Budka / krmítko s vestavěnou IP kamerou BC-xxx / KC-xxx Konfigurace síťových parametrů IP kamery

Přístup ke kameře v LAN

Upozornění:

Dříve, než umístíte budku s kamerou do terénu, nakonfigurujte si ji nejprve v klidu doma na stole v blízkosti vašeho PC resp. routeru.

Pomocí síťového Ethernet kabelu připojte vestavěnou kameru k vašemu routeru. Zajistěte napájení kamery:

- Modely BC-xx/P, KC-xx/P: pomocí PoE injektoru přes Ethernet kabel.
- Modely BC-xx/W, KC-xx/W: k napájecímu vstupu kamery připojte výstup napájecího zdroje 12VDC/1A.

Z výroby je kamera nastavena jako DHCP klient. To znamená, že IP adresu přidělí kameře váš router, ve kterém je standardně aktivován DHCP server.

Pozn.: Pokud funkce DHCP není u kamery zapnutá, kamera má obvykle nastavenou výchozí IP adresu 192.168.1.168

DHCP funkci pro "drátové" LAN rozhraní můžete zapnout v programu "IP Searcher" – viz dále.

Vyhledání kamery v síti

Na přiloženém CD nebo na <u>www.budcam.cz</u> vyhledejte program "IP Searcher" a stáhněte si jej do PC. Spusťte utilitu "IP Searcher". Klikněte na "Search" dole. "IP Searcher" vyhledá kompatibilní IP kamery zapojené ve vaší LAN a zobrazí jejich síťové parametry. Vyberte kameru ve vaší budce / krmítku, a zapamatujte si nebo si někam poznamenejte její IP adresu. Zavřete "IP Searcher".



IP Camera Searcher

 Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	Edit	Upgrade
IPCAMERA	IPC	S2L33M_IMX322_PTZ	192.168.1.169	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	00:00:1B:07:0		
IPCAMERA	IPC	3516CV200_IMX323	192.168.0.172	255.255.255.0	192.168.0.1	192.168.0.1	00:00:1B:0A:1	IP Adress	0.0.0.
IPCAMERA	IPC	3516CV200_IMX323	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	00:00:1B:0C:3		
IPCAMERA	IPC	S2L33M_IMX322_WIFI	192.168.0.115	255.255.255.0	192.168.0.1	62.24.64.2	96:06:BA:8C:A	Subnet Mask	255 . 255 . 255 .
IPCAMERA	IPC	S2L33M_IMX322_WIFI	192.168.0.113	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	E0:89:4D:21:5	e de trict mae n	
								GateWay	0.0.0.
								DNS	0.0.0.
								Http Port	
								Rtsp Port	
								DHCP Enable	
								Username	admin
							_	Password	
							>	Mc	odify

Pozn.:

• Aby byla funkce DHCP zapnutá, musí být zaškrtnuté okénko "DHCP Enable". Pokud tomu tak není, zaškrtněte okénko "DHCP Enable", do políčka "Username" zadejte jméno ("admin"), do políčka "Password" zadejte heslo ("admin") a pak klikněte na "Modify". Chvíli vyčkejte a pak klikněte na "Search". "IP Searcher" vyhledá vaší kameru s novou IP adresou, kterou jí přidělil DHCP server (router) ve vaší síti. IP adresu kamery si někam poznamenejte.

Pozn.: Může to chvíli trvat (cca 2 min.), než router přidělí kameře novou IP adresu. Pokud "IP Searcher" kameru s novou IP adresou hned nevyhledá, zkuste kliknout na tlačítko "Search" znovu.

• Modely BC-xx/W, KC-xx/W: Takto vyhledaná IP adresa je adresa "drátového" Ethernet rozhraní kamery (LAN adresa) a liší se od adresy bezdrátového WiFi rozhraní kamery (WLAN adresa). Pokyny ke konfiguraci WiFi rozhraní naleznete v návodu dále (část "Konfigurace WiFi parametrů").

Upozornění:

Pro bezproblémovou instalaci plug-in komponenty a bezproblémový přístup ke kameře je potřeba provést následující nastavení v prohlížeči Internet Explorer:

- 1. Zvolte Nástroje -> Možnosti Internetu -> Zabezpečení -> Důvěryhodné servery -> Servery.
- 2. Přidejte vaší kameru (resp. její IP adresu, kterou jste zjistili pomocí "IP Searcher") mezi důvěryhodné servery. Zavřete okno "Důvěryhodné servery".
- 3. Klikněte na "Vlastní úroveň...".
- 4. Nastavte níže uvedené položky takto:
 - Automatické dotazování pro ovládací prvky ActiveX: Povolit
 - Chování skriptů a binárních souborů: Povolit
 - Stahovat nepodepsané ovládací prvky ActiveX: Povolit
 - Stahovat podepsané ovládací prvky ActiveX: Povolit
 - Ovládací prvky ActiveX inicializace a skriptu nejsou označeny jako bezpečné pro skriptování: Povolit
- 5. Zvolte Nástroje -> Možnosti Internetu -> Upřesnit. Nastavte níže uvedené položky takto:
 - Zatrhněte okénko "Povolit spuštění nebo instalaci softwaru i v případě, že podpis není platný".

Instalace plug-in komponenty

Spusť te webový prohlížeč (Internet Explorer) a do řádky pro adresu zadejte IP adresu vaší kamery. Pokud se z daného PC připojujete ke kameře poprvé, zobrazí se okno s výzvou pro instalaci plugin komponenty (viz níže).



Ke stažení komponenty klikněte na "Download". Zobrazí se dotaz, zda chcete soubor spustit nebo uložit. Zvolte "Spustit".

Chcete soubor HsWebPlugin.exe (1,61 MB) z umístění 192.168.0.175 spustit nebo uložit?

Spustit Uložit 🔻 Zrušit 🗙

Zobrazí se okno níže.

Řízení uživatelských účtů	×
Chcete této aplikaci po vašem zařízení změny?	volit, aby prováděla na
HsWebPlugin Setur)
Ověřený vydavatel: HEROSPEEI Původ souboru: Pevný disk v to	D TECHNOLOGY LIMITED omto počítači
Zobrazit další podrobnosti	
Ano	Ne

Zvolte "Ano". Zobrazí se výzva k zavření prohlížeče.



Zavřete webový prohlížeč (IE) a v okně výše klikněte na "Opakovat". Zobrazí se okno průvodce instalací plugin komponenty.



Klikněte na "Next". Zobrazí se dotaz na umístění pluginu ve vašem PC.

<i>"</i>	0			
Setup - HsWebPlugin		-	· 🗆	×
Select Destination Location				
Where should HsWebPlugin be installed?				あ]/
				C
Setup will install HsWebPlugin into the fo	lowing folder.			
To continue, click Next. If you would like to sele	ect a different	folder, click	k Browse.	
C:\Program Files\HsWebPlugin			Browse	
At least 7,4 MB of free disk space is required.				

Pokud vám nabízené umístění vyhovuje, klikněte na "Next". Zobrazí se okno níže.

🕞 Setup - HsWebPlugin	_		×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?		0	Ð
Setup will create the program's shortcuts in the following Sta	art Menu r, click Bi	i folder.	
HsWebPlugin	Br	owse	
< Back Nex	d >	Car	ncel

Klikněte na "Next". Zobrazí se okno níže.

侵 Setup - HsWebPlugin	-		\times
Ready to Install Setup is now ready to begin instaling HsWebPlugin on your cor	nputer.	6	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you change any settings.	want to revie	ew or	
Destination location: C:\Program Files\HsWebPlugin Start Menu folder: HsWebPlugin		^	
< Back	Instal	Can	ncel

Ke spuštění vlastní instalace pluginu klikněte na "Install". Po úspěšné instalaci se zobrazí okno níže.



K ukončení instalace klikněte na "Finish".

• Když jste úspěšně nainstalovali plugin komponentu, otevřete znovu váš webový prohlížeč (Internet Explorer) a do řádky pro adresu zadejte IP adresu vaší kamery. Zobrazí se přihlašovací stránka kamery (viz níže).

1	Uživatelské jméno	
	Přihlásit	

Zadejte uživatelské jméno a heslo. Tovární nastavení: jméno: "admin", heslo "admin". Pak klikněte na "Přihlásit". Zobrazí se domovská stránka kamery s živým obrazem z budky.



Konfigurace WiFi parametrů (pouze modely BC-xx/W, KC-xxW)

Klikněte na záložku "Konfigurace". Pak zvolte "Nastavení sítě" / "Rozšířené nastavení" / "WiFi".

Inistri nastaveni DDNS FTP SMTP P2P Cloud Dalši With Image: System Win Vyhledat Vyhledat Vyhledat Vyhledat Image: System Silo Silování Sila signálu Image: System Silo Silování Sila signálu Image: System Image:		IP Camera	Živé zobrazení	Konfigu	race				
Viti Vyhiedat Nastaveni Sité Základní nastavení Rozšiřené nastavení Decsol VPA-PSK J-GSL VPA-PSK 1-echo WPA-PSK 2-ecSL 1-echo WPA-PSK 2-ecSL 1-echo WPA-PSK 2-ecSL 1-echo WPA-PSK 2-echo-hotspot None 1-echo WPA-PSK 2-odiaosti VPA-PSK 1-echo WPA-PSK 2-odiaosti Stav Pihlášení úspěšné Stav Silo Ietho Ver-PSK Stav VPH-PSK Stav VPH-PSK Stav VPH-PSK Stav VPH-PSK VIL V	_	Místní nastavení	DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Další	Wifi
Stateveni Sité Základní nastaveni © Parametry Vídea © Parametry Vídea © Mastaveni Obrazu © Události Stateveni Obrazu © Události Stateveni Obrazu Stateveni Obrazu Dieto None Arta 12000000000000000000000000000000000000	(j)	Systém	Wifi				Vyhledat		
Základní nastavení Brazametry Videa Itestrade VPA-PSK Je-GSL VPA-PSK Itecho VPA-PSK Itecho VPA-PSK Itecho None 1 Validiosti VPA-PSK 1 Itecho VPA-PSK 1 1 Verdaliní VPA-PSK 1 1 1 1 Verdaliní VPA-PSK 2 1	6	Nastavení Sítě	9910		Šifrování	Síla signálu			
Rozšiřené nastavení Parametry Vídea Nastavení Obrazu Odálosti Události VDA-PSK 1 Nastavení Obrazu 1		Základní nastavení	□ testtrade		WPA-PSK	99			
Parametry Videa Nastavení Obrazu Události Vdálosti		Rozšířené nastavení	□ Je-GSL		WPA-PSK	26			
Nastavení Obrazu Události Události None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress None 120degress 120degress 120degress 120degress 120degress 120degress 120degress 120degress 120degress <	-	Deremetry Video	□ techo		WPA-PSK	52			
Nastaveni Obrazu □ terminal 1 T20degrees 1 T20degrees 1 T20degrees 1 T20degrees 1 Techo 1 Techo <td><u>₽</u>N</td> <td>Parametry videa</td> <td>techo hotspot</td> <td></td> <td>None</td> <td>47</td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>₽</u> N	Parametry videa	techo hotspot		None	47			
Události 1 220degrees None 1 bostivar None 73 1 becho WPA-PSK 73 1 becho WPA-PSK 73 1 becho WPA-PSK Stav Pithlášení úspěšné SSD Ktíč Stiftování WPA-PSK Stiftování Stiftování Stiftování Stiftování Stiftování Stiftování Stiftování <		Nastavení Obrazu	terminal		WPA-PSK	47			
Imodulosti Imodulosti Imodulosti Imodulosti Imodulosti Imodulosti None 73 Imodulosti Imod	r=h	Lidálosti	720degrees		WPA-PSK	52			
□ techo WPA-PSK 73 Stav Přihlášení úspěšné SSID testtrade Klíč •••••••• Šitrování WPA-PSK Ø DHCP IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1	U=U	oualosti	hostivar		None	73			
Stav Přihlášení úspěšné SSID testtrade Klíč ••••••• Štírování WPA-PSK V DHCP IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1			techo		WPA-PSK	73			
SSID testtrade Klič ⊷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			Stav	Přil	hlášení úspěšné				
Klíč ••••••• Štírování WPA-PSK ✓ ✓DHCP IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1			SSID	tes	ttrade				
Šitrování WPA-PSK ✓ DHCP IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1			Klíč	••	•••••				
☑ DHCP IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1			Šifrování	W	PA-PSK		~		
IP Adresa 192.168.0.113 Maska sítě 192.168.0.1			DHCP						
Maska sítě 192.168.0.1			IP Adresa	19	2.168.0.113				
10/274			Maska sítě	193	2.168.0.1				
L lloŽit				_					
UIULA UIULA			Uložit						

Klikněte na "Vyhledat" pro vyhledání všech dostupných WiFi sítí. Zkontrolujte, zda se v seznamu vyhledaných WiFi síti nachází vaše síť, a že má dostatečnou sílu signálu. Do okénka "SSID" zadejte jméno vaší WiFi sítě.

Zvolte druh šifrování ve vaší síti (okénko "Šifrování") a pak zadejte platný šifrovací klíč (okénko "Klíč").

Zatrhněte okénko "DHCP" a pak klikněte na "Uložit".

Po uložení provedených nastavení odpojte od kamery Ethernet síťový kabel a kameru zrestartujte odpojením a opětovným připojením napájecího kabelu.

Nyní by kamera měla být dostupná ve vaší WiFi síti.

Na PC spuťte program "IP Searcher" a klikněte na "Search" pro vyhledání kamery. Pokud ji program vyhledá, je kamera úspěšně připojena do vaší WiFi sítě.

Pozn.: Takto vyhledaná IP adresa je adresa bezdrátového WiFi rozhraní kamery (WLAN adresa) a liší se od adresy "drátového" Ethernet rozhraní. Při přístupu ke kameře přes WiFi síť musíte tedy v prohlížeči (IE) zadat IP adresu bezdrátového WiFi rozhraní (WLAN).