

Návod na připojení a zprovoznění IP kamera Anbash. Postup popsany v tomto návodu není jedinou cestou ke zprovoznění kamery, představuje doporučený postup.

V návodu je popsáno základní připojení kamery do sítě LAN a do 3G sítě. V návodu je také popsáno jakým způsobem obraz sledovat. Všechny ostatní funkce jsou popsány v originálním návodu v anglickém jazyce. Je možné, že tento návod bude procházet aktualizacemi.

IP kamery Anbash jsou určeny k odborné montáži a jsou vyžadovány základní znalosti anglického jazyka. Pokud nemáte dostatečné zkušenosti s počítačovými sítěmi, obraťte se na odborného technika.

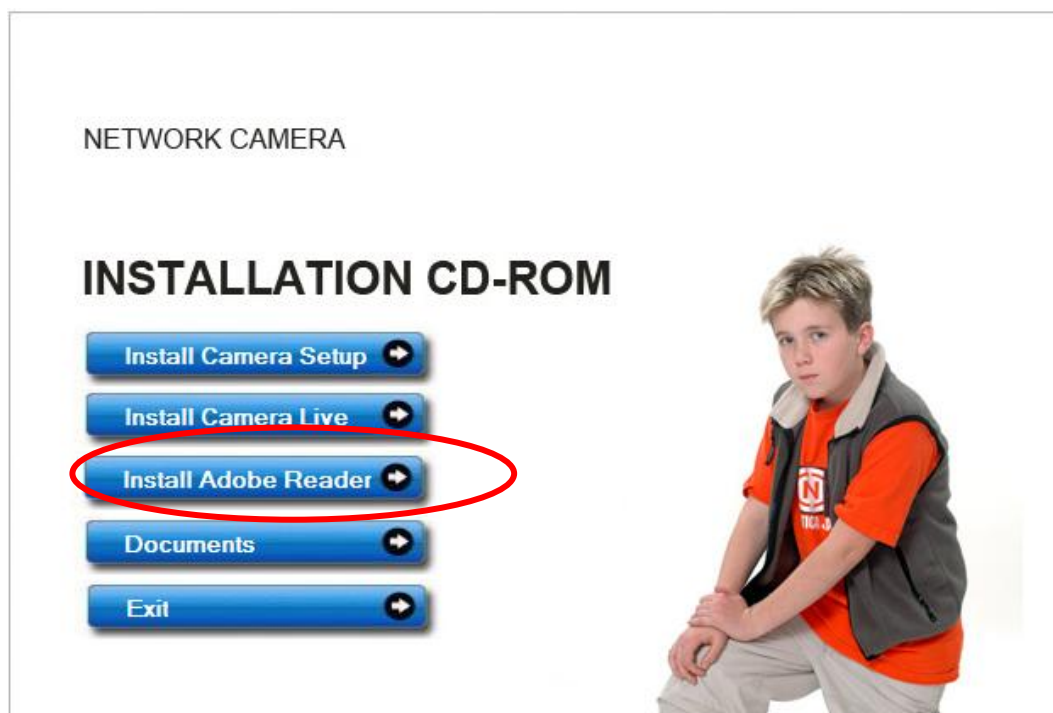
Připojení do PC aplikace Camera Live

K IP kameře připojte napájení a připojte ji do místní počítačové sítě.

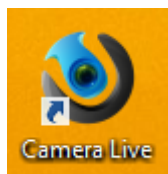
Budeme potřebovat CD, které se dodává s IP kamerou. Obsah CD je vidět na následujícím obrázku:

 Adobe	3. 11. 2015 14:18	Složka souborů	
 AutoPlay	3. 11. 2015 14:18	Složka souborů	
 CameraLive	3. 11. 2015 14:18	Složka souborů	
 CameraSetup	3. 11. 2015 14:19	Složka souborů	
 Documents	3. 11. 2015 14:19	Složka souborů	
 Mac Software	3. 11. 2015 14:19	Složka souborů	
 autorun.exe	15. 9. 2005 13:00	Aplikace	2 296 kB

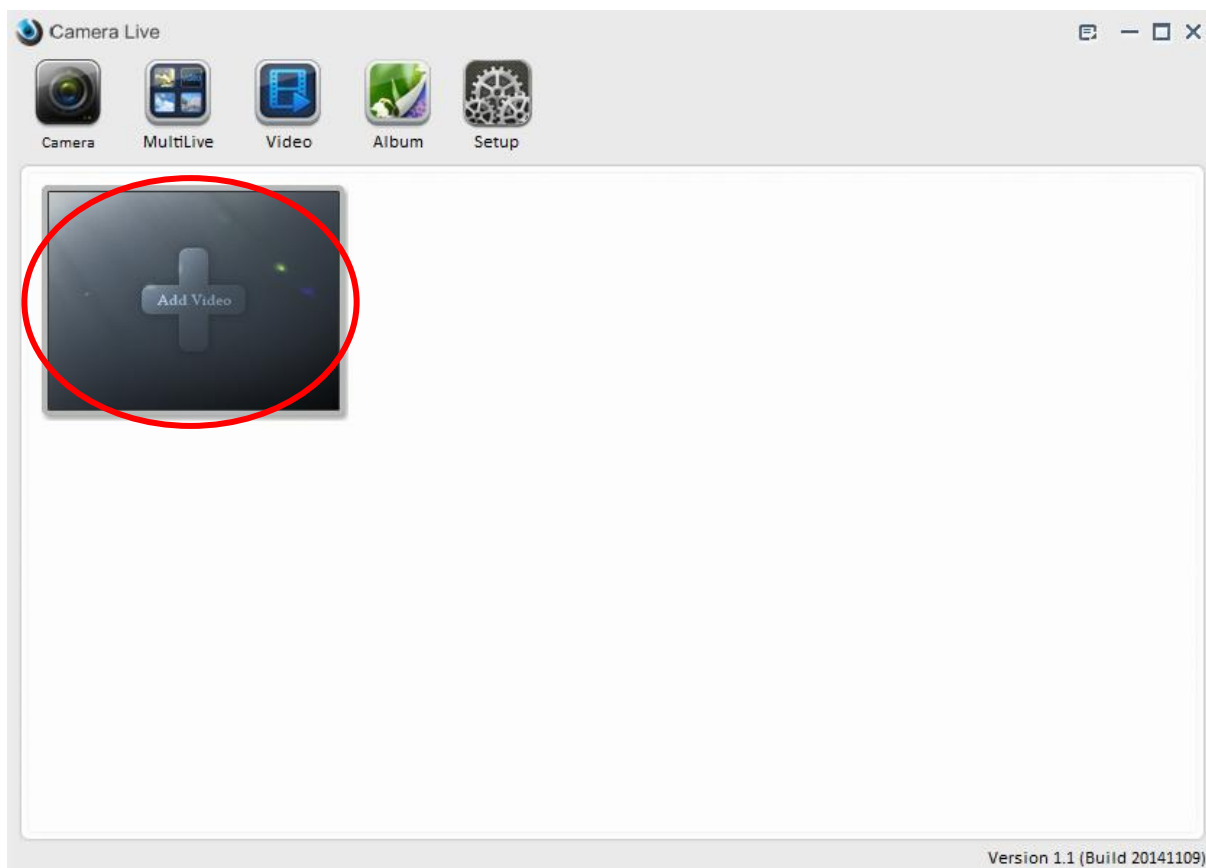
Spustíte program Autorun z CD. Objeví se instalační menu, ve kterém zvolte „Install Camera Live“



Aplikace se nainstaluje do počítače. Na ploše se objeví spouštěcí ikona, kterou spustíte.

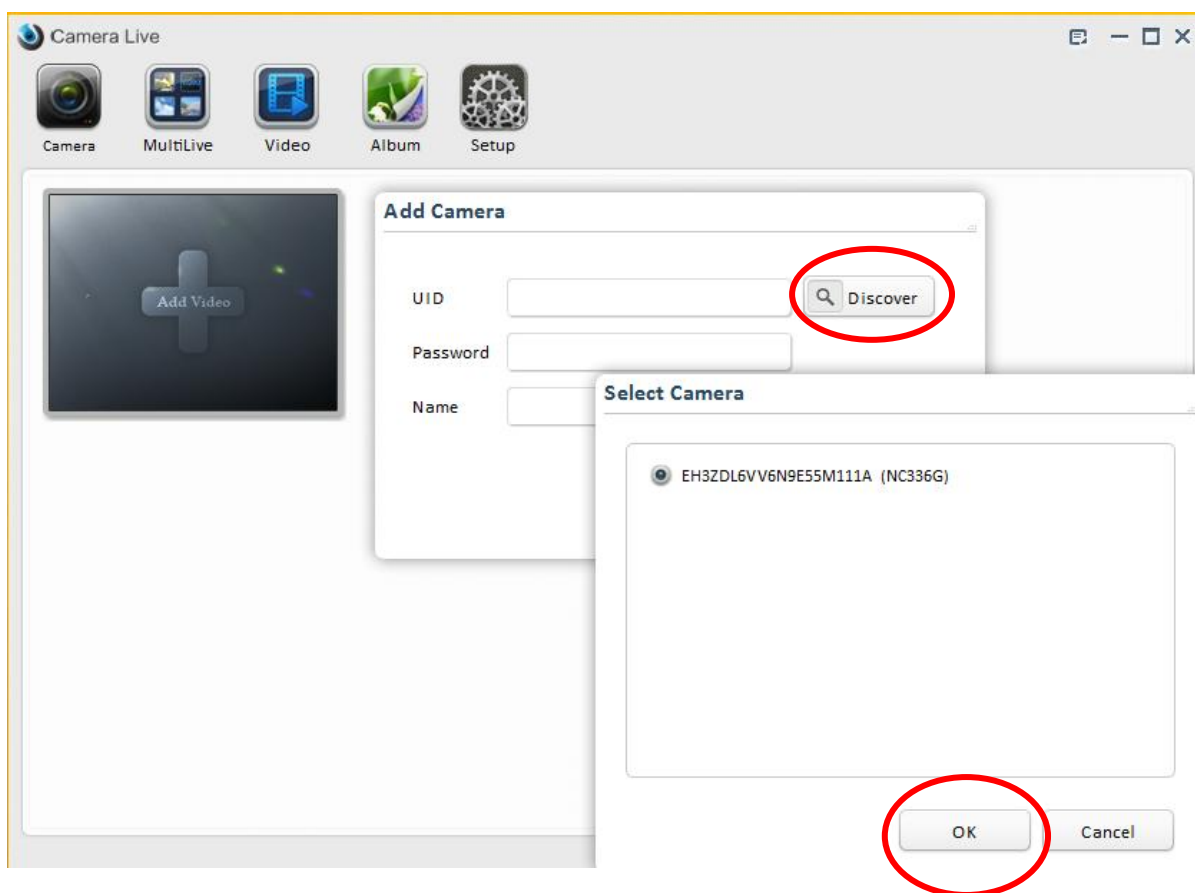


Po spuštění programu se objeví okno, jako na následujícím obrázku:

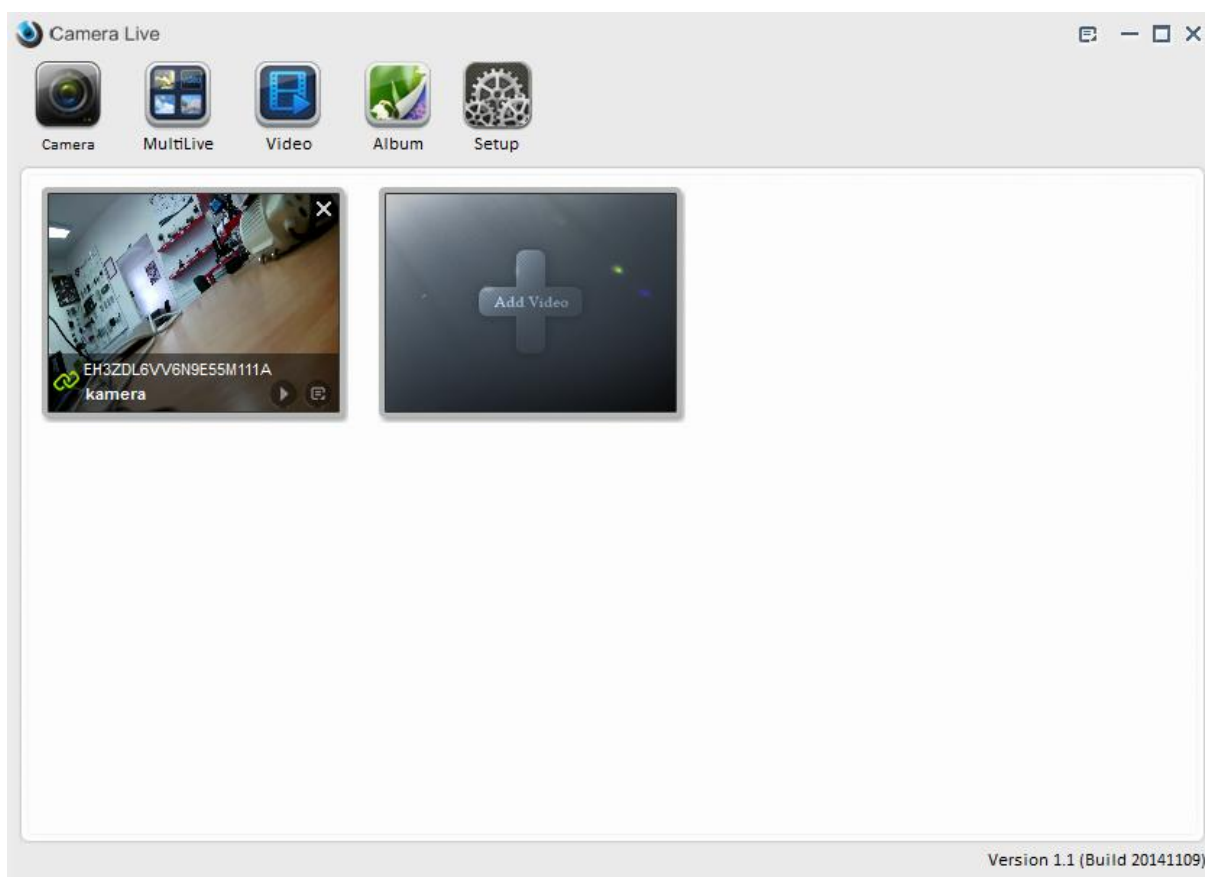


Klepněte na velké tlačítko s nápisem Add Video. V následujícím okně budete vyzváni k zadání UID kamery, které je napsáno na štítku kamery. Pokud jste kameru připojili do stejné sítě (routeru), do kterého je připojen i počítač, lze kameru v síti dohledat pomocí tlačítka Search, viz. Následující obrázek.

Po vyhledání nebo zadání UID kamery bude potřeba zadat heslo ke kameře, které je ve výchozím stavu „admin“. Do kolonky „Name“ lze napsat libovolný název kamery.



Následně stiskněte tlačítko OK. Kamera bude přidána a měla by být vidět v hlavním panelu aplikace. Dvojitým poklepáním na obraz kamery se spustí živý obraz.

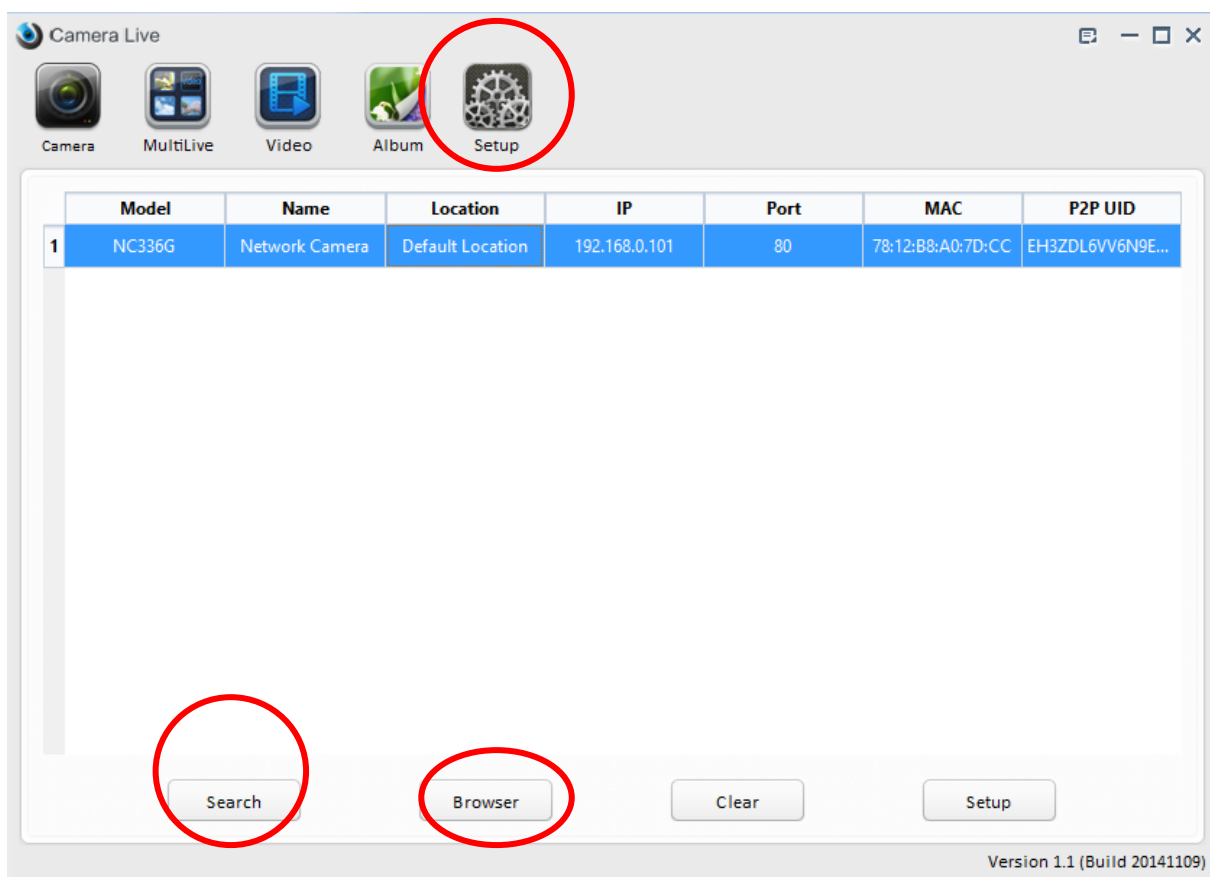


Pozn.: Pokud se budete připojovat ke kameře přes internet nebo v 3G provozu, doporučujeme video přehrávat v záložce MultiLive, ve které se spouští méně datově náročný (snížená kvalita) video stream.

Připojení do webového rozhraní kamery

Nejprve je nutné vyhledat IP adresu kamery. IP adresa kamera je ve výchozím stavu přidělena serverem DHCP. Ke zjištění její aktuální adresy je nutné mít nainstalovaný program Camera Live, viz. předchozí kapitola.

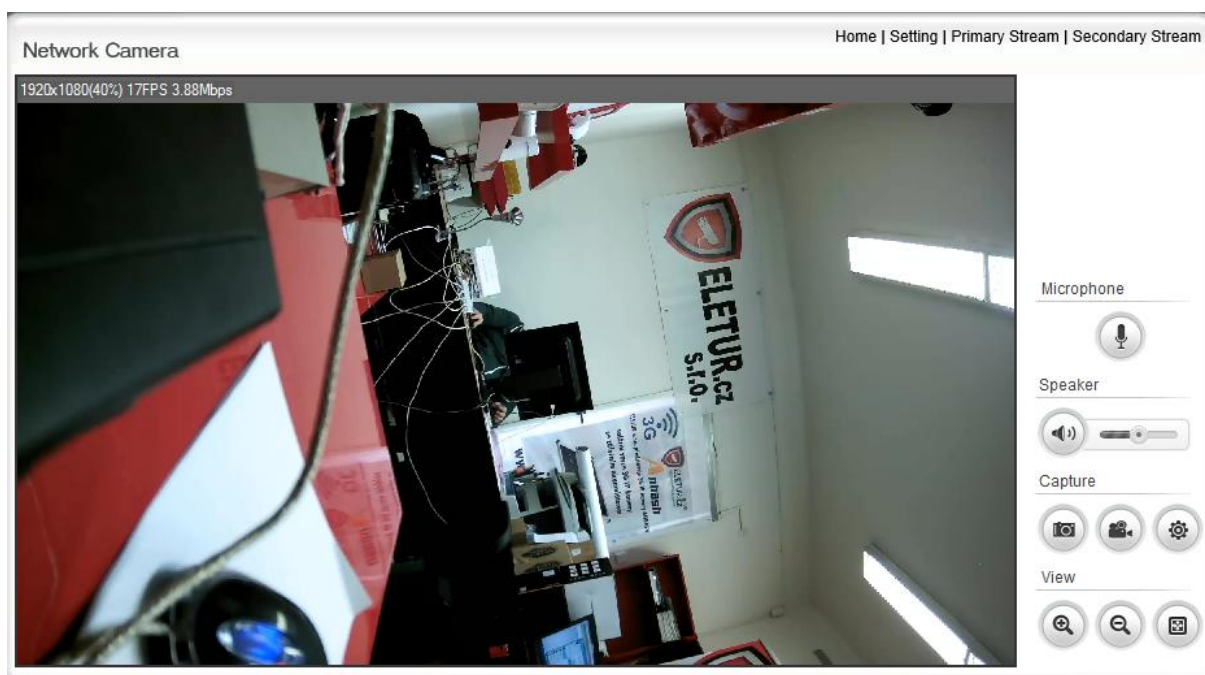
Spusťte počítačový program Camera Live. Klepněte na tlačítko Setup a následně na tlačítko Search. Program kameru vyhledá. Následně na kameru klepněte a zvolte Browser.



Otevře se okno prohlížeče se vstupem do webového rozhraní kamery.



Stiskněte tlačítko Enter pro vstup do kamery. Zadejte přihlašovací údaje: uživatelské jméno = admin, heslo = admin. Objeví se webové rozhraní, jako je v následujícím obrázku.



Postu zprovoznění kamery na 3G síť

Odpojte kameru od elektrického napájení. Vložte SIM kartu do slotu kamery, každá kamera má slot na SIM kartu umístěn jinde. Na SIM kartě je nutné vypnout požadování PIN kódu. Konfiguraci doporučujeme provést během kabelového připojení.

Pozn.: V nastavení kamery doporučujeme vypnout režim sítě 2G (Setup – network – 3G setup – MODE). Pokud by se modem na tuto velmi pomalou síť přeladil, například z důvodu silnějšího signálu, nemusel by přenos videa, z důvodu nízké rychlosti 2G, fungovat.

Pozn.: Pokud je připojení na 3G úspěšné, nicméně obraz stále není v PC nebo mobilní aplikaci vidět, snižte v kameře kvalitu obrazu (2nd / 3rd stream).

Umístění slotu na SIM:

- Vnitřní kamera – v anténě. Anténu lze otevřít a vložit SIM kartu
- Skrytá – V kovovém těle kamery
- Venkovní kovová – Otevřít víčko kamery, SIM slot je po straně

Připojení k 3G

Připojte kameru LAN kabelem do routeru. Otevřete webové rozhraní kamery. Otevřete záložku Systém -> 3G Setup. Zkontrolujte, zda je položka 3G dial-up: Enable. Následně stiskněte Hardware Test.

Nastavení 3G settings zvolte „Manual“. Funkční nastavení pro připojení operátora O2 je následující (Různí operátoři mohou mít nastavení jiné, pokud následující nastavení nefunguje, nechte položku 3G settings nastavenou na Auto):

3G Setup

3G dial-up: ☒ Enable ☐ Disable

Mode:

3G setting: ☐ Auto ☒ Manual

Access Point Name (APN):

Phone number:

User name:

Password:

Úspěšné a funkční připojení na 3G síť lze ověřit v záložce Systém:

Status:	Connected
IP mode:	Dynamic
IP address:	192.168.0.9
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.0.1
3G	
Network:	23002
Mode:	WCDMA
APN:	internet
Phone number:	*99#
RSSI:	11
Status:	Connected
IP address:	100.85.149.180
Subnet mask:	255.255.255.255
Default gateway:	10.64.64.64
DNS Server	
Primary DNS IP address:	194.228.211.33
Secondary DNS IP address:	160.218.161.60
DDNS	

Nyní lze odpojit síťový kabel od kamery / routeru a provozovat kameru přes 3G. Obraz z kamery lze sledovat v programu Camera Live (počítač) nebo mobilní aplikaci Any Scene (Android, iOS). V provozu přes 3G důrazně doporučujeme snížit kvalitu obrazu (2nd, 3rd stream)