



BVMS

Ein skalierbares System, das mit Ihren Anforderungen wächst

BVMS ist eine einzigartige IP-Videosicherheitslösung, die eine nahtlose Verwaltung von digitalem Video, Audio und Daten in jedem IP-Netzwerk ermöglicht. 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

BVMS Viewer ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Daten von Bosch Videogeräten und eignet sich daher hervorragend für Anwendungen wie Einzelhandelsgeschäfte. 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 forensische Suche – 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 All-in-One-Video management-Anwendungen kombinieren Aufzeichnung, Video management (BVMS) und lokale Bedienung und bieten Ihnen so ein komplettes, einfach zu installierendes Videoaufzeichnungssystem.

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 Belastbarkeit – sorgt für die Aufrechterhaltung des Betriebs, auch wenn Management- und Aufzeichnungsserver ausfallen.
- Das umfangreiche Alarmmanagement, die Lageplanfunktionen und der Map-based Tracking Assistant ermöglichen einen vollständigen Überblick über die Situation und versorgen den Bediener mit den 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 die geeignete Lösung für größere Anwendungen wie Regierungseinrichtungen oder Kraftwerke, mit einer maximalen Anzahl von 2.000 Kamerakanälen.

Für sehr große Anwendungen mit mehreren Standorten unterstützen BVMS Plus und Professional die **Enterprise-Funktionalität**, mit der Sie mehrere BVMS-Systeme (Lite, Plus, Professional) und/oder DIVAR IP all-in-one-Geräte verbinden können. Es unterstützt die Verwaltung von bis zu 200.000 Kameras im Gesamtsystem und ermöglicht Ihnen den gleichzeitigen Zugriff auf bis zu 100 Filialsysteme.

Schnellauswahlhilfe

Video-Management-Systeme



Hardware	BVMS Viewer	BVMS Lite	DIVAR IP all-in-one 4000	DIVAR IP all-in-one 6000	DIVAR IP all-in-one 7000	BVMS Plus	BVMS Professional
Software Basislizenzen	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Systemmerkmale							
Enthaltene Kamera-Lizenzen (max. Anzahl)*	16 (500)	8 (42)	32 (32)	32 (64)	32 (256)	8 (256)	8 (2000)
Enthaltene Arbeitsstation-Lizenzen (max. Anzahl)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (20)	5 (20)	5 (20)	5 (100)
Enthaltene Tastatur-Lizenzen (max. Anzahl)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
Enthaltene DVR-Lizenzen (max. Anzahl)*	5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Inklusive Filialsystem-Lizenzen (max.)				0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Enthaltene Live- und Wiedergabe-Standort-Lizenzen (max. Anzahl)*	16 (9999)			1 (20)	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Max. Anzahl von Bosch VRM-Servern	32 ¹	2	2	2	2	2	125
Max. Speicherkapazität	k. A.	2 x 4 PB	3 x 36 TB	5 x 72 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
Forensic Search	■	■	■	■	■	■	■
Ereignisse und Alarmer		■	■	■	■	■	■
Streamlining		■	■	■	■	■	■
GPU-Decodierung	■	■	■	■	■	■	■
Fernzugriff		■	■	■	■	■	■
Dynamic Transcoding	■	■ ²	●	●	●	■ ²	■ ²
Webclient		■	■	■	■	■	■
Offline-Kartenfunktionalität		■	■	■	■	■	■
Online-Kartenfunktionalität		■	■	■	■	■	■
Map-based Tracking Assistant		■	■	■	■	■	■
Audio-Unterstützung	■	■	■	■	■	■	■
Decoder-Unterstützung		■	■	■	■	■	■
BVMS Config Wizard		■	■	■	■	■	■
Datenschutz-Overlay		■	■	■	■	■	■
Redundanz							
Enthaltene Failover-VRM-Kanallizenzen (max. Anzahl)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Enthaltene Duale Aufzeichnung VRM Kanal-Lizenzen (max. Anzahl)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Automatic Network Replenishment (ANR)		■	■	■	■	■	■
Unterstützung von Virtualisierung**		■				■	■
Alarmmanagement							
Logbuch		■	■	■	■	■	■
Ereignisse und Alarmer		■	■	■	■	■	■
E-Mail-Benachrichtigung		■	■	■	■	■	■
Alarmgesteuerte Benachrichtigung	k. A.	■	■	■	■	■	■
Bewegungsaufzeichnung	k. A.	■	■	■	■	■	■
Video Analytics-Ereignisse		■	■	■	■	■	■
SNMP-Unterstützung		■	■	■	■	■	■
Workflow mit Hinweisen bei Alarm		■	■	■	■	■	■
Integration							
Enthaltene Lizenzen für B/G Einbruchmeldezentralen (max. Anzahl)		1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Verfügbare Integrationen für Access Management System		5	5	5	5	5	5
Enthaltene LPR-Lizenzen (max. Anzahl)		0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
E/A-Modul-Unterstützung		■	■	■	■	■	■
Active Directory	■	■	■	■	■	■	■
ATM-POS-Unterstützung		■	■	■	■	■	■
Zusatzdaten		■	■	■	■	■	■
Software Development Kit (SDK)		■	■	■	■	■	■

¹ Begrenzt

² Zusätzliche Hardware erforderlich

* Die enthaltenen Mengen beziehen sich auf das Basispaket. Einzelheiten zur Lizenzierung von DIVAR IP und zu den vorlizenzierten Mengen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

** Bitte beachten Sie das separate Dokument: Virtualisierung – Das Konzept erklärt (LINK: <https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/What-is-virtualization-A-concept-explained/ta-p/3914>)

Schnellauswahlhilfe

Video-Management-Systeme



DIVAR IP all-in-one 4000



DIVAR IP all-in-one 6000



DIVAR IP all-in-one 7000

Lizenzierung

BVMS 11.0 oder höher

DIVAR IP all-in-one 4000 und 6000 unterstützen ab BVMS 11.1.1 und höher

Basislizenz	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP
Kanal	-	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPLU
Kanal für duale Aufzeichnung	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPLU
Failover-Kanal	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPLU
Arbeitsstation	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPLU
Tastatur	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPLU
DVR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPLU
Einbruchmeldezentrale	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPLU
LPR-Kamera	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPLU
Online-Karte	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPLU
Map-based Tracking Assistant	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPLU
Unmanaged Site	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPLU
Filialsystem	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPLU
Mobile Video Service	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPLU
Datenschutz-Overlay	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPLU

BVMS 10.1 und niedriger

Nicht unterstützt von DIVAR IP all-in-one 4000 und 6000

Basislizenz			MBV-BPLU-DIP
Kanal			MBV-1CHAN-DIP
Kanal für duale Aufzeichnung			MBV-1DUR-DIP
Failover-Kanal			MBV-1FOV-DIP
Arbeitsstation			MBV-XWST-DIP
Tastatur			MBV-XKBD-DIP
DVR			MBV-XDVR-DIP
Einbruchmeldezentrale			MBV-XINT-DIP
LPR-Kamera			MBV-XLPR-DIP
Online-Karte			-
Map-based Tracking Assistant			-
Unmanaged Site			MBV-XSITE-DIP
Filialsystem			MBV-XSUB-DIP
Mobile Video Service			MBV-XMVS-DIP

Software-Versicherung

Software Assurance-Richtlinie	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)	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MPLU-DIP und entsprechende Erweiterungslizenzen)
-------------------------------	--	--	--

Schnellauswahlhilfe

Video-Management-Systeme



BVMS Viewer



BVMS Lite



BVMS Plus



BVMS Professional

Lizenzierung

BVMS 11.0 oder höher

Versionsunabhängige Lizenzen

	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Basislizenz	MBV-XCHANVWR	MBV-XCHANLIT	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPRO
Kanal	-	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPRO
Kanal für duale Aufzeichnung	-	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPRO
Failover-Kanal	-	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPRO
Arbeitsstation	-	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPRO
Tastatur	-	MBV-XDVRVWR	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPRO
DVR	-	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPRO
Einbruchmeldezentrale	-	MBV-XLPRLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPRO
LPR-Kamera	-	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPRO
Online-Karte	-	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPRO
Map-based Tracking Assistant	MBV-XSITEVWR	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPRO
Unmanaged Site	-	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPRO
Filialsystem	-	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPRO
Mobile Video Service	-	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPRO
Datenschutz-Overlay				

BVMS 10.1 und niedriger

Lizenzen versionsabhängig, „xyz“ mit Angabe der entsprechenden BVMS-Version

	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
Basislizenz	MBV-XCHAN-VWR	MBV-XCHANLIT-xyz	MBV-XCHANPLU-xyz	MBV-XCHAN-xyz
Kanal	-	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDURPLU-xyz	MBV-XDUR-xyz
Kanal für duale Aufzeichnung	-	MBV-XFOVLIT-xyz	MBV-XFOVPLU-xyz	MBV-XFOV-xyz
Failover-Kanal	-	MBV-XWSTLIT-xyz	MBV-XWSTPLU-xyz	MBV-XWST-xyz
Arbeitsstation	-	MBV-XKBDLIT-xyz	MBV-XKBDPLU-xyz	MBV-XKBD-xyz
Tastatur	MBV-XDVR-VWR	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDVRPLU-xyz	MBV-XDVR-xyz
DVR	-	MBV-XINTLIT-xyz	MBV-XINTPLU-xyz	MBV-XINT-xyz
Einbruchmeldezentrale	-	MBV-XLPRLIT-xyz	MBV-XLPRPLU-xyz	MBV-XLPR-xyz
LPR-Kamera	-	-	-	-
Online-Karte	-	-	-	-
Map-based Tracking Assistant	MBV-XSITE-VWR	-	MBV-XSITEPLU-xyz	MBV-XSITE-xyz
Unmanaged Site	-	-	MBV-XSUBPLU-xyz	MBV-XSUB-xyz
Filialsystem	-	-	MBV-XMVSPLU-xyz	MBV-XMVS-xyz
Mobile Video Service				

Software-Versicherung

Software Assurance-Richtlinie	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MVWR für das System)	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MLIT und entsprechende Erweiterungslizenzen)	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MPLU und entsprechende Erweiterungslizenzen)	Assurance Go enthalten, Pro muss erworben werden (MBV-MPRO und entsprechende Erweiterungslizenzen)