

# Dlaczego potrzebujesz BVMS?

## Dzisiejsze wyzwania

- ▶ Wszelkie przestoje prowadzą do poważnych zakłóceń
- ▶ Każde przedsiębiorstwo wymaga systemu rejestracji danych na żywo i w trybie ciągłym
- ▶ Uproszczona konfiguracja i ograniczone potrzeby szkoleniowe mają kluczowe znaczenie
- ▶ Łatwa obsługa jest niezwykle ważna

BVMS pomoże Ci pokonać te trudności, zapewniając rozwiązanie dozoru wizyjnego dostosowane do zastosowań każdej wielkości.

## Dostępne wersje

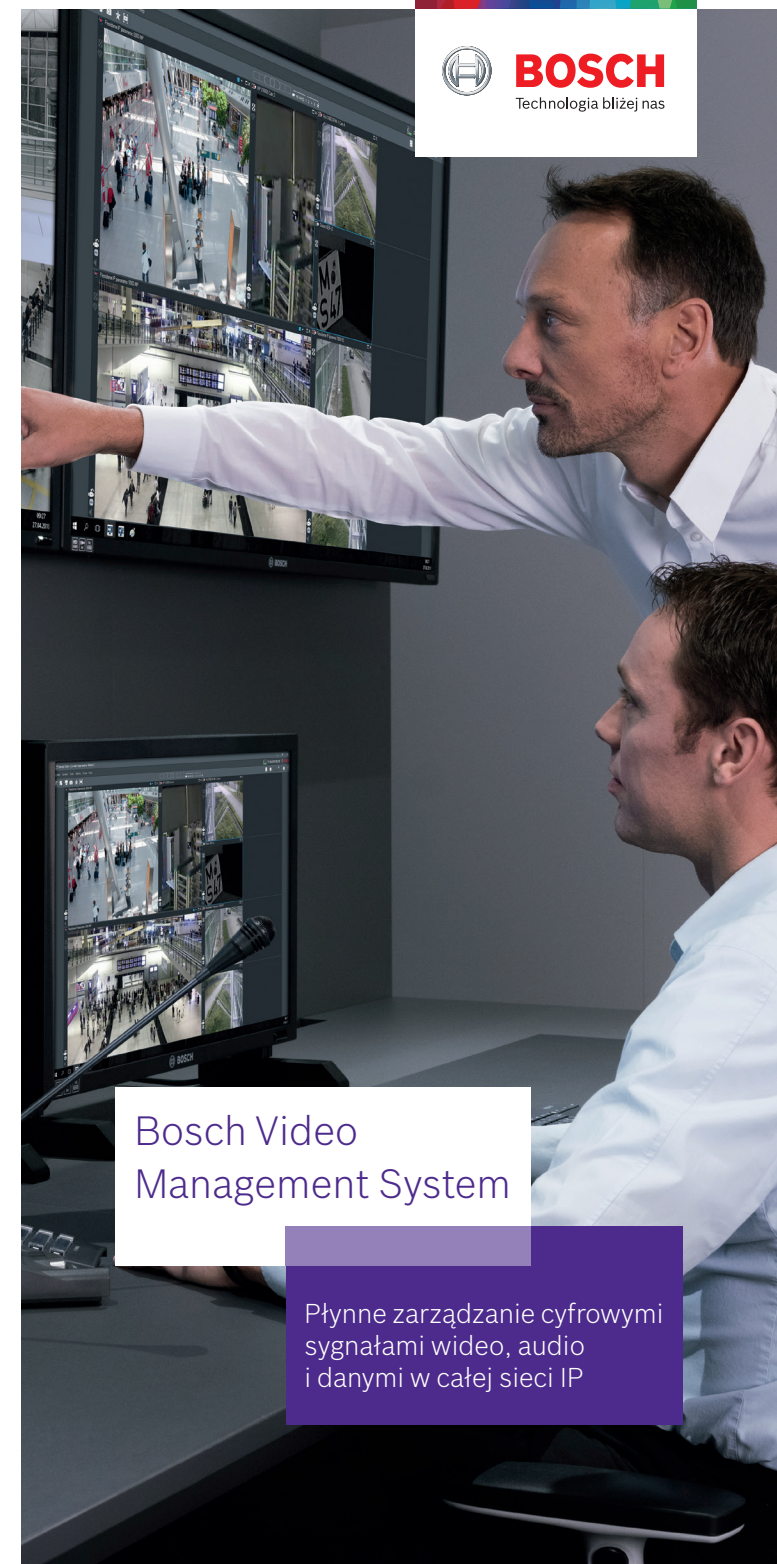
| Wersja                   |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BVMS Viewer</b>       | Dostęp do obrazu wideo na żywo i z odtworzenia (maks. 500 kamer)                        |
| <b>BVMS Lite</b>         | Zarządzanie maks. 42 kamerami                                                           |
| <b>BVMS Plus</b>         | Zarządzanie maks. 256 kamerami                                                          |
| <b>BVMS Professional</b> | Zarządzanie maks. 2000 kamer                                                            |
| <b>BVMS Enterprise</b>   | Zarządzanie maks. 200 000 kamer poprzez połączenie kilku wersji Plus i/lub Professional |



### Bosch Security and Safety Systems

Aby dowiedzieć się więcej o naszej ofercie produktów, odwiedź stronę [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2019  
Zastrzega się prawo do zmian.

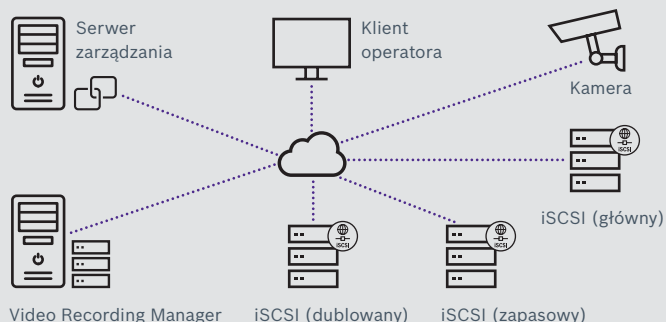


## Bosch Video Management System

Płynne zarządzanie cyfrowymi sygnałami wideo, audio i danymi w całej sieci IP

# BVMS

Droga do sprawniejszego zarządzania zapisem i jakością sygnału wizyjnego



## Maksymalna odporność

- ▶ Ciągły obraz na żywo i z odtworzenia – bez względu na rodzaj zakłóceń lub awarii
- ▶ Nie są potrzebne dodatkowe urządzenia nadmiarowe

| Jeżeli:                                           | Wówczas:                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Recording Manager ulegnie awarii            | Kamery nagrywają niezależnie                                                                  |
| Główna pamięć magazynowa ulegnie awarii           | Kamery automatycznie rejestrują dane w zapasowej pamięci magazynowej                          |
| Główna i zapasowa pamięć magazynowa ulegną awarii | Dostępne jest nagrywanie w woluminie dublowanym                                               |
| Sieć lub kamera sieciowa nie działa               | Karta SD zapisuje nagranie i „wypełnia luki” po przywróceniu sprawności sieci                 |
| Serwer zarządzania ulegnie awarii                 | Główne funkcje są nadal dostępne z poziomu klienta operatora oprócz alarmów i nadzoru statusu |

## Niższy łączny koszt posiadania

- ▶ Do 2000 kamer w jednym systemie Video Recording Manager pozwala obniżyć koszty obsługi i energii
- ▶ Pełna obsługa inteligentnego przesyłania strumieniowego pozwala zmniejszyć obciążenie sieci aż o 80%, w zależności od sceny

## Skalowalność

- ▶ Skalowalne rozwiązanie, które rośnie wraz z Twoimi potrzebami
- ▶ Przejście z BVMS Viewer do wersji Lite, Plus, Professional czy Enterprise jest łatwe, a interfejs pozostaje ten sam i nie wymaga dodatkowych szkoleń.



- ▶ Płynne zarządzanie cyfrowym obrazem wideo i danymi
- ▶ Wyjątkowa wbudowana odporność
- ▶ Ochrona przed awariami krytycznymi
- ▶ Monitorowanie do 10 000 lokalizacji i 200 000 kamer
- ▶ Równoczesny dostęp do maks. 100 podsystemów
- ▶ Zaprojektowany specjalnie do pracy z sieciowymi produktami wideo
- ▶ Dostępne systemy różnej wielkości

## Funkcje pomocy dla operatora

- ▶ Dekodowanie GPU do wyświetlania wielu strumieni UHD przy niższym wykorzystaniu CPU
- ▶ Strumieniowanie pozwalające zachowanie otwartych wielu kamer UHD bez obawy o spowolnienie działania aplikacji
- ▶ Funkcja identyfikacji osób pozwalająca łatwo wykrywać znane wcześniej, konkretne osoby\*
- ▶ Łatwa obsługa PTZ do skutecznego śledzenia obiektów
- ▶ Indywidualna konfiguracja układu okienek obrazu i alarmów

## Sprzęt Bosch w najlepszym wydaniu

- ▶ BVMS obsługuje więcej funkcji urządzeń wizyjnych firmy Bosch niż inne systemy VMS
- ▶ Najlepszy obraz, inteligentne zarządzanie przepustowością i wymienną wydajność przy zastosowaniu kamer Bosch

## Zgodność ze złożonymi środowiskami IT

- ▶ Pełna zgodność od instalacji po konfigurację, wraz z integracją LDAP i redundancją serwera z funkcją Hyper-V

## Otwartość i integracja

- ▶ z kamerami i pamięcią magazynową innych firm
  - pełna przejrzystość obsługiwanych modeli
  - ograniczone wymagania konfiguracyjne i szkoleniowe
  - możliwość integracji z kamerami potrzebnymi do obsługi konkretnych projektów
- ▶ z Bosch Building Integration System (BIS) i innymi systemami PSIM
- ▶ z innymi urządzeniami i oprogramowaniem innych firm przez zaawansowane narzędzia integracyjne
- ▶ Klient zgodny z profilem S normy ONVIF

**Bosch VMS zapewnia sprawność w trybie 24/7** – jesteśmy gotowi do obsługi dynamicznych środowisk, w których sprawność systemu ma znaczenie krytyczne.



Lotniska



Obszar metropolitalne



Galerie handlowe



Duże przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe



Inteligentne miasta



Agencje rządowe wymagające wysokiego poziomu bezpieczeństwa



Elektrownie



Przejścia graniczne

\* Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży.