

## BVMS Viewer 10.1



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 systemu 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

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

### 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 Core i7-8700 (3,2 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

Urządzenie	Seria
Bosch DIVAR hybrid	3000, 5000
Bosch DVR	700, 4xx, 6xx
Bosch DiBos	Oprogramowanie układowe w wersji 8.7
BoschRecording Station (BRS)	Oprogramowanie układowe w wersji 8.10 / 8.11

### Informacje do zamówień

#### **MBV-BVWR-101 Licencja podstawowa na aplikację BVMS 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-101 | F.01U.389.508**

#### **Opcje oprogramowania**

##### **MBV-XCHAN-VWR Licencja, rozszerzenie o kamerę/dekoder**

BVMS Viewer Licencja rozszerzająca o 1 kanał nadajnika/dekoder. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XCHAN-VWR | F.01U.341.250**

##### **MBV-XDVR-VWR Licencja rozszerz. o DVR**

Licencja na rozszerzenie systemu BVMS Viewer o 1 system zapisu Bosch. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XDVR-VWR | F.01U.341.251**

##### **MBV-XSITE-VWR Licencja rozszerz. o lokalizację**

Licencja rozszerzająca system BVMS Viewer o 1 lokalizację. Wymagany jest dokładny numer zamówienia.

Numer zamówienia **MBV-XSITE-VWR | F.01U.341.252**

##### **MBV-MVWR Licencja na MBV-BWVR-\*, 1 rok**

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

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

#### 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