

**BOSCH**

Technologia bliżej nas

Bosch Video Management System

Skalowalny system, który rośnie
wraz z potrzebami użytkownika



Bosch Video Management System (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 6000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Profession- al	 BVMS Enterprise
Cechy systemu								
Kamery w zestawie (maks. liczba kamer)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (128)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)	200 000
Maksymalna liczba klientów	1	5	5	10	10	10	100	100
Maksymalna liczba serwerów Bosch VMS	1	1	1	1	1	1	1	10/100
Maksymalna liczba serwerów Bosch VRM	32***	2	2	2	2	2	125	1.250
Maksymalna pojemność pamięci magazynowej	nie dot.	2 x 2PB	2 x 48 TB	5 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)	•***	–	–	–	–	1	9999	9999
Obsługiwane kamery								
Kamery panoramiczne Bosch	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamery UHD Bosch	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamery HD Bosch	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamery SD/VGA Bosch	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamery ONVIF Profile S innych firm	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamery H.265 Bosch	•	•	•	•	•	•	•	•
Nadmiarowość								
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	–	•	•	•	•	•	•	•
Zarządzanie alarmami								
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	–	•	•	•	•	•	•	•
Przepływ pracy zgodnie z instrukcjami w przypadku alarmu	–	•	•	•	•	•	•	•
Integracja								
Maksymalna liczba paneli sygnalizacji włamania Bosch B/G Series	–	5	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