



BOSCH
Technik fürs Leben

BVMS

Ein skalierbares System, das mit Ihren Anforderungen wächst



BVMS ist eine einzigartige IP-Videosicherheitslösung für die reibungslose Verwaltung von digitalen Video-, Audio- und weiteren Daten in jedem IP-Netzwerk.

Die verschiedenen Varianten von BVMS – Viewer, Lite Plus, Professional und Enterprise – sind vollständig skalierbar, damit Sie Ihr Videoüberwachungssystem Ihren Anforderungen entsprechend erweitern und bis zu 200.000 Kameras verwalten können.

BVMS Viewer

Mit **BVMS Viewer** können Sie auf Live- und aufgezeichnete Daten von Bosch Videogeräten zugreifen. Es ist damit ideal für Anwendungen wie Einzelhandelsgeschäfte geeignet. Die Software beinhaltet 16 kostenfreie Kamerakanäle und kann auf bis zu 500 Kameras erweitert werden. Zudem bietet sie die folgenden Vorteile:

- ▶ Einfache Installation und Verwendung – mit dem Installationsassistenten lässt sich innerhalb weniger Minuten ein System einrichten. Die Software wird als E-Lizenz per E-Mail zur Verfügung gestellt.
- ▶ Bewegungserkennung und Forensic Search – durchsuchen Sie Videoaufnahmen effizient und ohne zusätzliche Kosten.
- ▶ Live- und zeitverzögerte Wiedergabe von Standorten und Dynamic Transcoding – nutzen Sie den BVMS Viewer für die Überwachung von bis zu 10.000 Standorten mit Zugriff auf HD-Bilder, selbst bei geringer Bandbreite.

DIVAR IP Systeme

Die Komplettlösung für Videomanagement-Geräte kombiniert Aufzeichnung, Videomanagement und lokale Bedienung. Sie erhalten ein komplettes, einfach zu installierendes Videoaufzeichnungssystem.

Bosch Software Assurance Unser umfassendes Softwarewartungs- und Supportangebot ist in zwei Optionen erhältlich: GO ist unser grundlegendes Softwarewartungs- und Supportangebot, das automatisch und ohne zusätzliche Kosten bei allen Softwareprodukten enthalten ist. PRO ist unser Premium-Softwarewartungs- und Supportangebot, das unser Bosch Software Assurance GO und weitere zusätzliche Funktionen umfasst. Die Optionen gelten auch für BVMS auf den DIVAR IP-Systemen.

BVMS Lite, Plus, Professional und Enterprise

Anders als der BVMS Viewer bieten BVMS Lite, Plus, Professional und Enterprise erweiterte Funktionen, die über den Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Videodaten hinausgehen:

- ▶ Intuitives Alarm- und Ereignismanagement – ermöglicht Sicherheitspersonal, bei einem Zwischenfall schnell zu reagieren.
- ▶ Maximale Stabilität – halten Sie den Betrieb aufrecht, selbst wenn sowohl Management- als auch Aufzeichnungsserver ausfallen.
- ▶ Das umfangreiche Alarmmanagement, die Lageplanfunktionen, der Map-based Tracking Assistant und die Person Identification bieten einen vollständigen Überblick über die Situation und liefern dem Bediener die nötigen Details.

BVMS Lite ist eine voll funktionsfähige Demoversion. Die Software beinhaltet acht kostenfreie Kamerakanäle und kann auf bis zu 42 Kameras erweitert werden.

BVMS Plus wurde für kleine bis mittelgroße Anwendungen entwickelt, z. B. Büro- oder Lagergebäude, und ermöglicht die Verwaltung von bis zu 256 Kameras zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis.

BVMS Professional ist für größere Anwendungen geeignet, beispielsweise Flughäfen oder Wirtschaftsunternehmen mit maximal 2.000 Kamerakanälen.

Bei sehr großen Anwendungen mit mehreren Standorten unterstützen BVMS Plus und Professional die **Enterprise-Funktionen**. Sie ermöglichen die Verbindung mehrerer BVMS-Systeme (Lite, Plus, Professional) und/oder DIVAR IP all-in-one Geräte. Es können bis zu 200.000 Kameras vom gesamten System verwaltet und auf mehr als 100 Filialsysteme gleichzeitig zugegriffen werden.

Schnellauswahlhilfe

Videomanagementsysteme



BOSCH

Technik fürs Leben

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
Systemmerkmale						
Enthaltene Kameras (max. Kameras)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Maximale Anzahl an Arbeitsstationen	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Maximale Anzahl der Clients	1	5	5	10	10	100
Maximale Anzahl an BVMS-Filialsystemen	–	–	–	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Maximale Anzahl an Bosch VRM-Servern	32***	2	2	2	2	125
Maximale Speicherkapazität	n. z.	2 x 4 PB	3 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
Forensic Search	•	•	•	•	•	•
DVR-Unterstützung	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Ereignisse und Alarme	–	•	•	•	•	•
Streamlining	–	•	•	•	•	•
GPU-Decodierung	•	•	•	•	•	•
Fernzugriff	–	•	•	•	•	•
Dynamic Transcoding	•	•**	•	•	•**	•**
Web Client	–	•	•	•	•	•
Unterstützung für Bosch Mobile Video Client App	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
Tastatur-Unterstützung	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Offline-Kartenfunktionalität	–	•	•	•	•	•
Online-Kartenfunktionalität	–	•	•	•	•	•
Map-based Tracking Assistant	–	•	•	•	•	•
Audio-Unterstützung	•	•	•	•	•	•
BVMS Config Wizard	–	•	•	•	•	•
Live- und zeitverzögerte Wiedergabe von Standorten	16	–	–	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Person Identification*	–	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2000)
Unterstützte Kameratypen						
Bosch Panoramakameras	•	•	•	•	•	•
Bosch UHD-Kameras	•	•	•	•	•	•
Bosch HD-Kameras	•	•	•	•	•	•
Bosch SD/VGA-Kameras	•	•	•	•	•	•
Drittanbieterkameras mit ONVIF Profile S	•	•	•	•	•	•
Bosch H.265-Kameras	•	•	•	•	•	•
Redundanz						
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	•	•	•	•	•
Unterstützung für VMware® vSphere/Microsoft Hyper-V Virtualisierung	–	•	–	–	•	•
Unterstützung für VMware® vSphere High Availability	–	•	–	–	•	•
Unterstützung für Microsoft Hyper-V Failover Cluster und Hyper-V Replica	–	•	–	–	•	•
Failover-VRM	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Duale Aufzeichnung	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Alarmmanagement						
Logbuch	–	•	•	•	•	•
Ereignisse und Alarme	–	•	•	•	•	•
E-Mail-Benachrichtigung	–	•	•	•	•	•
SMS-Benachrichtigung	–	•	•	•	•	•
Alarmbasierte Aufzeichnung	n. z.	•	•	•	•	•
Bewegungsaufzeichnung	n. z.	•	•	•	•	•
Video Analytics-Ereignisse	–	•	•	•	•	•
SNMP-Unterstützung	–	•	•	•	•	•
Workflow mit Hinweisen bei Alarm	–	•	•	•	•	•
Integration						
Maximale Anzahl an Bosch B/G Series Einbruchmeldezentralen	–	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System	–	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
E/A-Modul-Unterstützung	–	•	•	•	•	•
Active Directory	•	•	•	•	•	•
ATM-POS-Unterstützung	–	•	•	•	•	•
Zusatzdaten	–	•	•	•	•	•
Kennzeichenerfassung	–	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Software Development Kit (SDK)	–	•	•	•	•	•

Legende: * unterliegt der regionalen Verfügbarkeit ** zusätzliche Hardware erforderlich ***beschränkt

Schnellauswahlhilfe

Videomanagementsysteme



BOSCH

Technik fürs Leben



DIVAR IP all-in-one 5000



DIVAR IP all-in-one 7000

Lizenzierung		
BVMS 10.1 und niedriger	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XLPR-DIP	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XMVS-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XSITE-DIP MBV-XLPR-DIP MBV-XSUB-DIP
BVMS 11.0 und höher	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-XCHANLIT MBV-XWSTLIT MBV-XDURLIT MBV-XKBDLIT MBV-XFOVLIT MBV-XDURLIT MBV-XINTLIT MBV-XPILIT MBV-XLPRLIT	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-XCHANPLU MBV-XWSTPLU MBV-XDVRPLU MBV-XKBDPLU MBV-XMVSPLU MBV-XFOVPLU MBV-XDURPLU MBV-XSITEPLU MBV-XINTPLU MBV-XPIPLU MBV-XLPRPLU MBV-XSUBPLU
Software Assurance		
MBV-BLIT8-DIP	<ul style="list-style-type: none"> Assurance Go automatisch enthalten Upgrade auf Pro nicht möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Assurance Go automatisch enthalten Upgrade auf Pro nicht möglich
Aktivierung vor April 2021	3 Jahre Assurance Pro enthalten (ab dem Aktivierungsdatum)	3 Jahre Assurance Pro enthalten (ab dem Aktivierungsdatum)
Aktivierung nach April 2021	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MLIT-DIP und entsprechende Erweiterungslizenzen)	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MPLU-DIP und entsprechende Erweiterungslizenzen)
MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)	Aktivierung vor April 2021: Assurance Pro bis 10. Oktober 2023 Aktivierung nach April 2021: Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MLIT-DIP)	Aktivierung vor April 2021: Assurance Pro bis 10. Oktober 2023 Aktivierung nach April 2021: Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MLIT-DIP)