



IP kamera

NCC800

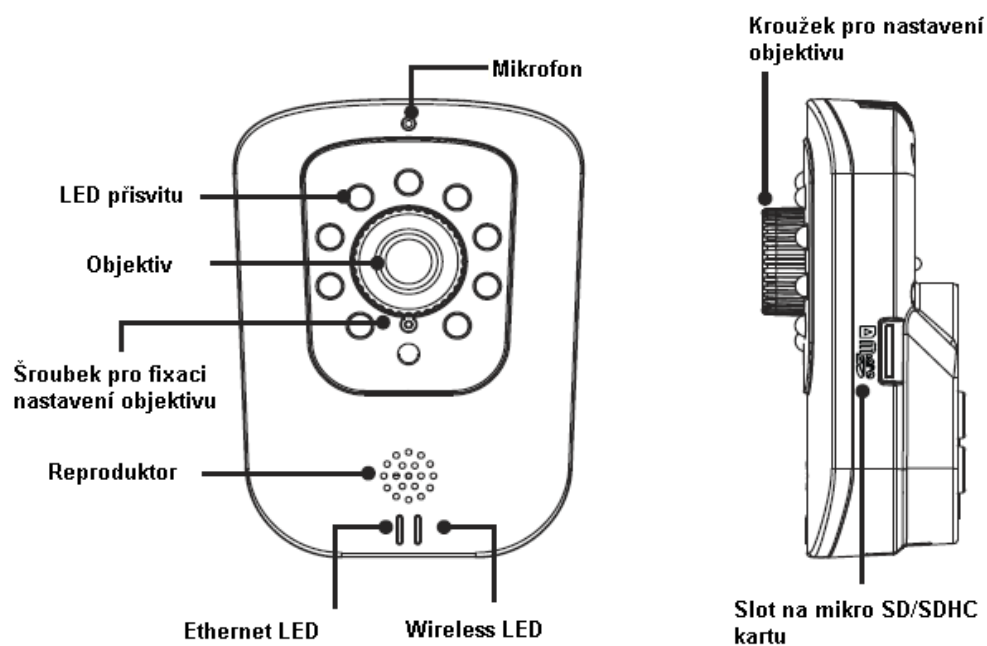
NCC800WL

Instalační průvodce

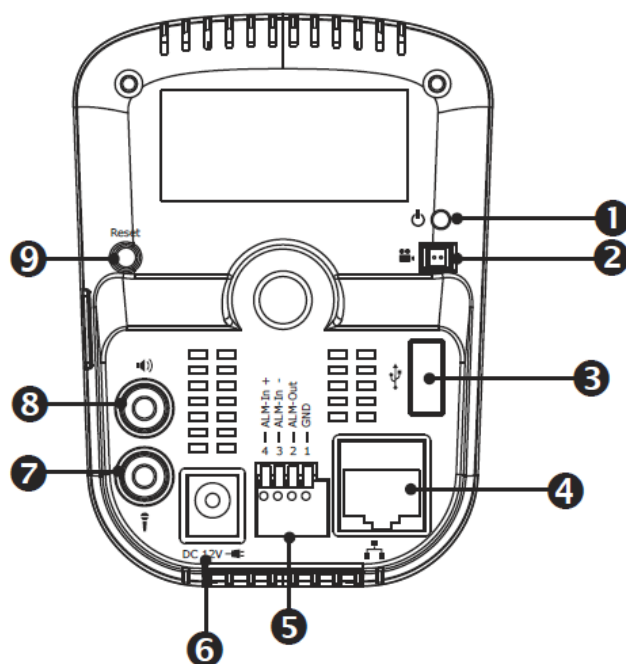


1 Přehled produktu

1.1 Fyzická charakteristika a konektivita



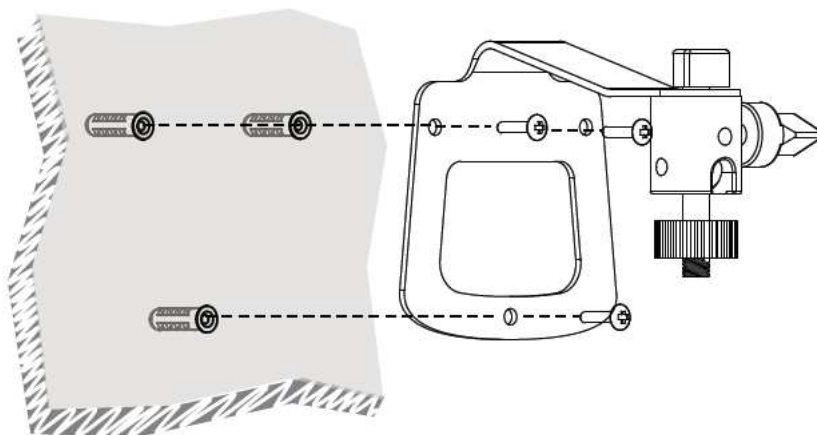
1. Nejprve stanovte typ zařízení.
2. Pokud je zařízení možné napájet pomocí PoE (Power over Ethernet), jednoduše připojte kameru pomocí Ethernet kabelu.
3. Pokud zařízení tuto funkci nepodporuje, připojte Ethernet kabel a DC napájení.



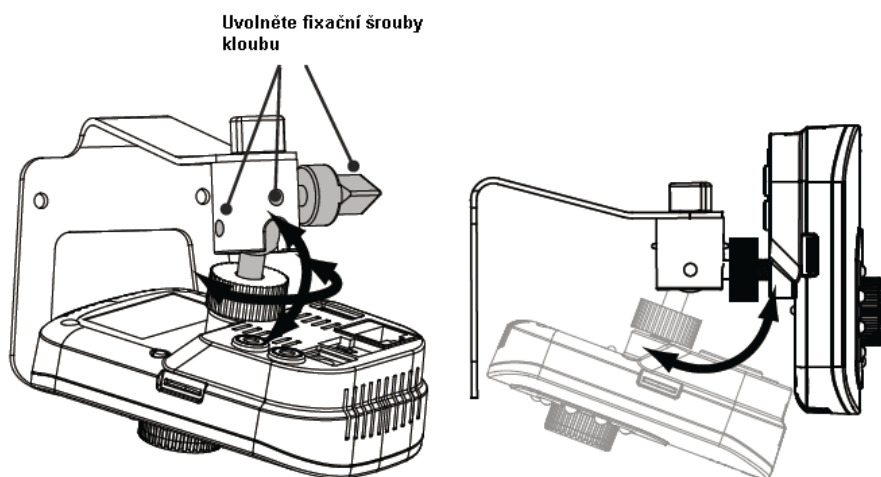
1. **LED napájení:** LED se rozsvítí, když je připojeno napájení.
2. **Video:** Pro nastavení ostrosti a dalších parametrů během instalace je možné přes tento konektor připojit monitor.
3. **USB slot:** Volitelně je možné připojit USB Wi-Fi hardwarový klíč, který je určený pro bezdrátovou komunikaci.
4. **Ethernet/PoE:** LAN port pro připojení dle standardu 10BASE/100BASE-TX.
5. **Vstup/Výstupní kontakty:** Možnost připojení externích zařízení jako jsou alarmy, senzory, apod.
6. **Napájení:** 12 V DC.
7. **Audio vstup:** Konektor pro připojení mikrofону.
8. **Audio výstup:** Konektor pro připojení reproduktoru.
9. **Reset:** Stisknutí tlačítka po dobu 5 sekund restartuje kameru. Stisknutí tlačítka po dobu 10 sekund resetuje nastavení kamery do továrního nastavení.

1.2 Montáž kamery

1. Vyrtejte tři díry pro dle rozměrů držáku. Do děr vložte hmoždinky. Pak pomocí šroubku upevněte držák kamery.



2. Pro nastavení úhlu kamery použijte torxový klíč . Klíčem uvolněte dva fixační šroubky kloubu držáku. Nastavte polohu kamery a zafixujte šroubky.

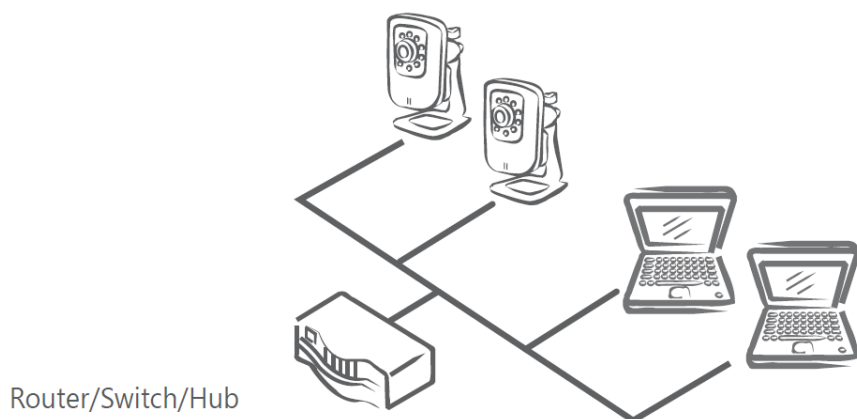


2 Instalace

2.1 Připojení do sítě

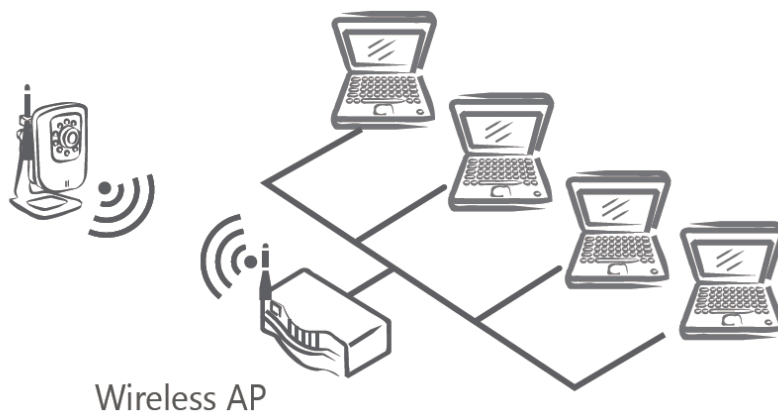
Připojení do sítě LAN

Pokud máte více kamer instalovaných v jedné síti, můžete využít IP Finder pro správu kamer



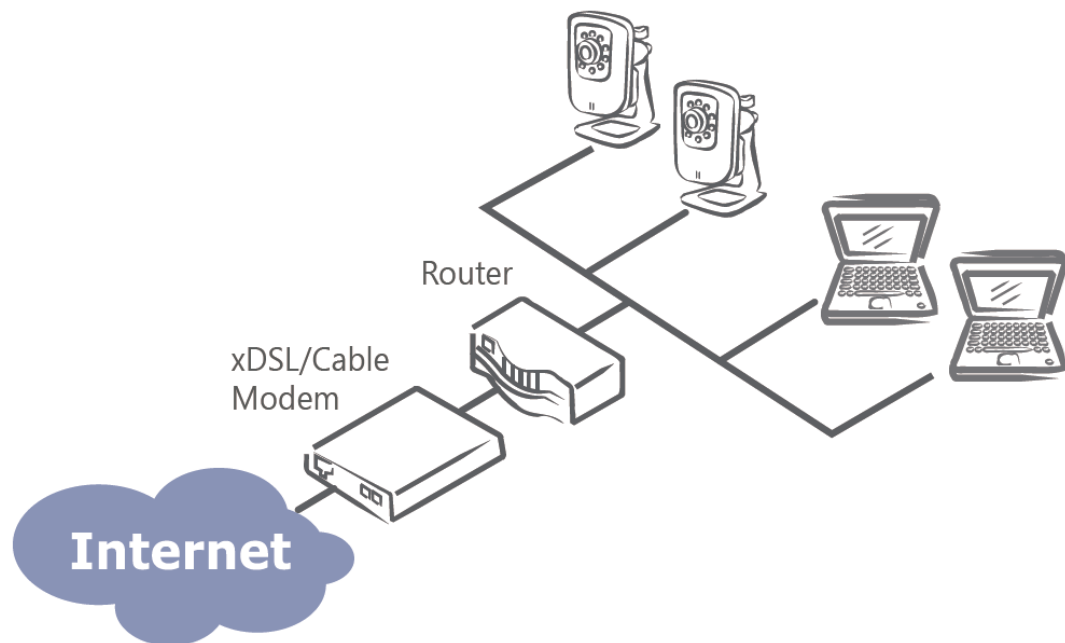
Připojení do WLAN (model NCC800WL)

Poté, co nastavíte WLAN konfiguraci, odpojte Ethernet kabel od kamery a využívejte bezdrátovou komunikaci pomocí USB hardwarového klíče. Kamera nepodporuje využívání LAN a WLAN současně.



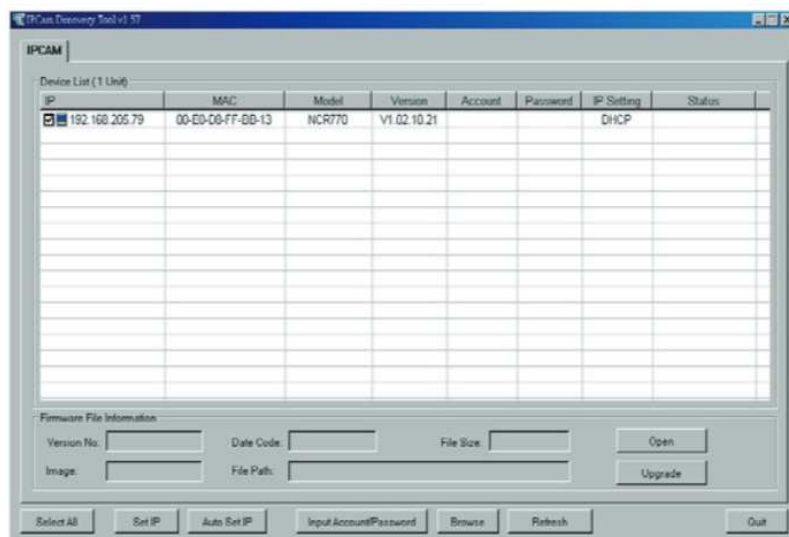
Připojení k Internetu

Pro vzdálený přístup ke kamerám pomocí veřejné sítě je třeba připojení pomocí routeru/firewallu.



2.2 Přidělení IP adresy

1. Spustíte vyhledávací program (IPCamDiscovery.exe). Program začne vyhledávat zařízení. Po ukončení hledání zobrazí seznam nalezených kamery.

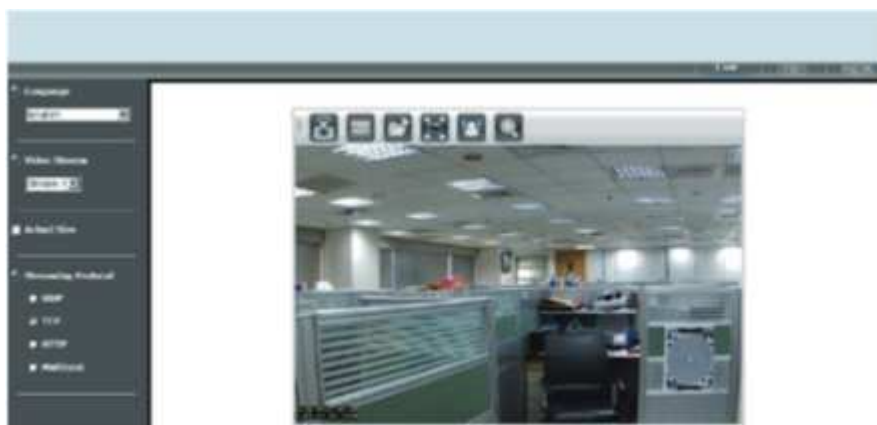


2. Zkontrolujte seznam a vyberte kameru.
3. Kameře může být přidělena IP adresa DHCP serverem. Může být nastavena také statická IP adresa manuálně. Pro nastavení statické IP adresy zadejte „Set IP“ a následně vyplňte IP adresu, Masku sítě, Gateway, přihlašovací jméno a heslo. Tovární nastavení přihlašovací jméno/heslo: admin/1234.



2.3 Připojení kamery

1. Po zapnutí EI prohlížeče zadejte IP adresu kamery. Webová stránka s videem bude zobrazena záhy. Tovární nastavení přihlašovací jméno/heslo: admin/1234.



2. Živé video z kamery může být přehráváno pomocí RTPS přehrávače, VLC přehrávače nebo QuickTime přehrávače. Webová URL je `rtsp://Camera IP/stream1`. Na obrázku je uveden příklad v QuickTime přehrávači.



3 Nastavení bezdrátového připojení

Nastavení bezdrátového připojení kamery NCC800WL.

Nastavení

1. Vložte WiFi Dongle do USB slotu na zadní straně kamery NCC800WL. Kamera musí být také připojena pomocí kabelu, aby mohlo být nastaveno bezdrátové připojení.
2. Připojte kameru ke zdroji napájení.
3. Nastavte WiFi informace z AP routeru do NCC800WL. Nastavení naleznete v sekci „Network -> WLAN -> Basic setting“
 - a. Klikněte na tlačítko „Scan“ a vyberte AP router.

Megapixel IP cam Live | Setup

WLAN

Basic Setting

Site Survey: APTG Wi-Fi (100%) [Scan]

AP Info: APTG Wi-Fi (100%) Wireless Mode

SSID: ASUS (83%) 02 11b/g/n

Network Type: CHT Wi-Fi Auto (100%) length: 1~32

Channel: CHT Wi-Fi(HiNet) (100%)

Authentication: DQA (94%)

Encryption: EDIMAX (94%)

ESSID_2F (23%)

MESSOA-Guest (57%)

MESSOA-Guest (100%)

Messoa (99%)

TEST_oth (37%)

TOPVIEW (99%)

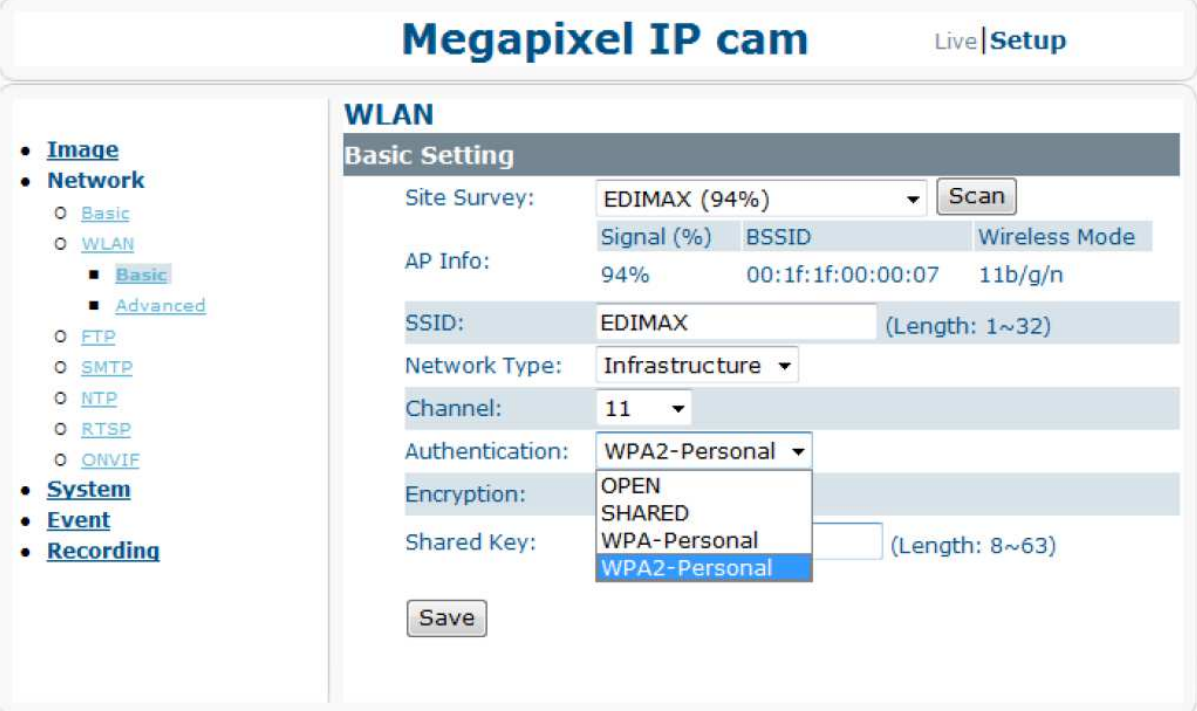
Xperia S_414a (78%)

messoafae (42%)

Save

- b. Není potřeba měnit „Typ sítě“ (Network Type) nebo „Kanál“ (Channel).
Ponechejte je ve výchozím nastavení.

- c. „Autentizace“ musí být stejná jako AP routeru



Megapixel IP cam Live|Setup

- **Image**
- **Network**
 - Basic
 - **WLAN**
 - **Basic**
 - Advanced
 - FTP
 - SMTP
 - NTP
 - RTSP
 - ONVIF
- **System**
- **Event**
- **Recording**

WLAN

Basic Setting

Site Survey: EDIMAX (94%)

Signal (%)	BSSID	Wireless Mode
94%	00:1f:1f:00:00:07	11b/g/n

AP Info:

SSID: EDIMAX (Length: 1~32)

Network Type: Infrastructure

Channel: 11

Authentication: WPA2-Personal

Encryption: OPEN
SHARED
WPA2-Personal
WPA2-Personal

Shared Key: (Length: 8~63)

- d. Není potřeba měnit Enkrypci. Ponechte je ve výchozím nastavení.
- e. Pole „Sdílený klíč“ (Shared Key). Zadejte autentizační heslo AP routeru.



Megapixel IP cam Live|Setup

- **Image**
- **Network**
 - Basic
 - **WLAN**
 - **Basic**
 - Advanced
 - FTP
 - SMTP
 - NTP
 - RTSP
 - ONVIF
- **System**
- **Event**
- **Recording**

WLAN

Basic Setting

Site Survey: EDIMAX (94%)

Signal (%)	BSSID	Wireless Mode
94%	00:1f:1f:00:00:07	11b/g/n

AP Info:

SSID: EDIMAX (Length: 1~32)

Network Type: Infrastructure

Channel: 11

Authentication: WPA2-Personal

Encryption: AES

Shared Key: •••••••• (Length: 8~63)

4. Nastavení IP

- a. Fixní IP adresa: IP adresa musí být unikátní and ve stejné podsíti jako AP router.

The screenshot shows the 'Megapixel IP cam' web interface. On the left is a navigation menu with categories: Image, Network, System, Event, and Recording. Under 'Network', 'Basic' is selected. The main area is titled 'Basic Setting' and contains a form for network configuration. The 'DHCP' checkbox is unchecked. The 'IP Address' field is highlighted with a red box and contains '192.168.2.105'. Other fields include 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (192.168.1.1), 'DNS' (192.168.2.1), 'HTTP Port' (80), and 'MAC' (80:1f:02:42:00:fe). A 'Save' button is at the bottom.

Basic Setting	
☐ DHCP	
IP Address:	192.168.2.105
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.168.1.1
DNS:	192.168.2.1
HTTP Port:	80 [80, 1025~65535]
MAC:	80:1f:02:42:00:fe

Save

b. DHCP nastavení

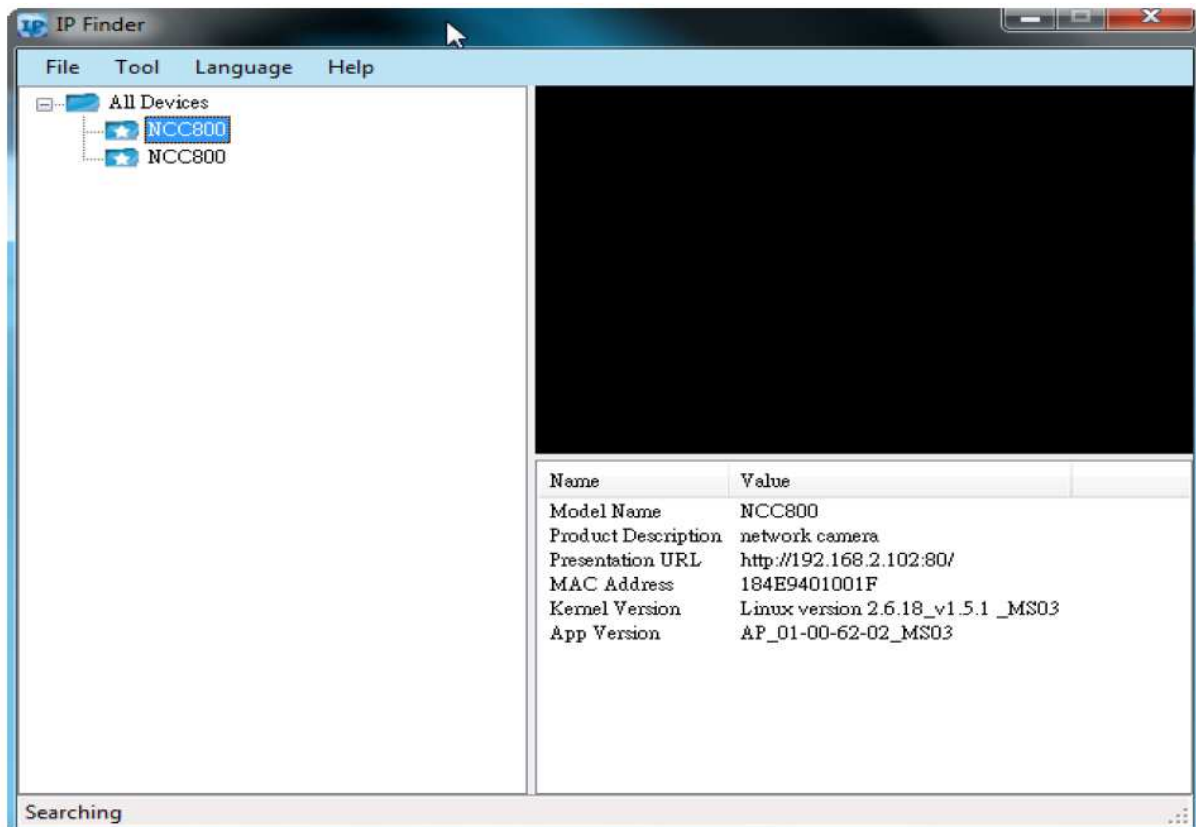
- i. DHCP funkce musí být povolena. Označte zatrhávací pole a uložte.

This screenshot shows the same 'Megapixel IP cam' web interface, but with the 'DHCP' checkbox checked and highlighted by a red box. The IP address field now contains '192.168.2.102'. The 'Save' button at the bottom is also highlighted with a red box. All other settings remain the same as in the previous screenshot.

Basic Setting	
☒ DHCP	
IP Address:	192.168.2.102
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.168.1.1
DNS:	192.168.2.1
HTTP Port:	80 [80, 1025~65535]
MAC:	80:1f:02:42:00:fe

Save

ii. Použijte IP Finder pro zjištění IP adresy kamery.



5. Po dokončení nastavení, které bylo uvedeno v předchozích bodech, odpojte síťový kabel od kamery NCC800WL a kameru restartujete.

Následně budete moci se připojit pomocí bezdrátového připojení



4 VMS200

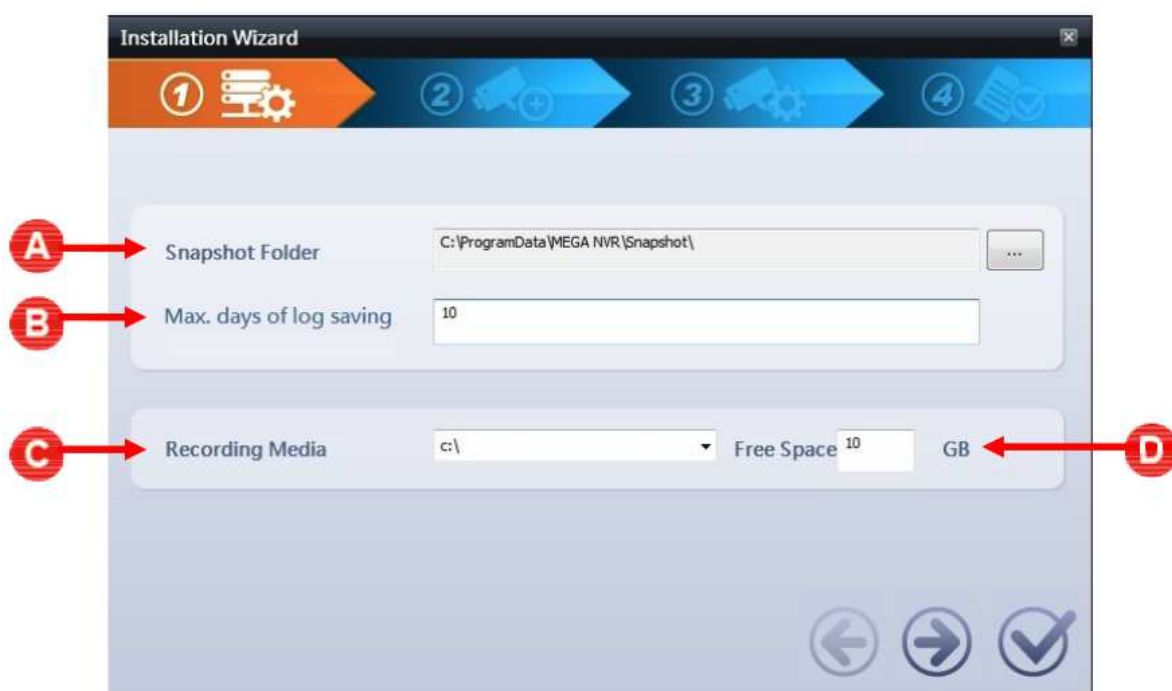
Kamery Messoas mohou být spravovány pomocí Video management systému VMS200, který je volně stažitelný. Ujistěte se, že váš počítač splňuje parametry:

- Windows 7 (32bit nebo 64bit)
- 1Gbit/s LAN síťové připojení
- Procesor Intel Core i7-3770, 3.4GHz
- RAM 4GB
- Grafická karta nVidia chipset, 1GB DDR3 nebo vyšší

Po spuštění instalačního souboru bude automaticky zobrazen instalační průvodce. Ten pomůže uživatel jednoduše přidat IP kamery do systému a zapnout nahrávání ve 2 krocích.

1. Konfigurace systému

- A. Složka pro ukládání snímků
- B. Maximální doba uložení události
- C. Přiřazení úložného prostoru pro ukládání video a audio data
- D. Specifikování velikosti úložného prostoru pro ukládání dat

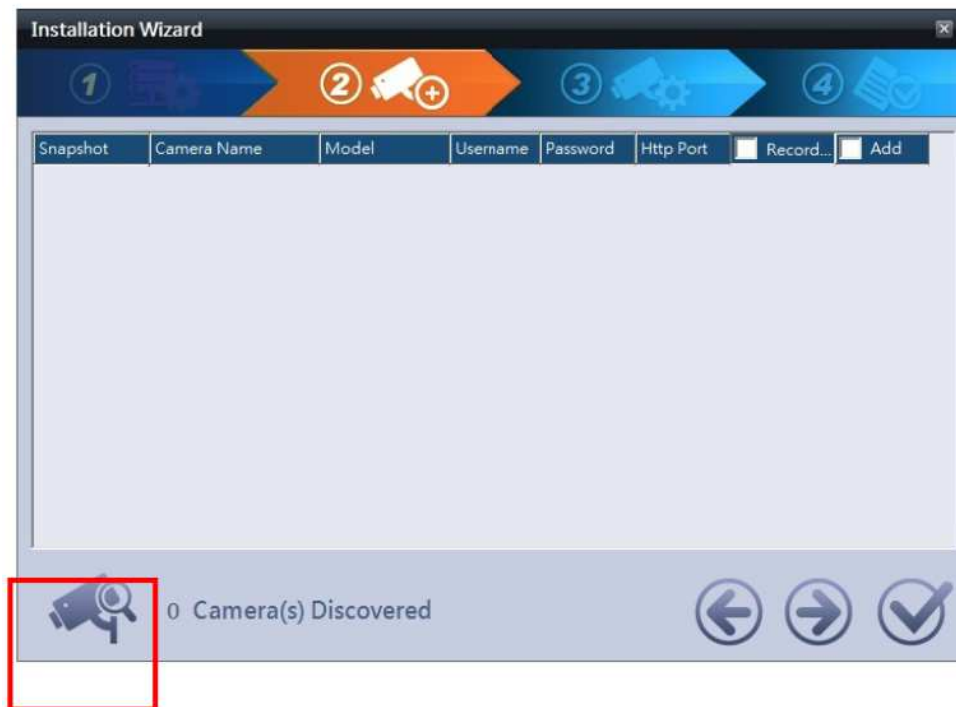


2. Vyhledání a přidání kamery

Uživatelé jsou schopni v dalším kroku Instalačního průvodce nastavit a přidat kamery. Vyhledat a přidat kamery zle jednoduše a rychle, a to tlačítkem Vyhledat.



Tlačítko pro vyhledání kamer



A. Nahrávání: zadejte, zda chcete funkci nahrávání video pro tuto kameru.

B. Přidat kameru: výběr kamery pro přidání do systému VMS200



5 Špatné zobrazení

Kamera může v internetové prohlídce IE 7.0 nebo novějším zobrazovat nestandardní obraz. Jde o problém s kompatibilitou. Pokud dojde k tomuto problému, postupujte dle instrukcí v této kapitole.

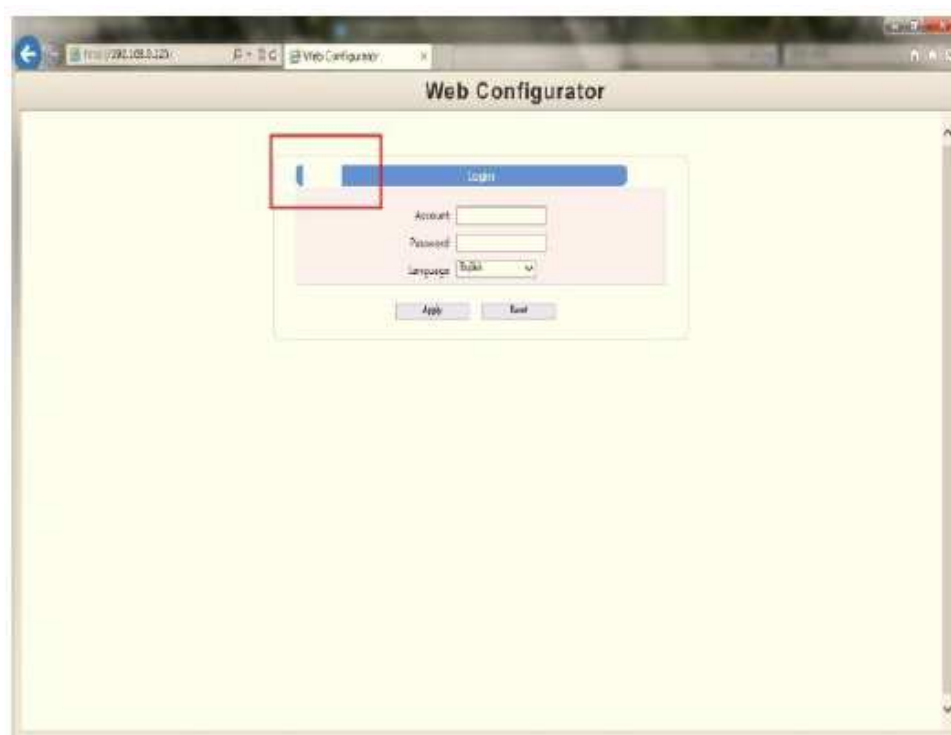
Řešení

1. Identifikace problému:

- a. Webový prohlížeč nezobrazuje živý obraz nebo dochází k abnormálnímu zobrazení.



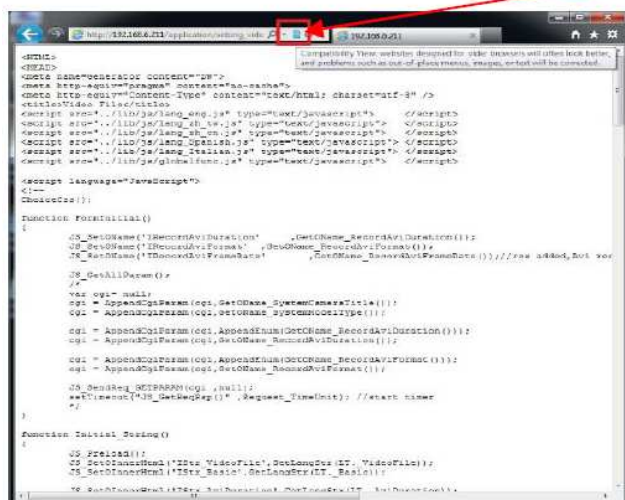
- b. Webový prohlížeč nereaguje nebo není možné se přihlásit do konfiguračního rozhraní, i když zadáváte správně jméno i heslo.



- c. Není možné přidat nového uživatele v konfiguračním rozhraní.



2. Pro situace **a**, **b** nebo **c** prosím klikněte na ikonu „Internet Explorer Kompatibilní zobrazení“ a problém bude ihned vyřešen.



Before



After



Before



After

3. Nastavení kompatibilního zobrazení v IE11

V internetovém prohlížeči IE vyberte v menu „Nastavení“ a následně „Nastavení kompatibilního zobrazení“. Zobrazí se vám konfigurační okno. Zde přidejte IP adresu kamery na list kompatibilního zobrazení. IP adresu zadáte do kolonky „Přidat tento web“ a přidáte tlačítkem „Přidat“.

