Wyszukiwanie domofonów oraz kamer i rejestratorów marki BCS Line w sieci lokalnej LAN

1. Uruchom program Toolbox. Do pobrania stąd:

ftp://ftp.bcscctv.pl/OPROGRAMOWANIE/ToolBox/

- 2. Przeprowadź aktualizację aplikacji (o ile jest dostępna).
- 3. Zainstaluj narzędzie VDPConfig klikając przycisk "Install", a następnie uruchom go klikając przycisk "Open".



4. W przypadku kamer oraz rejestratorów BCS Line należy zainstalować i uruchomić narzędzie ConfigTool.



5. Po uruchomieniu narzędzia VDPConfig lub ConfigTool rozpocznie ono wyszukiwanie urządzeń w sieci w klasie adresowej zgodnie z ustawieniami karty sieciowej komputera. Lista odnalezionych urządzeń zostanie wyświetlona na ekranie.

	All DB		VTH 📕 VT VTT 📕 VT	O VTS	Uninitialized	IPV4 v		9
	NO.	Status	Туре	Model	IP	MAC	Version	Operate
1		Initialized	VTH	VTH1510	192.168.1.209	3c:ef.8c:1f.3b:ac	1.000.0000.0.R	00
2	2	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.207	14:a7:8b:20:11:eb	1.000.0000.0.R	000
3	8	Initialized	VTO	VTO1210C-X	192.168.1.204	4c:11:bf:5d:f1:0c	1.000.0000.0.R	006
4	4	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.206	14:a7:8b:0d:e6:fa	1.000.0000.0.R	000
5	5	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.1.210	3c:ef.8c:1e:f8:e0	4.000.0000.0.R	00
6	8	Initialized	VTH	VTH1510	192.168.1.208	4c:11:bf:7c:ac:9c	1.000.0000.0.R	00
7	7	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.205	3c:ef.8c:1f.74:0b	3.120.1026000.0.R	000

- Jeśli program nie odnajdzie żadnych urządzeń należy zmienić ręcznie adres IP karty sieciowej komputera, na adres odpowiadający klasie adresowej kamer, rejestratorów lub domofonów. Domyślna klasa adresów dla BCS Line oraz BCS Point to 192.168.1.xxx.
 - Przejdź do: Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania
 - Kliknij polecenie Zmień ustawienia karty sieciowej



Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy na sieci Ethernet i wybierz polecenie Właściwości

🐓 Połączenia sie	ciowe							×
← → ~ ↑	😂 > Panel sterowania > Sieć i Internet > Połączenia sieciowe 🗸 🗸						Połącz.	. 1
Organizuj 🔹	Wyłącz to urządzenie sieciowe	Diagnozuj to połączenie	Zmień nazwę tego połączenia			•		(
	Ethernet NSS Ginset: 3. Swytez: Stan Diagnozuj Połączenia mostkowe Utwórz skrót Utwórz skrót Switer mawę Właściwości	Wi-Fi Brak połączenia Intel(R) Dual Bar	ıd Wireless					

Następnie wybierz Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IP/IPv4) i kliknij przycisk Właściwości

🖗 Wła	ściwości: Ethernet	×
Sieć	Udostępnianie	
Połąc	z, używając:	
7	Realtek PCIe GBE Family Controller	
	Konfiguruj	
То ро	łączenie wykorzystuje następujące składniki:	
	Klient sieci Microsoft Networks Klient sieci Microsoft Networks Harmonogram pakietów QoS Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4) Protokół multipleksera karty sieciowej firmy Microsoft Sterownik protokołu LLDP firmy Microsoft Protokół internetowy w wersji 6 (TCP/IPv6) Zainstaluj Odinstaluj Właściwości	
Opis Tra pro poł	s ansmission Control Protocol/Internet Protocol. Domyślny tokół dla sieci rożległych umożliwiający komunikację lączonych sieci różnych typów. OK Anuluj	

- Następnie wybierz polecenie Użyj następującego adresu IP oraz wprowadź ręcznie adres IP zgodny z klasą w jakiej znajdują się urządzenia w systemie, np. 192.168.1.xxx. Ostatni segment w adresie IP (xxx) będzie stanowić adres karty sieciowej komputera. Nie należy używać adresów już istniejących urządzeń (np. innych komputerów lub fabrycznych adresów IP kamer, rejestratorów czy domofonów: 192.168.1.108, 192.168.1.109, 192.168.1.110, 192.168.1.13, 192.168.1.30).
- Po wprowadzeniu adresu IP naciśnij przycisk TAB na klawiaturze aby przejść do pola Maska podsieci. Zostanie ona automatycznie uzupełniona i nie ma potrzeby jej zmiany.
- Naciśnij OK aby zapisać zmiany

Właściwości: Protokół internetowy w	wersji 4 (TCP/IPv4)	×
Ogólne		
Przy odpowiedniej konfiguracji sieci m niezbędne ustawienia protokołu IP. W uzyskać ustawienia protokołu IP od ac	ożesz automatycznie uzyskać przeciwnym wypadku musisz Iministratora sieci.	
◯ Uzyskaj adres IP automatycznie		
Użyj następującego adresu IP:		
Adres IP:	192.168.1.2	
Maska podsieci:	255.255.255.0	
Brama domyślna:		
🔿 Uzyskaj adres serwera DNS auto	matycznie	
 Użyj następujących adresów ser 	werów DNS:	
Preferowany serwer DNS:		
Alternatywny serwer DNS:		
Sprawdź przy zakończeniu popra ustawień	awność Zaawansowane.	
	OK Anulu	ij

Następnie wróć do aplikacji VDPConfig/ConfigTool i naciśnij przycisk Search config

₽		0	De	evices f	ound		Ć	Search setting	>			▼ - ×
(IP)		All DB		VTH VTT		VTO VTA	VTS Others	Uninitialized	IPV4 ×			Q,
*		NO.	Status	Тур	e	Mo	del	IP	MAC	Version	Ope	rate
Ť												
$\langle \uparrow \rangle$												
	Û	Initializ	e	1 Modify	y IP	* 0	devices sele	ected	📥 Import	📤 Export	🕂 Add	📋 Deiete

- Wprowadź zakres i klasę adresów IP dla wyszukiwania, np.: np. 192.168.1.0-192.168.1.255.
- Wprowadź hasło i użytkownika do urządzeń domyślnie: admin/admin) i naciśnij przycisk OK aby zatwierdzić zmiany.
- Program rozpocznie ponowne wyszukiwanie urządzeń.

Ĵ		0	D	evices f	ound		🕞 🌣 Searc	h setting			♥ = ×
(IP)		All DB		VTH VTT	VTO	VT	S Dunin ers Initi	tialized IPV4			g.
×		NO.	Status	Тур	e	Model	IP	MAC	Version	Ope	rate
			S	etting					×		
					Curre	nt Segment Sea	arch	Other Segment Search			
				Start IP	192 . 16	38.1.	0 End IP	192 . 168 . 1	255		
			U	Jsemame	admin		Password				
C1-2									OK		
	Û	Initialize		12 Modify	y IP 🔹	0 devices	selected	📥 Import	Export	+ Add	Delete

7. Naciśnij przycisk "link do web" obok wybranego urządzenia aby przejść do web service urządzenia (domyślna i zalecana przeglądarka to Internet Explorer).

	All				Ininitialized			
	DB		VTT I VTA	Others	Initialized	IPV4 v		Q
1	NO.	Status	Туре	Model	IP	MAC	Version	Operate
	1	Initialized	VTH	VTH1510	192.168.1.209	3cief.8c:1f.3b:ac	1.000.0000.0.R	00
	2	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.207	14:a7:8b:20:11:eb	1.000.0000.0.R	000
	3	Initialized	VTO	VTO1210C-X	192.168.1.204	4c:11:bf:5d:f1:0c	1.000.0000.0.R	000
	4	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.206	14:a7:8b:0d:e6:fa	1.000.0000.0.R	000
	5	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.1.210	3c:ef:8c:1e:f8:e0	4.000.0000.0.R	00
	6	Initialized	VTH	VTH1510	192.168.1.208	4c:11:bf?c:ac:9c	1.000.0000.0.R	00
	7	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.1.205	3c:ef.8c:1f.74:0b	3.120.1026000.0.R	000

8. Na ekranie pojawi się interfejs logowania do urządzenia. Należy podać hasło oraz login do urządzenia (domyślnie admin/admin).

A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	- C. Muczukai	- 日 X
WER SERVICE X	- O Hyszukuja	
X Canon Easy-WebPrint EX - Drukui Y B Podolad & Wytnii B Wytnii autom		
<u>BLS</u>		
1 litetkowaik		
1 Hasio		
Zaloguj		

- 9. Jeśli web service urządzenia nie wyświetla się prawidłowo lub nie można wyświetlić podglądu na żywo należy:
- a) dodać adres IP urządzenia do widoku zgodności:
 - naciśnij ikonę Narzędzia w Internet Explorer (Alt + x)
 - > wybierz polecenie Ustawienia Widoku zgodności



następnie naciśnij przycisk Dodaj

Ustawienia widoku zgodności	:	×
Zmień ustawienia widoku zgodności		
Dodaj te witryne internetową:		
192.168.1.206	Dodaj	D
Witryny internetowe dodane do Widoku zgodności:		
109.173.169.31 91.216.30.150	Usuń	
✓ Wyświetlaj witryny intranetu w widoku zgodności ✓ Użyj list zgodności firmy Microsoft		
Dowiedz się więcej, zapoznając się z <u>zasadami zachowa</u> informacji w programie Internet Explorer	nia poufności	
	Zamknij	

- b) dodać adres IP urządzenia do zaufanych witryn:
 - > naciśnij ikonę Narzędzia w Internet Explorer (Alt + x)
 - > wybierz polecenie Opcje internetowe



następnie wybierz menu Zabezpieczenia > Zaufane witryny oraz naciśnij przycisk Witryny

Połączenia	Programy	Zaav	vansowane	e
Ogólne	Zabezpieczenia Pryv	vatność	Zawart	tość
/blerz strefę d	o wyswietienia lub zmień ustaw	Zaufane w	itryny	٥ <u>د</u>
Zaufa Ta stre uszkod Masz w	ne witryny fa zawiera witryny internetowe, izą tego komputera ani plików. vitryny internetowe w tej strefie.	które nie 🤇	Witry	ny
oziom zabezp	ieczeń dla tej strefy			
Dozwolone p	ooziomy dla tej strefy: wszystkie	6		
	adni .	on dalaio aick	ezpieczne	
Sin Włącz tr progran	 Montuye przed pooraniem pot zawartości Niepodpisane kontrolki Active) yb chroniony (wymaga ponown u Internet Explorer) 	k nie będą po ego uruchom	bierane ienia	
Sin Włącz tr progran	vontinuje przed pooraniem por zawartości • Niepodpisane kontrolki Active) yb chroniony (wymaga ponown nu Internet Explorer) Poziom niestandardowy	k nie będą po lego uruchom v Pozio	bierane ilenia m domyślr	19
Śr Włącz tr progran	v Annuye przed pooraniem poc zwartości • Niepodpisane kontrolki Active) yb chroniony (wymaga ponown nu Internet Explorer) Poziom niestandardow Resetuj wszystkie strefy	K nie będą po kego uruchom y Pozioi v do poziomu	bierane ienia m domyśln domyślne	ıy. go

> odznacz pole "Żądaj weryfikacji serwera...", a następnie naciśnij przycisk "Dodaj"

Możesz dodawać i usuwa Wszystkie witryny intern ustawień zabezpieczeń si	ać witryny internetowe etowe w tej strefie bę trefy.	ezt dąu	ej strefy. Iżywały	
Dodaj tę witrynę internetową do	strefy:			_
http://192.168.1.206	($\left(\right)$	Dodaj	
Witryny internetowe:		_		
109.173.169.31	^		Usuń	
127.0.0.1				
192,168,0,104				
192.168.0.30	~			
Żadaj weryfikacji serwera (htt	ps:) dla każdei witryn	v w	tei strefie	
	,			
			7.1.1	
			Zamknij	

- c) wyczyść historię przeglądania
 - naciśnij ikonę Narzędzia w Internet Explorer (Alt + x)
 - > wybierz polecenie Bezpieczeństwo > Usuń historię przeglądania

()) () () http://182.106.1265 © VES SERVICE × X Canon Gasy-WebPrint EX + ⊕ Dukaj - () Podgled [], Wying [] [] Y	- C Wynaksj	Di Pi Pi	,⊃ マ rukuj lik towiększenie (97%)	o × ☆ ☆ ♥ ♥ , ,
	Usuh historie przejskana. Trojska kali układni Właz cachrone przel fisiciariem Właz zdach w kieli do Niel Tradi Fatrownie Activol Rapod o prywatrości strony internetową Sprandi te winje internetową Własz Edr. Windowo Pełradni SmatSizee Zastania i układni stradistre Zastania układni stradistra	Ctri-Shift-Dei BR Ctri-Shift-P DU Zzi N 	zpieczeństwo odaj witrynę do widoku aplikacji lyświet pobrane pliki arządzaj dodatkami larzędzia dewełoperskie F12 rzęjdź do przypiętych witrym stawienia widoku zgodności zpcje internetowe	> Ctrl+J

d) Instalacja wtyczki

W sytuacji, gdy nie wyświetla się obraz na żywo z kamery może zajść potrzeba zainstalowania wtyczki (pluginu):

- przejdź do web service urządzenia i zaloguj się
- znajdź zakładkę Ustawienia systemu > Ustawienia video lub podgląd na żywo (zależnie od typu urządzenia lokalizacja zakładki oraz jej nazwa może być inna)
- naciśnij polecenie "Kliknij aby zainstalować wtyczki"

(<>)												
Ø WEB SERVICE × □												
X Canon Easy-WebPrint EX -		🖶 Drukuj 🔹	🕶 武 Podgląd	🖳 Wytnij	📴 Wytnij autom.	Lista wycinków						
BC	S											
🔻 Ustawieni	a systemu	Ustawienia video	Ustawienia	a audio								
> Ustawien	ia lokalne											
> Ustawien	ia LAN						Format główny					
> Lista mor	nitorów						Format video	WVGA	~			
> Ustawien	ia sieci						Szybkość klat	ek 25	~			
> Ustawien	ia video						Format Extra					
> Użytkown	nicy						Format video	cif	~			
Kamery II	P						Szybkość klat	ek 25	~			
> Konfig.UF	PnP		Kliknij aby za	iinstalować wt	yczki		Bitrate	256Kbps	~			
> FingerPri	nt Manager						Jasność	()	50		
Informacje	e						Kontrast	()	50		
Statystyki	1						Barwa	()	50		
							Nasycenie	()	50		
Wylogowa	anie						AutoWzmoc.		0-	90		
							SceneMode	Automatyczne	\sim			
							Tryb dzień/noc	Więcej kolorów	\sim			
		Domyślne O	wórz Drzwi				Tryb podświetlania	Wyłącz	\sim			
							Mirror	○ Wł.	 Wył. 			
							Flip	⊖ WŁ	 Wył. 			

 kliknij polecenie Uruchom lub Zapisz (należy odszukać i uruchomić pobrany w ten sposób plik)

(=) (=) (=) http://192.168.1.206/			→ C Wyszukaj
Service ×			
X Canon Easy-WebPrint EX •	🚔 Drukuj 🔹 🖻 Podgląd 🛛 🎇 Wytnij 🌇 Wytnij autom	n. 🖺 Lista wycinków	
BCS [®]			
🕆 Ustawienia systemu Ustawienia video	Ustawienia audio		
> Ustawienia lokalne		Format diáway	
> Ustawienia LAN		Format video WVGA	
> Lista monitorow		Szybkość klatek 25 V	
Ustawienia sieci		Format Extra	
> U2vtkownicy		Format video cif 🗸	
> Kamery IP		Szybkość klatek 25 🗸	
> Konfig.UPnP	Kliknij aby zainstalować wtyczki	Bitrate 256Kbps V	
> FingerPrint Manager		Jasność 50	
⊳ Informacje		Kontrast 50	
⊳ Statystyki		Barwa 50	
► Wylogowanie		Nasycenie 50	
Tyrogonalie		AutoWzmoc. 90	
		Tab dripting Wigcol kalaráw	
Domyślne Otv	vórz Drzwi	Tryb nodświetlania Wyłącz	
		Mirror Wi Wwi	
		Flip O Wt. O Wyt.	
	Czy chcesz zapisać lub uru	uchomić plik webplugin.exe (970 KB) z witryny 192.168.1.206?	Uruchom Zapisz 🔻 Anuluj 🗙

- > na ekranie pojawi się okno instalatora
- > przed instalacja pluginu należy zamknąć Internet Explorer!
- Następnie naciskamy przycisk Install



po zainstalowaniu wtyczki ponownie otwieramy Internet Explorer i logujemy się do web service

obraz z kamery pojawi się na ekranie



Uwaga!

Jeśli obraz z kamery nadal nie pojawi się w oknie przeglądarki lub proces instalacji wtyczki nie powiedzie się należy usunąć w całości folder Webrec w domyślnej lokalizacji C:\Program Files, a następnie ponownie zainstalować wtyczkę, zgodnie z punktem "d".