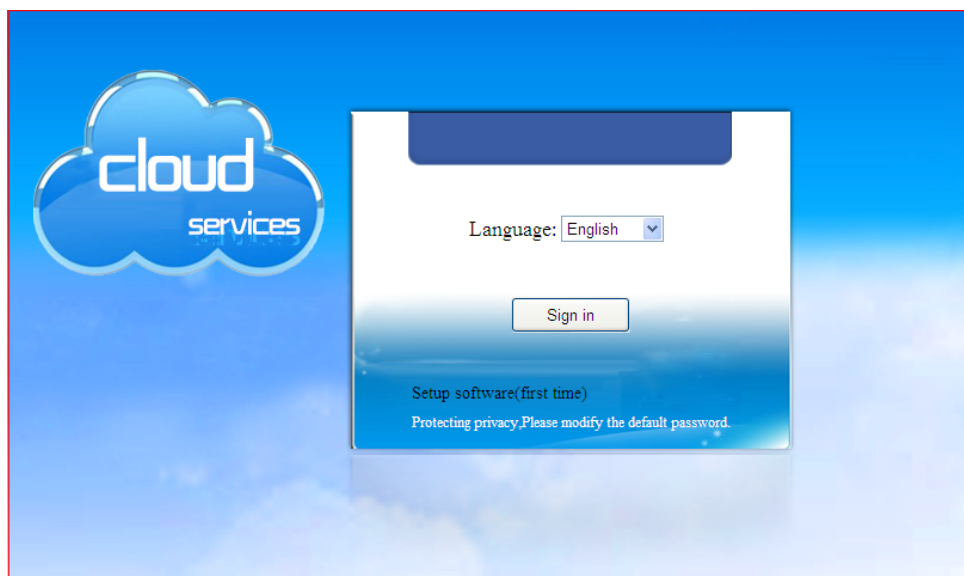


15.3 Otevření obrazovky videa

Dvojitým klikem vyberte zařízení („Selected Devices”) nebo zadejte IP adresu a port do prohlížeče například: <http://192.168.1.122: 81>). Po zadání přihlašovacích údajů klikněte na tlačítko OK.

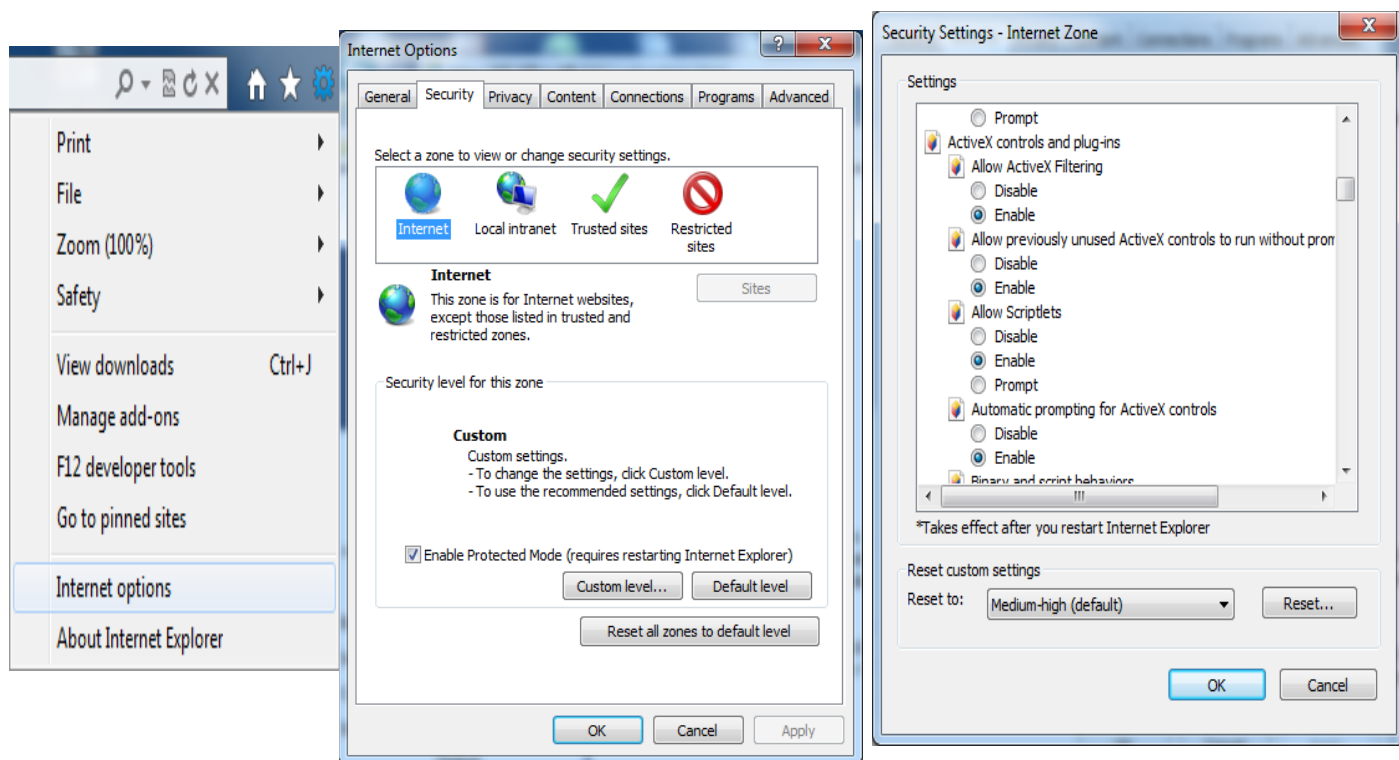


Po přihlášení do zařízení vyberte jazyk. Při prvním přihlášení musíte také nainstalovat komponenty ActiveX. Po úspěšné instalaci budete mít přístup k rozhraní tohoto kamerového systému.

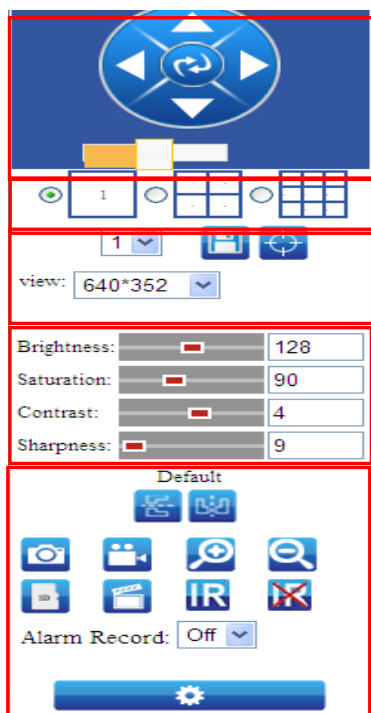
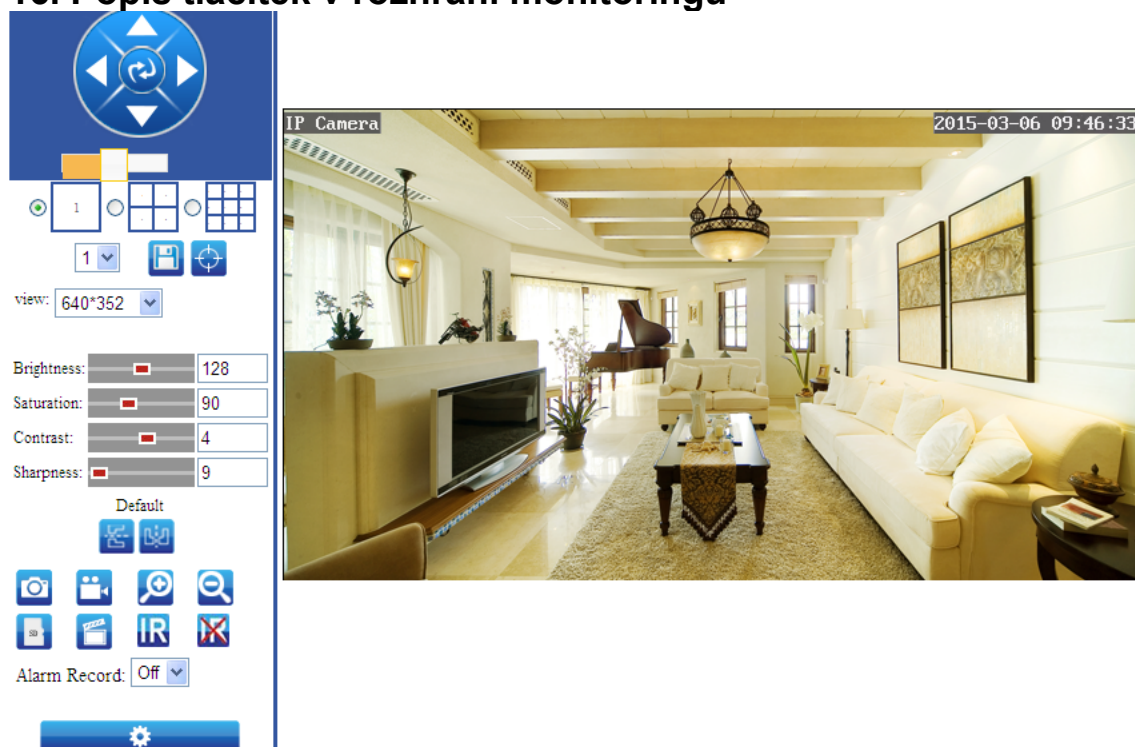


TIP:

Po úspěšné instalaci komponent ActiveX musíte nastavit různé nastavení například v prohlížeči Internet Explorer. Nastavení viz. Obrázky níže.



16. Popis tlačítek v rozhraní monitoringu



- Nastavení směru a sklonu
- Nastavení rychlosti otáčení
- Počet displejů na monitoru
- Standardní
- Nastavení obrazu
- Nastavení rozhraní

17. Nastavení funkce zařízení

17.1 Parametry pro video

Podle způsobu použití rozhraní.

Dostupné možnosti: 4096 dla 4M, 2048 dla 2M, 1024 pro 1M. Čím vyšší hodnoty, tím plynulejší přenos.



17.2 Parametry pro audio

Monitor	
Media	
Video	
Network	
Network	
Wireless	
Ddns	
P2P Settings	
ONVIF	
Alarm	
Alarm	
Alarm Linkage Settings	
Advanced	
User	
Timer record	
Multiple settings	
System	
Time	
Maintain	
Device information	
System Log	
Monitor	
Device information	
Device ID:	IPCAM
Device Type:	C5F0S7Z0N0P0L0
Network connection:	LAN
Current Client:	1
Software Version:	V5.7.6.2.5-20141014
Mac address:	00:06:6E:06:BE:33
IP address:	192.168.1.247
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	202.96.134.133
Secondary DNS:	192.168.1.1
UPnP status:	Success
Manufacture's DDNS status:	Noenable

G726 a G711 nastavení pro audio. V případě šumu vyberte G711.

Monitor	
Media	
Video	
Network	
Network	
Wireless	
Ddns	
P2P Settings	
ONVIF	
Alarm	
Alarm	
Alarm Linkage Settings	
Advanced	
User	
Timer record	
Terminal	
Multiple settings	
System	
Time	
Maintain	
Device information	
System Log	
Monitor	

Video settings

Video format: 50Hz

1280*720

Bit rate: 4096 kbps (32-6144)

Maximum frame rate: 25 fps

Key frame interval: 50 (2-150)

Bit rate control: ☐ CBR ☒ VBR

Image quality: 1

640*352

Bit rate: 1024 kbps (32-6144)

Maximum frame rate: 25 fps

Key frame interval: 50 (2-150)

Bit rate control: ☐ CBR ☒ VBR

Image quality: 1

320*176

Bit rate: 256 kbps (32-6144)

Maximum frame rate: 25 fps

17.3 Nastavení sítě

1. Automatická detekce adresy IP: router automaticky najde IP adresu kamery. Port kamery: 80.
2. Ruční nastavení adresy IP: adresa IP, maska podsítě, brána, DNS atd. Možnost ruční modifikace.

Níže uvedený snímek obrazovky zobrazuje automatické nastavení zařízení:

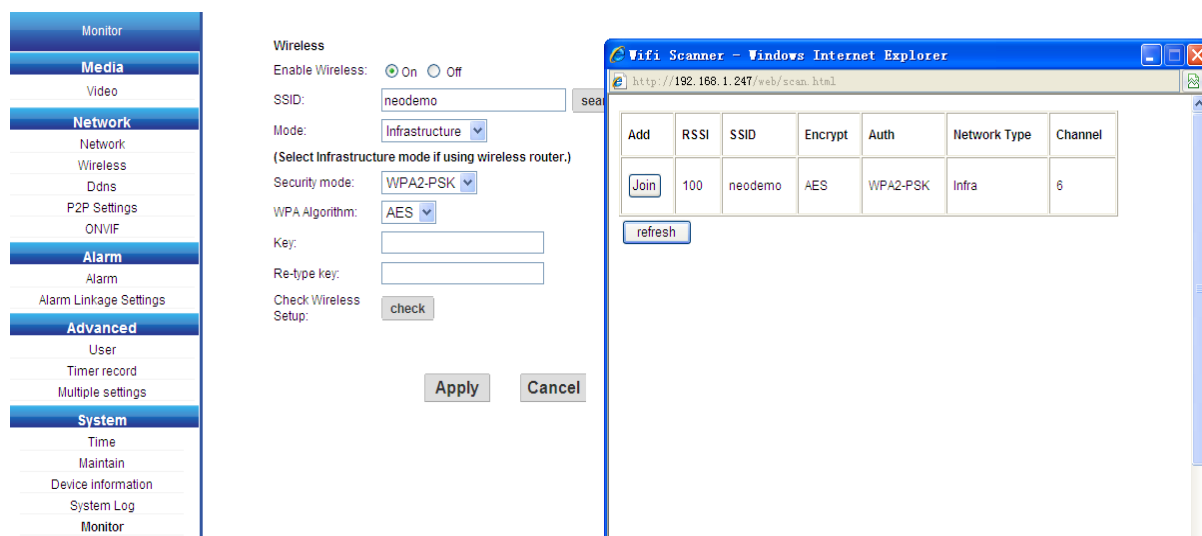
The screenshot shows the 'LAN Settings' page with the 'IP Configuration Type' set to 'Dynamic IP Address'. The left sidebar contains a menu with categories: Monitor, Media (Video), Network (Network, Wireless, Ddns, P2P Settings, ONVIF), Alarm (Alarm, Alarm Linkage Settings), Advanced (User, Timer record, Multiple settings), and System (Time, Maintain, Device information, System Log, Monitor). The main content area includes 'DNS Configuration Type' set to 'From DHCP Server', 'HTTP&RTSP' settings (HTTP Port: 80, RTSP Port: 554, RTP Port: 6600), and 'RTSP Permission check' with 'On' selected. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Níže uvedený snímek obrazovky zobrazuje manuální nastavení zařízení:

The screenshot shows the 'LAN Settings' page with the 'IP Configuration Type' set to 'Fixed IP Address'. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area shows manual IP configuration: 'IP address' (192.168.1.203), 'Subnet mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'DNS Configuration Type' (Manual DNS), 'Primary DNS' (202.96.134.133), and 'Secondary DNS' (192.168.1.1). The 'HTTP&RTSP' settings and 'RTSP Permission check' (On) remain the same. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

17.4 Nastavení bezdrátové sítě

1. Jestliže je router aktivovaný, zkuste vyhledat zařízení.
2. Vyberte vhodné názvy z routeru.
3. Vložte heslo routeru.
4. Klikněte na „Apply”.



17.5 Nastavení DDNS

1. Vyberte DDNS server.
2. Po úspěšném zavedení DDNS serveru do systému se přihlašte pomocí uživatelského jména a hesla.
3. Aktivujte zařízení a zapněte automatické mapování portů routeru UPNP.
4. Klikněte na „Apply”.

Chcete-li se přihlásit k zařízení, zadejte IP adresu zařízení do internetového prohlížeče. Například:

<http://gzyxt.3322.org:81>

Proveďte nastavení dle níže uvedeného obrázku:

Monitor

Media

Video

Network

Network

Wireless

Ddns

P2P Settings

ONVIF

Alarm

Alarm

Alarm Linkage Settings

Advanced

User

Timer record

Multiple settings

System

Time

Maintain

Device information

System Log

Monitor

Internet IP Address

show

Main DDNS

☐ On
☒ Off

3th DDNS

☒ On
☐ Off

Provider:

Dyndns.org

User name:

myuserid

Password:

••••••••

Your Domain:

mydomain.dyndns.org

UPnP Port Forwarding

☒ On
☐ Off

Apply

Cancel

17.6 Nastavení P2P

Nechtete-li přistupovat k zařízení přes internet, tak nemusíte aktivovat službu P2P. Bohužel se poté k zařízení nedostanete vzdáleně z jakéhokoliv místa.

Monitor

Media

Video

Network

Network

Wireless

Ddns

P2P Settings

ONVIF

Alarm

Alarm

Alarm Linkage Settings

Advanced

User

Timer record

Multiple settings

System

Time

Maintain

Device information

System Log

Monitor

P2P Settings

Enable:

☒ On
☐ Off

UID:

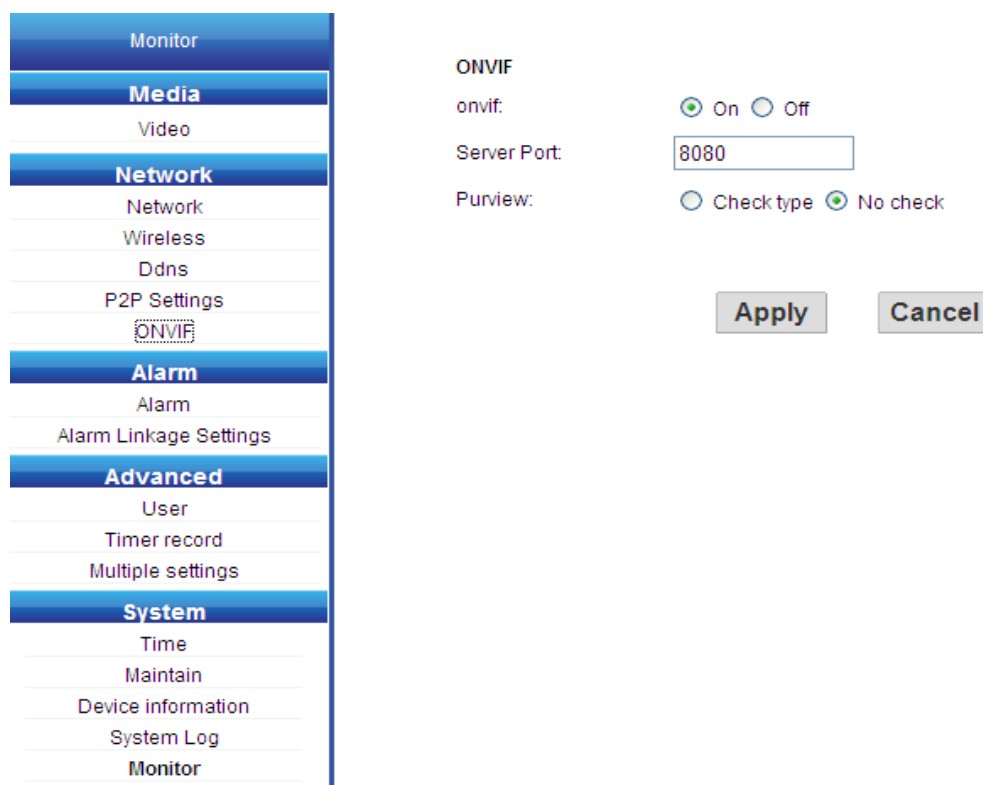
SLTHYU72D5V3C1LWENYJ

Apply

Cancel

17.7 Nastavení ONVIF

ONVIF je nezbytný protokol pro připojení zařízení do sítě. Port je 8080. Port není potřeba měnit.



17.8 Nastavení alarmu

Alarm funguje řádně pouze v případě, že je správně nastaven a s tím spojené správně nastavené akce při alarmu.

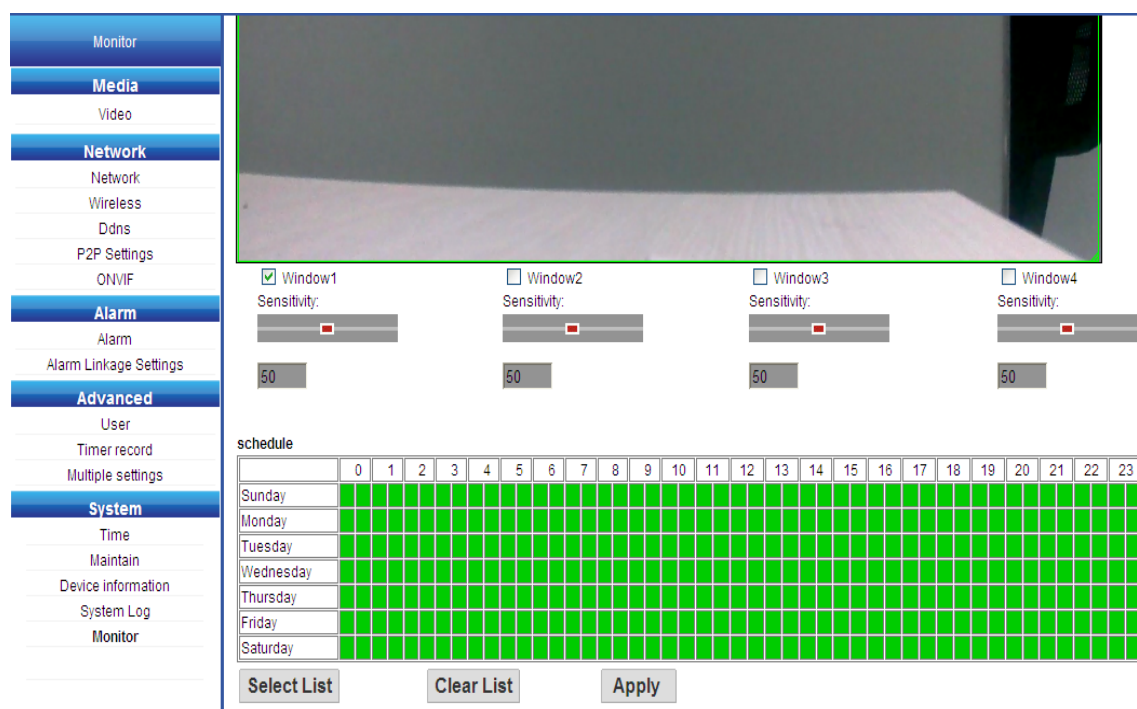
Po zadání správného nastavení dostane uživatel oznámení na telefon, že byl alarm aktivován. Kliknutím na oznámení se dostanete po přihlášení do aplikace, kde se můžete podívat na pořízené snímky. Systém ukládá 3 fotografie v rozlišení 1280 x 720 px.

Externí alarm: připojení do konektorů I/O na zadní straně zařízení. Podle potřeb můžete vypnout nebo zapnout.

Hlasový alarm: alarm se aktivuje, pokud bude zařízení zaznamenávat zvukový projev.

Alarm se aktivuje následujícím způsobem:

1. Zaškrtněte políčko, upravte velikost okna a citlivost alarmu (čím vyšší hodnota, tím větší citlivost). Je-li detekován pohyb, bude plocha okna blikat červeně.
2. Vyberte čas alarmu. Chcete-li aby alarm fungoval 24hodin, zvolte funkci „Full list”.
3. Klikněte na „Apply”.



17.9 Nastavení akce spojené s alarmem

1. Funkce alarmu je aktivní pouze tehdy, když je zapnut hlavní vypínač.
2. Zvolíte-li funkci „Save picture on FTP server“, tak po aktivaci alarmu se na server uloží automaticky 3 fotografie, které si můžete prohlížet i v telefonu.
3. Zvolíte-li funkci „Save picture on the SD card“, tak po aktivaci alarmu se na kartu SD automaticky uloží 3 fotografie. Zařízení musí obsahovat kartu SD.
4. Zvolíte-li funkci „Save video on the SD card“, tak po aktivaci alarmu se na kartu SD automaticky uloží záznamy. Zařízení musí obsahovat kartu SD.
5. Zvolíte-li funkci „Linkage preset“, tak po aktivaci alarmu se zařízení automaticky otočí do předem stanovené polohy.
6. Zvolíte-li funkci „E-mail alarm and send a picture“. Zadejte nastavení emailu. Vložte uživatelské jméno, heslo a vyplňte ostatní políčka, které jsou potřeba pro nastavení emailu. Potvrďte tlačítkem „Apply“. Pro otestování správného nastavení klikněte na „Test“. Pokud bude test úspěšný, tak dostanete obrázek viz. níže.

Monitor

Media

Video

Network

Network

Wireless

Ddns

P2P Settings

ONVIF

Alarm

Alarm

Alarm Linkage Settings

Advanced

User

Timer record

Multiple settings

System

Time

Maintain

Device information

System Log

Monitor

Linkage set

Main Switch ☒ On ☐ Off

☒ E-mail Alarm and Send with Picture [Email Setting](#)

☐ Save Picture on the SD Card

☐ Save Video on the SD card

Apply Cancel

Email Setting

SMTP server name: smtp.163.com

Server Port: 25

ssl ☐

Authentication: ☒ On ☐ Off

User name: Dome121

Password:

Send To: Dome121@163.com

Sender: Dome121@163.com

Subject: ds

Message: zxsif

(the max length is 127)

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

Apply Cancel

Test smtp - Windows Int...

http://192.168.1.178/web/test_smtp.html

Test.....Success.

Internet 100%

17.10 Správa uživatelů

Správa uživatelů je zaměřená na udělení oprávnění jednotlivým uživatelům dle potřeby. Uživatel jako administrátor může změnit veškeré nastavení zařízení.

Běžný uživatel může provádět pouze základní operace na zařízeních jako jsou například pořizování fotografie nebo ovládání směru zařízení.

Purview	User name	Password:	Re-type password
admin	admin	•••••	•••••
user	user	••••	••••
guest	guest	•••••	•••••

Apply Cancel

17.11 Nastavení času nahrávání

Chcete-li nahrávat záznamy na kartu SD, postupujte prosím dle níže zaslaných instrukcí.

1. Nastavit dobu nahrávání za jeden soubor. Výchozí nastavení je 600 sekund nebo 10 minut.
2. Povolení otevřít soubor („Whether to open Record”).
3. Rozlišení. 1280x720 (HD), 640x352 (SD)
4. Vyberte plán nahrávání: pokud chcete záznam z celého dne, tak vyberte celý seznam
5. Potvrdit tlačítkem „Apply”.

Record Setting

Record files duration: 600 sec

Whether to open Record: ☒ On ☐ Off

Stream: 1280*720

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

Apply Select List Clear List

17.13 Nastavení více kanálů

Klikněte dvakrát na tlačítko „The 2nd device“. Vyberte zařízení z LAN sítě. Vložte jméno uživatele a heslo. Klikněte na tlačítko „Add“.

Monitor		
Media		
Video		
Audio		
Network		
Network		
Wireless		
Ddns		
P2P Settings		
ONVIF		
Alarm		
Alarm		
Alarm Linkage Settings		
Advanced		
User		
Timer record		
Terminal		
Multiple settings		
System		
Time		
Maintain		
Device information		
System Log		
Monitor		

The 1st device Native

The 2nd device None

Camera Name:

IP Address:

HTTP Port Number:

User Name:

Password:

The 3rd device None

The 4th device None

The 5th device None

The 6th device None

The 7th device None

The 8th device None

The 9th device None

Camera(192.168.1.146)

IPCAM(192.168.1.177)

Camera(192.168.1.178)

Camera(192.168.1.179)

17.14 Nastavení času

1. Nastavení časového pásma. Vyberte „Network Time Protocol“ -> „NTP server“, proveďte výběr a potvrďte.
2. Chcete-li synchronizovat čas s počítačem, klikněte na tlačítko „Sync with PC time“ i potvrďte.

Monitor	Time Device Date Time: 2015-03-06 10:02:16 Adjust Network Time Protocol ☒ NTP server: time.windows.com Interval: 01 hours Time zone: (GMT+08:00) Beijing, Singapore, Taipei Sync with PC time Apply
Media	
Video	
Network	
Network	
Wireless	
Ddns	
P2P Settings	
ONVIF	
Alarm	
Alarm	
Alarm Linkage Settings	
Advanced	
User	
Timer record	
Terminal	
Multiple settings	
System	
Time	
Maintain	
Device information	
System Log	
Monitor	

17.15 Údržba systému

Dostupné možnosti: reset zařízení do továrního nastavení, aktualizace systému. Chcete-li zařízení upgradovat, musíte jej mít připojeno k elektrické síti 230V a kabelem do LAN sítě. V opačném případě může dojít k poškození zařízení.

Monitor	
Media	
Video	
Network	
Network	
Wireless	
Ddns	
P2P Settings	
ONVIF	
Alarm	
Alarm	
Alarm Linkage Settings	
Advanced	
User	
Timer record	
Terminal	
Multiple settings	
System	
Time	
Maintain	
Device information	
System Log	
Monitor	

Maintain	
Reboot:	reboot
Factory default:	factory default
Backup setting data:	save
Restore:	浏览... ok
Upgrade:	浏览... ok

17.16 Informace o zařízení

Dostupné možnosti: verze firmware zařízení, stav připojení k LAN síti, počet uživatelů v síti, IP adresa, stav SD karty apod. Uživatel může otevírat fotografie i prohlížet si záznamy z SD karty.

Monitor
Media
Video
Network
Network
Wireless
Ddns
P2P Settings
ONVIF
Alarm
Alarm
Alarm Linkage Settings
Advanced
User
Timer record
Terminal
Multiple settings
System
Time
Maintain
Device information
System Log
Monitor

Device information

Device ID:	IPCAM
Device Type:	C5F0S7Z0N0P0L0
Network connection:	LAN
Current Client:	0
Software Version:	V5.7.6.2.5-20141014
Mac address:	00:6E:06:42:9C:F1
IP address:	192.168.1.203
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	202.96.134.133
Secondary DNS:	192.168.1.1
UPnPstatus:	Success
Manufacture's DDNS status:	Noenable

17.17 Systém „logování“

Monitor
Media
Video
Network
Network
Wireless
Ddns
P2P Settings
ONVIF
Alarm
Alarm
Alarm Linkage Settings
Advanced
User
Timer record
Terminal
Multiple settings
System
Time
Maintain
Device information
System Log
Monitor

```
[1970_01_01 08:00:33] ipc_server start.
[1970_01_01 08:00:49] user(admin) login for live stream.
[2015_03_06 09:45:22] user(admin) login for live stream.
[2015_03_06 09:47:28] user(admin) logout from live stream.
```

Clear Log

Refresh