

## BVMS Viewer 12.1



- ▶ 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

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.

### Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 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 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.

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

#### Klauzula o wyłączeniu odpowiedzialności

To oprogramowanie nie jest przeznaczone ani autoryzowane do użytku w systemach ani aplikacjach, w których awaria oprogramowania może powodować ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za weryfikację, czy oprogramowanie i jego określone funkcje są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, w szczególności pod względem dokładności, bezpieczeństwa i ochrony.

### 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 odtworzenia	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, litewski, łotewski, turecki i koreański.
Instrukcja obsługi	Angielski, niemiecki, holenderski, włoski, portugalski, fiński, francuski, hiszpański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, rosyjski, czeski, grecki, polski, szwedzki, litewski, łotewski, 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, ukraiński, 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) (22H2) Windows 10 Enterprise (wersja 64-bitowa) LTSC (21H2) Windows 11 Pro (64 bitowy) (22H2)
Procesor	Intel Xeon W-2123 (3,6 GHz)
Pamięć RAM	8 GB
Wolne miejsce na dysku twardym	Minimum 5 GB dla systemów Single Site System Minimum 7 GB dla 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 RTX A2000 Nvidia Quadro RTX 4000 Nvidia Quadro P2200 Nvidia Quadro T600 Nvidia Quadro T1000 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	4000, 5000, 6000, 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

### **MBV-BVWR Licencja podstawowa Viewer**

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

Numer zamówienia **MBV-BVWR**

### **MBV-XCHANVWR Licencja rozszerz. o kamerę**

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

Numer zamówienia **MBV-XCHANVWR**

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

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

Numer zamówienia **MBV-XDVRVWR**

### **MBV-XSITEVWR Licencja rozszerz. o lokalizację**

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

Numer zamówienia **MBV-XSITEVWR**

## Opcje oprogramowania

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

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

Numer zamówienia **MBV-MVWR**

#### 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  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

##### Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)