

VP-CFGSFT Oprogramowanie Configuration Tool for Imaging Devices

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Aktualizacja, kopiowanie i wklejanie danych konfiguracyjnych dla wielu kamer za pośrednictwem kabla wizyjnego
- ▶ Obsługa i konfiguracja analogowych kamer Bosch Dinion, FlexiDome, AutoDome oraz kamer serii MIC
- ▶ Sterowanie kamerami AutoDome oraz kamerami serii MIC za pośrednictwem kabla wizyjnego
- ▶ Aktualizacja oprogramowania układowego kamer
- ▶ Kompatybilność ze standardem USB

Oprogramowanie CTFID (Configuration Tool for Imaging Devices – Narzędzie konfiguracyjne do urządzeń wizyjnych) firmy Bosch Security Systems zwiększa wydajność pracy osób instalujących i serwisujących systemy CCTV.

Narzędzie CTFID wykorzystuje technologię Bilinx, która jest dwukierunkową metodą komunikacji realizowaną wraz z transmisją sygnału wizyjnego we wszystkich najnowszych kamerach Bosch Dinion, FlexiDome, AutoDome oraz w kamerach serii MIC. Za pomocą oprogramowania CTFID technicy mogą sprawdzać stan urządzeń, zmieniać ustawienia, sterować obrotem, pochyleniem i zoomem, a nawet aktualizować oprogramowanie układowe z niemal dowolnego miejsca, do którego dociera kabel wizyjny. Skraca to czas rozwiązywania problemów i serwisowania urządzeń, zapewniając większą dokładność wprowadzania ustawień i wykonywania regulacji. Wszystko to odbywa się bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania czy modułów. Wystarczy podłączyć kabel koncentryczny narzędzia konfiguracyjnego do interfejsu USB dołączonego do notebooka. Uzyskuje się wówczas pełny dostęp do wszystkich ustawień kamery stałopozycyjnej lub

kopułkowej. Ponieważ technologia Bilinx przy wysyłaniu i odbieraniu danych korzysta ze standardowego sygnału wizyjnego, może ona funkcjonować w dowolnej, pasywnej instalacji z okablowaniem UTP (skrętka nieekranowana). Oprogramowanie CTFID jest dostarczane z niewielkim interfejsem sprzętowym, który można podłączyć do dowolnego portu USB obsługiwanego przez system operacyjny Windows®. Po wczytaniu oprogramowania CTFID interfejs komunikuje się za pośrednictwem sygnału wizyjnego z dowolną kamerą obsługującą protokół Bilinx lub z kamerą AutoDome. Umożliwia to personelowi serwisowemu proste „wpięcie się” do kabla sygnału wizyjnego w dowolnym, dogodnym miejscu między kamerą a stacją monitorowania za pomocą zwykłego rozgałęźnika typu T. W przypadku okablowania w postaci nieekranowanej skrętki (UTP) dane wciąż będą dostępne podczas stosowania pasywnych nadajników / odbiorników UTP. Instalator lub technik może zmienić dowolne lub wszystkie z ustawień kamery stałopozycyjnej lub kopułkowej, np. balans bieli, automatyczną regulację wzmocnienia (AGC), czas otwarcia migawki itp., w trybie online, przy istniejącym połączeniu z

urządzeniem. Zamiennie istnieje możliwość korzystania z trybu offline poprzez wcześniejsze wczytanie i zapisanie danych tak, aby można było je edytować i wysyłać do danego urządzenia lub jemu podobnych. Narzędzie CTFID zapewnia znaczną oszczędność czasu – bez względu na to, czy jest stosowane w rozbudowanych instalacjach zawierających wiele kamer, w których wymagana jest zmiana tylko jednego ustawienia, czy też w przypadku niewielkich instalacji, w których trzeba zmienić wszystkie ustawienia jednej kamery.

Oprogramowanie CTFID w dogodny sposób umożliwia użycie klawiatury komputera PC jako interfejsu użytkownika do wpisywania ustawień bezpośrednio do kamery stałopozycyjnej lub kopułkowej. Upraszcza to wykonywanie zadań takich jak wprowadzanie opisów w menu ekranowym, ustawianie adresu kamery kopułkowej czy poruszanie się w obrębie menu kamery.

Oprogramowanie CTFID umożliwia łatwe przesyłanie przyszłych aktualizacji oprogramowania układowego kamer stałopozycyjnych i kopułkowych za pośrednictwem kabla wizyjnego. Dalsze zmniejszenie kosztów serwisowania udało się uzyskać dzięki możliwości aktualizacji oprogramowania układowego kamery przez instalatora, bez konieczności fizycznego wymontowania urządzenia. Wszystkie aktualizacje można wykonać z jednej, centralnej lokalizacji, bez potrzeby przemieszczania się do każdej kamery. Wraz z zakupionym zestawem VP-CFGSFT w opakowaniu dostarczany jest moduł interfejsu USB i oprogramowanie. W zestawie VP-USB znajduje się jedynie moduł interfejsu USB.

Planowanie

Wymagania dotyczące komputera PC

System wizyjny	Rozdzielczość 1024x768 pikseli i 16-bitowa głębia kolorów
Port	USB w wersji 1.1 lub nowszej
Procesor	Pentium® 200 MHz z technologią MMX™ (lub równoważny)
Minimalna wymagana ilość miejsca na dysku twardym	50 MB
Minimalna wymagana ilość pamięci	256 MB

Systemy operacyjne

- Windows 98 Second Edition
- Windows Millennium Edition
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7 (wersja 32- i 64-bitowa)¹

Dane techniczne

Format	Znajdujące się na płycie CD-ROM oprogramowanie zawiera program instalacyjny i pliki pomocy
Numer katalogowe	
VP-CFGSFT	Zawiera oprogramowanie oraz interfejs USB / BNC
VP-USB	Tylko interfejs USB / BNC
Protokoły połączeń	
	• Połączenie szeregowe (wyłącznie punkt-punkt) • Bicom • RS-485

Zgodność

Urządzenia wizyjne

- Wersja 1.0: tylko kamery AutoDome w wersji 5.2
- Wersja 2.0: nowsze wersje, w tym modele Dinion^{XF} – LTC 0385, LTC 0485, LTC 0510 lub LTC 0610
- Wersja 2.1: nowsze wersje, w tym modele Dinion – LTC 0335, LTC 0355, LTC 0435 lub LTC 0455 (tylko z oznaczeniem Bosch)
- Wersja 2.2: nowsze wersje, w tym modele dualne Dinion^{XF} – LTC 0495 lub LTC 0620
- Wersja 3.12: nowsze wersje, w tym kamery serii VG4, AutoDome, AutoDome Easy II, kamery noktowizyjne Dinion VEI, kamery Dinion serii 2X, kamery FlexiDome serii 2X
- Wersja 3.13: nowsze wersje, w tym seria VG5 100 i seria VG5 600 kamer AutoDome
- Wersja 3.14: nowsze wersje, w tym kamery serii MIC 550 oraz MIC 612

Zamówienia - informacje

VP-CFGSFT Oprogramowanie Configuration Tool for Imaging Devices

Oprogramowanie do konfiguracji kamery do użytku z kamerami obsługującymi technologię Bilinix
Numer zamówienia **VP-CFGSFT**

Sprzęt

Kabel VP-USB

Moduł interfejsu USB / BNC
Numer zamówienia **VP-USB**

Programy

VP-CFGSFT Oprogramowanie Configuration Tool for Imaging Devices

Oprogramowanie do konfiguracji kamery do użytku z kamerami obsługującymi technologię Bilinix
Numer zamówienia **VP-CFGSFT**

Reprezentowana przez:

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl