



# BOSCH

Technologia bliżej nas

## BVMS

Skalowalny system, który rośnie wraz z potrzebami użytkownika



**BVMS** to wyjątkowe rozwiązanie dla sieciowych systemów telewizji dozorowej, zapewniające funkcje płynnego zarządzania obrazem, dźwiękiem i danymi cyfrowymi w dowolnej sieci IP. Różne wersje BVMS – Viewer, Lite, Plus, Professional oraz Enterprise – zapewniają pełną skalowalność, dzięki czemu system wizyjny może być rozbudowany w zależności od potrzeb, zapewniając obsługę do 200 000 kamer.

### BVMS Viewer

**BVMS Viewer** to darmowe oprogramowanie dające dostęp do obrazu na żywo oraz nagrań wideo dla urządzeń telewizji dozorowej Bosch, dzięki czemu doskonale nadaje się np. do obiektów handlowych. Zapewnia bezpłatną obsługę 16 kanałów, a w wersji płatnej może obsługiwać do 500 kamer. Dodatkowe korzyści:

- ▶ Łatwa instalacja i obsługa – kreator pozwala skonfigurować system w kilka minut. Oprogramowanie jest udostępniane w postaci e-licencji przez e-mail.
- ▶ Wykrywanie ruchu i wyszukiwanie materiałów dowodowych – skuteczne przeszukiwanie zapisu wideo bez dodatkowych kosztów.
- ▶ Obraz z lokalizacji na żywo i z odtworzenia oraz dynamiczne transkodowanie – BVMS Viewer pozwala monitorować do 10 000 lokalizacji z dostępem do obrazów w jakości HD, nawet przy niskiej przepustowości sieci

### BVMS Lite, Plus, Professional i Enterprise

W porównaniu do BVMS Viewer, BVMS Plus, Lite, Professional i Enterprise zapewniają dodatkowe funkcje, oprócz dostępu do obrazu na żywo i nagrań:

- ▶ Intuicyjne zarządzanie alarmami i zdarzeniami – umożliwia operatorom systemów bezpieczeństwa szybkie reagowanie w razie incydentu.
- ▶ Maksymalna odporność – zabezpieczenie działania nawet przy jednoczesnej awarii serwerów zarządzania i nagrywania.
- ▶ Rozbudowane funkcje zarządzania alarmami, wyświetlania map i identyfikacji osób\* dają pełny ogłęd sytuacji i zapewniają operatorowi dostęp do niezbędnych informacji.

**BVMS Lite** to w pełni funkcjonalna wersja demonstracyjna. Zapewnia bezpłatną obsługę osiem kanałów, a w wersji płatnej może obsługiwać do 42 kamer.

**BVMS Plus** jest niedrogim rozwiązaniem do systemów średniej wielkości, takich jak biura czy magazyny, umożliwiającym obsługę do 256 kamer.

**BVMS Professional** jest rozwiązaniem do większych systemów na lotniskach czy w galeriach handlowych, zapewniającym obsługę do 2000 kanałów.

W systemach bardzo dużych, obejmujących różne lokalizacje, rozwiązanie **BVMS Enterprise** pozwala połączyć ze sobą wiele systemów Plus i/lub Professional. Umożliwia monitorowanie do 10 000 lokalizacji przez jednego operatora i obsługę do 200 000 kamer w całym systemie. Jeden operator ma jednoczesny dostęp do 50 podsystemów.








Szukasz kompleksowych rozwiązań do zarządzania sygnałami wizyjnymi? Przyjrzyj się naszym systemom DIVAR IP.

\* Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży.

# Skrócony poradnik wyboru Video Management System



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professi- onal	 BVMS Enterprise
<b>Cechy systemu</b>							
Kamery w zestawie (maks. liczba kamer)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)	200 000
Maksymalna liczba klientów	1	5	5	10	10	100	100
Maksymalna liczba serwerów BVMS	1	1	1	20	20	100	100
Maksymalna liczba serwerów Bosch VRM	32***	2	2	2	2	125	1.250
Maksymalna pojemność pamięci magazynowej	nie dot.	2 x 2PB	3 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 2 PB	125 x 2 PB	1250 x 2 PB
Wyszukiwanie materiału dowodowego	●	●	●	●	●	●	●
Obsługa DVR	●	●	●	●	●	●	●
Zdarzenia i alarmy	–	●	●	●	●	●	●
Streamlining	–	●	●	●	●	●	●
Dekodowanie GPU	●	●	●	●	●	●	●
Zdalny dostęp	–	●	●	●	●	●	●
Dynamiczne transkodowanie	●	●**	●	●	●**	●**	●**
Klient WWW	–	●	●	●	●	●	nie dot.
Obsługa aplikacji Bosch Mobile Video Client	–	●	●	●	●	●	nie dot.
Obsługa klawiatury	●	●	●	●	●	●	●
Mapy	–	●	●	●	●	●	●
Obsługa audio	●	●	●	●	●	●	●
Kreator konfiguracji BVMS	–	●	●	●	●	●	nie dot.
Lokalizacja zdalne (Live&Playback)	●***	–	–	20	20	9999	9999
<b>Obsługiwane kamery</b>							
Kamery panoramiczne Bosch	●	●	●	●	●	●	●
Kamery UHD Bosch	●	●	●	●	●	●	●
Kamery HD Bosch	●	●	●	●	●	●	●
Kamery SD/VGA Bosch	●	●	●	●	●	●	●
Kamery ONVIF Profile S innych firm	●	●	●	●	●	●	●
Kamery H.265 Bosch	●	●	●	●	●	●	●
<b>Nadmiarowość</b>							
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●	●
Obsługa VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V Virtualization	–	●	–	–	●	●	●
Obsługa VMware® vSphere High Availability	–	●	–	–	●	●	●
Obsługa Microsoft Hyper-V Failover Cluster i Hyper-V Replica	–	●	–	–	●	●	●
Awaryjny VRM	–	●	●	●	●	●	●
Podwójny zapis	–	●	●	●	●	●	●
<b>Zarządzanie alarmami</b>							
Dziennik	–	●	●	●	●	●	●
Zdarzenia i alarmy	–	●	●	●	●	●	●
Powiadomienie e-mail	–	●	●	●	●	●	●
Powiadomienia SMS	–	●	●	●	●	●	●
Uruchamianie zapisu przez alarm	nie dot.	●	●	●	●	●	●
Uruchamianie zapisu przez ruch	nie dot.	●	●	●	●	●	●
Zdarzenia analizy wideo	–	●	●	●	●	●	●
Obsługa SNMP	–	●	●	●	●	●	●
Przeptyw pracy zgodnie z instrukcjami w przypadku alarmu	–	●	●	●	●	●	●
<b>Integracja</b>							
Maksymalna liczba paneli sygnalizacji włamania Bosch B/G Series	–	5	5	10	10	40	400
Obsługa modułu we/wy	–	●	●	●	●	●	●
Active Directory	●	●	●	●	●	●	●
Obsługa ATM-POS	–	●	●	●	●	●	●
Dodatkowe dane	–	●	●	●	●	●	●
Software Development Kit (SDK)	–	●	●	●	●	●	●

Legenda: \* funkcja wbudowana  
\*\* wymagany dodatkowy sprzęt  
\*\*\* w ograniczonym zakresie

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2020  
Zastrzeżenie prawa do zmian | Wydrukowa-  
no w Niemczech