Rychlý návod na spojení kamery AVTech AVN80X s PC

AVN80X je speciálně navržena pro iPhone, iPad, Android (verze 2.2 a vyšší) mobilní zařízení a Internet Explorer.

I když je kamera přístupná i z jiných webových prohlížečů na PC, a volně stažitelným programem (Video Viewer), nedoporučuje se používat tyto prohlížeče u AVN80X, aby se zabránilo problémům s kompatibilitou.



Kamera a 6 pin 10 kontakt





Rychlý návod

Obsah balení:



Napájecí adaptér



Držák kamery



Doporučení: kameru nejdříve zprovozněte, teprve poté ji namontujte na stálé místo na držák

Před samotným zprovozněním, zkontrolujte:

1. Doporučujeme, použít jen jeden Router pro řízení Vaší sítě



2. Některé přídavné funkce Kamery požadují UPnP – zkontrolujte zda Váš Router podporuje UPnP a tato funkce je zapnutá

- 3. Připojte Vaše PC / notebook k Vaší drátové / bezdrátové internetové síti
- Nainstalujte na Vaše PC / notebook program "Video Viewer" <u>http://www.eagleeyescctv.com</u> nebo na <u>http://www2.viakom.cz/stahuj/dvr/CPCAM-677/SW_klient/</u>
- Zjistěte si IP adresu, kterou používá Váš Bezdrátový Router, jak je popsáno níže, a zapište si jí. Budete je potřebovat později. Postup na PC: Start Ovládací panely Síťová připojení Připojení k místní síti (Bezdrátové sítě) v záložce Podpora je IP adresa vašeho PC a Výchozí brána, zapište si IP adresu Výchozí brány (příklad 10.0.0.138)

<u>_</u> F	Připojení	k místní síti - sta	14	? ×					
Obecné Podpora									
ſ	- Stav přij	pojení							
	2	Typ adresy:	Přířazen	o serverem DHCP					
		Adresa IP:		10.0.0.25					
		Maska		255.255.255.0					
		Výchozí brána:	<	10.0.0.138					
		Podrobnosti							
Systém Windows nezjistil problémy s tímto připojením. Nelze-li navázat připojení, klepněte na tlačítko Opravit.									
				Zavřít					

Poznámka: IP adresy v obrázcích jsou příkladem z Routru od O2, který má toto konkrétní nastavení

Vyhledání a nastavení kamery v Lokální síti přes PC

- **1. Zapojení:** Připojte Napájecí adaptér do zásuvky a do Kamery, Kameru připojte Síťovým kabelem RJ45 k Bezdrátovému Routeru LAN konektor dioda Routeru, této zásuvky se rozbliká, dioda na kameře svítí
- 2. Spusťte na PC / notebooku program Video Viewer, otevře se 1) Adresář programu,





Otevře se adresář zařízení, nahoře záložka 2) vyhledat, začne automaticky vyhledávat, vypíše nalezené kamery 3), klikem na řádek jí vyberete a můžete přes 4) lze přímo konfigurovat síťové nastavení kamery

Configure			×	
Server Information				
Server IP:	10. 0. 0.25	User Name:	admin	
MAC Address:	00:0e:53:20:cd:73			
Netmask:	255.255.255.0	Password:	****	
Gateway:	10. 0. 0.138	A		
DNS Server:	10. 0. 0.138			
Web Port:	88	Close		

Server IP Address – zadejte novou IP adresu Kamery Příklad: Router od O2, kamera IP **10.0.0.25** Druhá kamera IP **10.0.0.26** atd.

Gateway – toto je ta adresa, viz výše, co jste si zapsali (adresa Vašeho **Routeru,** příklad: **10.0.0.138**) Pokud bude nutno, tato adresa se zapíše i do řádku DNS Server Web Port – tovární je 88 Pokud bude nutno, změňte na **8888**, druhá kamera **8889**, **atd.** Vpravo - Účet - User Name - Přihlašovací jméno (tovární): **admin** Password – Heslo (tovární): **admin** Všechny změny poté uložit tlačítkem Apply (kamera se zrestartuje s tímto novým nastavením,

Všechny změny poté uložit tlačítkem Apply (kamera se zrestartuje s tímto novým nastavením, trvá cca 3min)

Poznámka: pokud nelze nalézt, ujistěte se že levá dioda o Síti na kameře svítí, pokud ano, opakujte hledání za 3 minuty znovu



(5) **Apply** (Použít toto nastavení), chvíli vyčkejte (cca 10s)než se nastavení uloží a změní v Kameře....

- (6) Status ukazuje se aktuální stav ukládání nastavení ím, vč. přepínače, kterým se zapíná
- (7) tímto vložíte tyto údaje do Adresáře, vyzve Vás k výběru vyberete Local IP
- (8) Pojmenujte si Kameru v řádku Title, IP adresa a port se přepsali z předchozí stránky ale "Uživ jm" a "Heslo" ne, zadejte do prázdných políček admin a admin
- (9) Takto nadefinovanou Kameru uložte do Adresáře –tlačítkem Uložit

Poznámka: Vložil se řádek s ikonou kamery s Vaším pojmenován

posílání poplachových videí Push Video. Na kameru se připojíte kliknutím na tento řádek

3. Nastavení pro přístup z Internetu do Kamery

Otevřete si Prohlížeč (Safari) na iPhone / iPad, zadejte zapsanou IP adresu Routeru (příklad 10.0.0.138) Otevře se přihlašovací obrazovka routeru (příklad O2 jméno: admin, heslo: admin) Routery od různých výrobců mají odlišná rozhraní, ale nastavení Port Forwarding, NAT, Virtual Server, se většinou nachází v záložkách Advanced, Setup nebo Basic. V našem případě je to tabulka NAT

- 1) Application libovolný název aplikace. (vyplňte název pro lepší přehlednost v tabulce)
- 2) (KAMERA port 8888 = Start port 8888 End port 8888)

3) Protocol – TCP/UDP protokoly můžete povolit společně (Both) a nebo jednotlivě

Routery od různých výrobců mají odlišná rozhraní, ale nastavení **Port Forwarding**, **NAT**, **Virtual Server**, se většinou nachází v záložkách **Advanced**, **Setup** nebo **Basic**.

Vyplňte řádek tabulky, vyberte protokol TCP a uložte – vyplňte další identický řádek a vyberte protokol UDP. (doporučujeme vybrat **Both - Oba**)

- 4) IP adresa vyplňte lokální IP adresu, kterou jste nastavili do kamery
- 5) Enable zaškrtnutím povolte směrování IP adresy s portem (pokud nebude zaškrtnuto, nebude spojení fungovat)

Port Range											
Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable						
Kamera 1	8888 To	8888	Both 💌	10.0.0. <mark>25</mark>							
Kamera 2	8889 To	888 <mark>9</mark>	Both 💌	10.0.0. <mark>26</mark>							

Na obrázku je správně vyplněná směrovací tabulka s názvem aplikace, video portem, protokoly a IP adresou.

Po vyplnění tabulky uložte nastavení "SAVE ". (Některé routery vyžadují restart)

Nyní je lokální IP adresa s portem přesměrována na venkovní veřejnou IP adresu.

Otestujte připojení a do webového rozhraní napište : http://vaše_veřejná_adresa:8180,

přihlaste se a začněte pracovat s aplikací (například http://212.67.69.129:8180), veřejnou IP adresu zjistíte na www.mojeip.cz , přihlaste se a začněte pracovat s aplikací.

Další informace viz. CZ návod k použití http://www2.viakom.cz/stahuj/avtech/AVN80X/avn80x navod k pouziti cz final v1 0.pdf