

## BVMS Viewer 11.0



BVMS Viewer pozwala monitorować na żywo obraz i odtwarzać nagrania z podłączonych do sieci kamer i rejestratorów firmy Bosch. BVMS Viewer obsługuje urządzenia z aktualnej oferty produktów wizyjnych firmy Bosch, a także starsze systemy wizyjne Bosch. Pakiet oprogramowania składa się z dwóch klientów: Operator Client i Configuration Client.

BVMS Viewer jest wersją systemu BVMS. Bezpłatny pakiet podstawowy umożliwia obsługę 16 kamer do podglądu na żywo lub z lokalnym urządzeniem pamięci masowej, 5 rejestratorów firmy Bosch i 16 lokalizacji z podglądem na żywo i możliwością odtwarzania. Dodatkowe licencje pozwalają rozszerzyć system do 500 kamer i 9999 lokalizacji. Jeśli potrzebne są zaawansowane funkcje zarządzania obrazem, system można w prosty sposób uaktualnić do wersji BVMS Professional.

### Certyfikaty i homologacje

#### Ogólne rozporządzenie o ochronie danych

Ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO) weszło w życie w dniu 25 maja 2018 roku. Jako regulacja prawna ma ono bezpośrednie zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej, bez potrzeby wprowadzania przepisów krajowych. Ponieważ informacje przechwytywane, przetwarzane i zapisywane w systemach dozoru wizyjnego są

- ▶ Podgląd obrazu na żywo z wielu kamer — skorzystaj z najbardziej nowoczesnych możliwości dekodowania obrazu przez system BVMS Professional
- ▶ Odtwarzanie i eksport z pamięci — możliwość podłączenia do zewnętrznych urządzeń pamięci masowej firmy Bosch
- ▶ Obsługa do 16 kamer bez dodatkowych opłat — wystarczy wczytać licencję i gotowe
- ▶ Wyszukiwanie materiału dowodowego — wyszukuj zawartość w zapisanym obrazie
- ▶ Lokalizacje z podglądem na żywo i możliwością odtwarzania — zarządzaj wieloma lokalizacjami w łatwy sposób

sklasyfikowane jako „wrażliwe”, RODO będzie mieć znaczny wpływ na instalację systemów dozoru wizyjnego w całej Europie. BVMS zawiera wymaganą funkcjonalność, która gwarantuje, że organizacja może być zgodna z RODO.

### Parametry techniczne

Informacje o wersji zawierają szczegółowe omówienie zmian wprowadzonych względem poprzedniej wersji systemu BVMS Viewer.

Można je znaleźć na stronie internetowej Bosch Security Systems:

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

#### Ograniczenia systemu

Maksymalna liczba stacji roboczych	1
Maksymalna liczba kamer	500
Maksymalna liczba lokalizacji z podglądem na żywo i możliwością odtwarzania	9999
Maksymalna liczba rejestratorów DVR	32
Maksymalna liczba serwerów VRM	32

## Języki

Komponent	Języki
Skrócona instrukcja instalacji	Angielski, francuski, niemiecki, chiński uproszczony i hiszpański
Instrukcja konfiguracji	Angielski, niemiecki, holenderski, włoski, portugalski, fiński francuski, hiszpański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, rosyjski, czeski, grecki, polski, szwedzki, turecki i koreański.
Instrukcja obsługi	Angielski, niemiecki, holenderski, włoski, portugalski, fiński francuski, hiszpański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, rosyjski, czeski, grecki, polski, szwedzki, turecki i koreański.
Oprogramowanie	Angielski, arabski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, turecki, węgierski, wietnamski i włoski

## Zalecenia sprzętowe

### Kamery

Wszystkie kamery Bosch mogą być używane zgodnie z koncepcją zgodności urządzeń, którą można znaleźć w witrynie społeczności Bosch Security and Safety Community w artykule:

[Instrukcja: BVMS — zgodność urządzeń](#)

BVMS jest systemem zarządzania sygnałem wizyjnym z certyfikatem ONVIF Profile S.

### Operator Client

System operacyjny	Windows 10 Professional (wersja 64-bitowa) kompilacja 1909 Windows 10 Professional (wersja 64-bitowa) kompilacja 2004 Windows 10 Enterprise (64-bitowy) kompilacja 2019 LTSC 1809
Procesor	Intel Xeon W-2123 (3,6 GHz)
Pamięć RAM	8 GB
Wolne miejsce na dysku twardym	Minimum 3 GB w przypadku systemów Single Site System Minimum 5 GB w przypadku systemów Enterprise System

Sieć	Karta sieciowa 1 Gigabit/s
Rozdzielczość wyświetlacza	Minimalnie: 1280 x 1024 Maksymalnie: 3840 x 2160
Karta graficzna	Nvidia Quadro P620 Nvidia Quadro P2000 Nvidia Quadro P4000 Nvidia Quadro RTX4000 Nvidia Quadro P2200 Intel HD Graphics 630

### Urządzenia pamięci masowej

Podręcznik szybkiego wyboru przestrzeni dyskowej, w którym znajdują się również urządzenia Bosch niebędące urządzeniami magazynującymi, można znaleźć na stronie:

<http://www.boschsecurity.com/bvms>

Urządzenie	Seria
Bosch DIVAR IP	2000, 3000, 5000, 6000, 7000
Bosch DIVAR IP AiO	5000, 7000
Bosch DSA E-Series	2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800
Bosch DIVAR AN	3000, 5000
Bosch DIVAR network	2000, 3000, 5000
Bosch DIVAR hybrid	3000, 5000

## Informacje do zamówień

### Opcje oprogramowania

#### MBV-BVWR Licencja podstawowa Viewer

Podstawowa licencja na wersję BVMS Viewer. Obejmuje 16 rozszerzeń o kamerę/dekoder, 5 rejestratorów firmy Bosch oraz 16 lokalizacji z podglądem na żywo i możliwością odtwarzania.

Numer zamówienia **MBV-BVWR | F.01U.393.649**

#### MBV-XCHANVWR Licencja, rozszerzenie o kamerę/dekoder

Licencja rozszerzająca o 1 kanał nadajnika/dekodera. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XCHANVWR | F.01U.393.667**

#### MBV-XDVRVWR Licencja rozszerz. o DVR

Licencja rozszerzająca o 1 rejestrator DVR. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XDVRVWR | F.01U.393.668**

#### MBV-XSITEVWR Licencja, rozsz. lokal. niezarządzanej

Licencja rozszerzająca na 1 lokalizację. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XSITEVWR | F.01U.393.669**

#### MBV-MVWR Licencja SMA na MBV-BVWR, 1 rok

Jeden rok ochrony serwisowej w ramach licencji podstawowej na BVMS Viewer.

Numer zamówienia **MBV-MVWR | F.01U.389.509**

**MBV-MCHANVWR Licencja SMA na MBV-XCHANVWR, 1 rok**

Jeden rok ochrony serwisowej w ramach licencji rozszerzającej na dodatkowe kanały.

Numer zamówienia **MBV-MCHANVWR | F.01U.393.709**

---

**MBV-MDVRVWR Licencja SMA na MBV-XDVRVWR, 1 rok**

Jeden rok ochrony serwisowej w ramach licencji rozszerzającej na rejestrator DVR.

Numer zamówienia **MBV-MDVRVWR | F.01U.393.710**

---

**MBV-MSITEVWR Licencja SMA na MBV-XSITEVWR, 1 rok**

Jeden rok ochrony serwisowej w ramach licencji rozszerzającej na lokalizację.

Numer zamówienia **MBV-MSITEVWR | F.01U.393.711**

---

**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