

# MFT-CM Configuration Manager

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Darmowe narzędzie do konfiguracji
- ▶ ONVIF Dostęp do wszystkich urządzeń w sieci obsługujących urządzenia wizyjne firmy Bosch oraz urządzenia ONVIF
- ▶ Zawiera MicroCA do lokalnego tworzenia i obsługi certyfikatów
- ▶ Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami
- ▶ Zawsze najnowsza wersja dzięki częstym aktualizacjom

W programie Configuration Manager użytkownik ma dostęp do wszystkich urządzeń i elementów oprogramowania znajdujących się w sieci CCTV. Program Configuration Manager został wyposażony w ulepszony interfejs użytkownika, który dzięki wielu usprawnieniom i uproszczeniom w zakresie zastosowań stał się bardziej przyjazny użytkownikowi. Zapewnia elastyczność ustawień rozmiaru różnych części roboczych ekranu i pozwala na wybór pomiędzy widokiem okna i tabeli. Można dostosować zarówno położenie menu nawigacyjnego, jak i dynamiczne rozmieszczenie okien roboczych zależnie od współczynnika proporcji ekranu i dostępnego miejsca. Poza udoskonaleniami dotyczącymi drzewa urządzeń, takimi jak funkcje filtra i bardziej wyraźne ikony, dokonano głębszej integracji pola widzenia i teraz możliwy jest wybór wielu urządzeń również na poziomie kamer, także w urządzeniach wielokanałowych.

## Funkcje

Program Configuration Manager oferuje następujące funkcje (ich dostępność zależy od środowiska, w którym program jest używany):

### Skowanie sieci

Funkcja ta automatycznie wykrywa wszystkie kompatybilne urządzenia dołączone do sieci, np. kamery, nadajniki wizyjne (np. nadajnik VIDEOJET), odbiorniki wizyjne (np. dekodery VIDEOJET) lub urządzenia VRM Video Recording Manager.

### Integrowanie urządzeń z systemem

Różne funkcje importowania, np. z plików CSV czy Project Assistant, pozwalają uruchomić, skonfigurować lub rozszerzyć system za pomocą zaledwie kilku kliknięć. Funkcja Alokator urządzeń w programie Configuration Manager ułatwia przypisywanie urządzeń do systemów i aranżowanie ich w strukturze drzewa.

### Informacje o urządzeniu i jego konfigurowanie

Program Configuration Manager pokazuje aktualną konfigurację każdego urządzenia i umożliwia zmianę ustawień, a widok na ekranie jest porównywalny z widokiem urządzeń sieciowych w oknie przeglądarki internetowej i obejmuje wszystkie urządzenia w sieci.

### Prostszy dostęp do urządzeń

Funkcja Przegląd ujęć udostępnia przegląd wszystkich kamer, które udostępniają dane wizyjne. Zrzuty ekranu można wykorzystać do identyfikacji kamery i urządzenia oraz do uzyskania bezpośredniego dostępu do wybranej kamery lub urządzenia.

### Konfigurowanie wielu urządzeń

Za pomocą programu Configuration Manager można równocześnie konfigurować ustawienia wielu urządzeń (np. ustawienia czasu), co umożliwi szybszą konfigurację dużych systemów.

### Widok tabeli

Umożliwia wprowadzenie określonych ustawień parametrów w wybranych urządzeniach. Funkcja ta umożliwia również szybki przegląd ustawień i ich eksport do archiwum jednym naciśnięciem przycisku. Niestandardowe tabele umożliwiają eksportowanie i importowanie parametrów urządzenia przez użytkownika.

### Monitor stanu urządzenia

Umożliwia szybki podgląd stanu wybranych urządzeń, na przykład obciążenia nadajników i rodzaju połączenia sieciowego.

### MicroCA

Narzędzie Configuration Manager MicroCA ułatwia zarządzanie małymi i średnimi systemami, w których zostało wdrożone uwierzytelnianie urządzeń i użytkowników oparte na certyfikatach. Uwierzytelnianie oparte na certyfikatach umożliwia tworzenie zamkniętych systemów o bardzo silnych zabezpieczeniach przed niepożądanym dostępem. Mechanizm certyfikacji pozwala na ustawienie systemów kamer, które osiągają poziom zabezpieczenia 3 normy FIPS-140-2.

### Praca offline

Program Configuration Manager umożliwia konfigurowanie ustawień wybranych urządzeń w trybie offline. Podczas pracy dane konfiguracyjne urządzeń są przesyłane do komputera, gdzie mogą zostać poddane edycji w trybie offline.

Ta nowa funkcja może być także wykorzystana do lokalnej archiwizacji danych konfiguracyjnych urządzeń. Jeśli na przykład urządzenie wymaga wymiany na nowe tego samego typu, dane te można przesłać do nowego urządzenia. Polecenie Wymiana pozwala rozszerzyć zakres działania tej funkcji. Wymienione urządzenia są wykrywane, a automatyczna konfiguracja jest możliwa dzięki zapisanym danym.

### Emulacja systemu

Kompletną konfigurację systemu można zapisać w postaci obrazu systemu i emulować działanie tego systemu przy użyciu osobnej aplikacji programu Configuration Manager. Funkcja ta ułatwia identyfikację problemów bez konieczności korzystania z właściwego systemu.

### Dostęp do zarządzania licencjami

Niektóre funkcje urządzeń wymagające licencji, np. Camera Trainer, są konfigurowane za pomocą programu Configuration Manager.

### Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Darmowe oprogramowanie

### Parametry techniczne

#### Minimalne wymagania systemowe Configuration Manager

Urządzenie	Komputer PC
Procesor	Dwurdzeniowy, 3,0 GHz lub szybszy
Pamięć RAM	2 GB lub więcej
System operacyjny	Windows 7 SP1, 64-bitowy Windows 10, 64-bitowy
Karta graficzna	patrz MPEG ActiveX 6.3 lub VideoSDK 6.3
Karta sieciowa	100 Mb/s
Karta dźwiękowa	Zalecana
Oprogramowanie	Microsoft .NET 4.7.1
Wolne miejsce na dysku (instalacja)	250 MB (Configuration Manager, VideoSDK)

### Informacje do zamówień

#### MFT-CM Configuration Manager

Narzędzie konfiguracyjne.  
Bezpłatne pobieranie oprogramowania.  
Numer zamówienia **MFT-CM**

#### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com