



# BVMS

## Een schaalbaar systeem dat meegroeit met uw behoeften

**BVMS is een unieke IP-videobeveiligingsoplossing die naadloos beheer van digitale video, audio en gegevens over elk IP-netwerk biedt. De verschillende edities van BVMS – Viewer, Lite, Plus, Professional en Enterprise – bieden u volledige schaalbaarheid, zodat u uw videobewakingsysteem kunt uitbreiden volgens uw behoeften en tot 200.000 camera's kunt beheren.**

### **BVMS Viewer**

Met **BVMS Viewer** hebt u toegang tot live en opgenomen gegevens van Bosch-videoapparaten, waardoor deze geschikt is voor toepassingen zoals winkels. Het bevat gratis 16 camerakanalen en kan worden uitgebreid tot maximaal 500 camera's. Bovendien heeft het de volgende voordelen:

- Eenvoudig te installeren en te gebruiken – de begeleide installatie maakt het eenvoudig om een systeem in een paar minuten op te zetten. De software wordt geleverd als een e-licentie via e-mail.
- Bewegings- en forensisch zoeken – zoek efficiënt door videobeelden zonder extra kosten.
- Live & Playback site en Dynamic Transcoding – gebruik uw BVMS Viewer om tot 10.000 sites te monitoren met toegang tot HD-beelden, zelfs met een kleine bandbreedte.

### **DIVAR IP systems**

De alles-in-één videobeheerapparaten combineren opname, videobeheer (BVMS) en lokale werking, waardoor u een compleet, eenvoudig te installeren video-opnamesysteem krijgt.

### **BVMS Lite, Plus, Professional en Enterprise**

In tegenstelling tot de BVMS Viewer bieden BVMS Lite, Plus, Professional en Enterprise nog meer functionaliteiten naast toegang tot live en opgenomen videogegevens:

- Intuïtief alarm- en gebeurtenisbeheer – stelt beveiligingsoperators in staat om snel te reageren in geval van een incident.
- Maximaliseer de veerkracht – houd de activiteiten operationeel, zelfs wanneer zowel beheer- als opnameservers falen.
- Het uitgebreide alarmbeheer, de mogelijkheden voor kaartweergave en de op kaarten gebaseerde trackingassistent zorgen voor een volledig overzicht van de situatie en bieden de operator de details die hij nodig heeft.

**BVMS Lite** is een volledig werkende demoversie. Het bevat gratis acht camerakanalen en kan worden uitgebreid tot maximaal 42 camera's.

**BVMS Plus** richt zich op middelgrote toepassingen zoals kantoren of magazijnen, zodat u tot 256 camera's kunt beheren tegen een zeer concurrerende prijs.








**BVMS Professional** is de geschikte oplossing voor grotere toepassingen zoals overheidsinstellingen of energiecentrales, met een maximaal aantal van 2.000 camerakanalen.

Voor zeer grote toepassingen met diverse vestigingen ondersteunen BVMS Plus en Professional de **Enterprise functionaliteit**, waardoor u meerdere BVMS systemen (Lite, Plus, Professional) en/of DIVAR IP all-in-one units kunt aansluiten. Het ondersteunt het beheer van maximaal 200.000 camera's door het totale systeem en stelt u in staat om toegang te krijgen tot maximaal 100 subsystemen tegelijkertijd.

**Bosch Software Assurance:** Onze uitgebreide softwareonderhouds- en ondersteuningsservice is beschikbaar in twee opties. GO is ons basisaanbod voor softwareonderhoud en -ondersteuning dat automatisch is inbegrepen voor alle softwareproducten, zonder extra kosten. PRO is ons premium softwareonderhouds- en ondersteuningsserviceaanbod dat onze Bosch Software Assurance GO omvat, plus verschillende extra functies. De opties zijn ook van toepassing op BVMS op de DIVAR IP-systemen.

# Beknopte selectiegids

## Video Management Systems

							
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
	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU	MBV-BPRO
<b>Systeemkenmerken features</b>							
Inbegrepen cameralicenties (max. aant.) *	16 (500)	8 (42)	32 (32)	32 (64)	32 (256)	8 (256)	8 (2000)
Inbegrepen werkstationlicenties (max. aant.) *	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (20)	5 (20)	5 (20)	5 (100)
Inbegrepen toetsenbordlicenties (max. aant.) *	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
Inbegrepen DVR-licenties (max. aant.) *	5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Inbegrepen subsysteemlicenties (max. aant.)				0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Inclusief live- en playback-sitelicenties (max. aant.) *	16 (9999)			1 (20)	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Maximumaantal Bosch VRM-servers	32 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	125
Maximumopslagcapaciteit	n.v.t.	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	■	■	■	■	■	■	■
Gebeurtenissen en alarmen		■	■	■	■	■	■
Stroomlijnen		■	■	■	■	■	■
GPU-decodering	■	■	■	■	■	■	■
Externe toegang		■	■	■	■	■	■
Dynamic Transcoding	■	■ <sup>2</sup>	●	●	●	■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>
Web client		■	■	■	■	■	■
Offline kaartfunctionaliteit		■	■	■	■	■	■
Online kaartfunctionaliteit		■	■	■	■	■	■
Map-based tracking assistant		■	■	■	■	■	■
Audio-ondersteuning	■	■	■	■	■	■	■
Decoderondersteuning		■	■	■	■	■	■
BVMS configuratiewizard		■	■	■	■	■	■
Privacy overlay		■	■	■	■	■	■
<b>Redundantie</b>							
Inbegrepen Failover VRM-kanaallicenties (max. aant.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Inclusief Dual Recording VRM-kanaallicenties (max. aant.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Automatic Network Replenishment (ANR)		■	■	■	■	■	■
Virtualisatieondersteuning**		■				■	■
<b>Alarmmanagement</b>							
Logboek		■	■	■	■	■	■
Gebeurtenissen en alarmen		■	■	■	■	■	■
E-mailnotificatie		■	■	■	■	■	■
Op alarm gebaseerde notificatie	n.v.t.	■	■	■	■	■	■
Bewegingsopname	n.v.t.	■	■	■	■	■	■
Video Analytics-gebeurtenissen		■	■	■	■	■	■
SNMP-ondersteuning		■	■	■	■	■	■
Workflow met instructies voor alarm		■	■	■	■	■	■
<b>Integratie</b>							
Inbegrepen B/G Intrusion Panel licenties (max. aant.)		1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System beschikbare integraties		5	5	5	5	5	5
Inbegrepen LPR-licenties (max. aant.)		0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
I/O moduleondersteuning		■	■	■	■	■	■
Actieve directory	■	■	■	■	■	■	■
ATM-POS-ondersteuning		■	■	■	■	■	■
Aanvullende gegevens		■	■	■	■	■	■
Software Development Kit (SDK)		■	■	■	■	■	■

<sup>1</sup> Beperkt

<sup>2</sup> Extra hardware vereist

\* Inbegrepen hoeveelheden verwijzen naar het basispakket. Raadpleeg het bijbehorende gegevensblad voor meer informatie over DIVAR IP-licenties en vooraf in licentie gegeven hoeveelheden.

\*\* Raadpleeg het afzonderlijke document: Virtualisatie - concept uitgelegd (LINK: <https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/What-is-virtualization-A-concept-explained/ta-p/3914>)

# Beknopte selectiegids

## Video Management Systems



DIVAR IP all-in-one 4000



DIVAR IP all-in-one 6000



DIVAR IP all-in-one 7000

### Licentieverlening

#### BVMS 11.0 en hoger

DIVAR IP all-in-one 4000 en 6000 startondersteuning van BVMS 11.1.1 en hoger

Basislicentie	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP
Kanaal	-	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPLU
Dual Recording kanaal	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPLU
Failover-kanaal	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPLU
Werkstation	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPLU
Toetsenbord	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPLU
DVR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPLU
Inbraakpaneel	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPLU
LPR-camera	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPLU
Online kaart	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPLU
Map-based tracking assistant	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPLU
Unmanaged site	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPLU
Subsysteem	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPLU
Mobile Video Service	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPLU
Privacy overlay	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPLU

#### BVMS 10.1 en lager

Niet ondersteund door DIVAR IP all-in-one 4000 en 6000

Basislicentie			MBV-BPLU-DIP
Kanaal			MBV-1CHAN-DIP
Dual Recording kanaal			MBV-1DUR-DIP
Failover-kanaal			MBV-1FOV-DIP
Werkstation			MBV-XWST-DIP
Toetsenbord			MBV-XKBD-DIP
DVR			MBV-XDVR-DIP
Inbraakpaneel			MBV-XINT-DIP
LPR-camera			MBV-XLPR-DIP
Online kaart			-
Map-based tracking assistant			-
Unmanaged site			MBV-XSITE-DIP
Subsysteem			MBV-XSUB-DIP
Mobile Video Service			MBV-XMVS-DIP

### Software assurance

Software Assurance-beleid	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MLIT-DIP en bijbehorende uitbreidingslicenties)	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MPLU-DIP en bijbehorende uitbreidingslicenties)	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MPLU-DIP en bijbehorende uitbreidingslicenties)
---------------------------	---	---	---

# Beknopte selectiegids

## Video Management Systems



BVMS Viewer



BVMS Lite



BVMS Plus



BVMS Professional

### Licentieverlening

#### BVMS 11.0 en hoger

Licenties versie onafhankelijk

	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Basislicentie	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Kanaal	MBV-XCHANVWR	MBV-XCHANLIT	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPRO
Dual Recording kanaal	-	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPRO
Failover-kanaal	-	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPRO
Werkstation	-	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPRO
Toetsenbord	-	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPRO
DVR	MBV-XDVRVWR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPRO
Inbraakpaneel	-	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPRO
LPR-camera	-	MBV-XLPLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPRO
Online kaart	-	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPRO
Map-based tracking assistant	-	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPRO
Unmanaged site	MBV-XSITEVWR	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPRO
Subsysteem	-	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPRO
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPRO
Privacy overlay	-	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPRO

#### BVMS 10.1 en lager

Afhankelijk van de licentieversie, "xyz" met vermelding van de bijbehorende BVMS-versie

	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
Basislicentie	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
Kanaal	MBV-XCHAN-VWR	MBV-XCHANLIT-xyz	MBV-XCHANPLU-xyz	MBV-XCHAN-xyz
Dual Recording kanaal	-	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDURPLU-xyz	MBV-XDUR-xyz
Failover-kanaal	-	MBV-XFOVLIT-xyz	MBV-XFOVPLU-xyz	MBV-XFOV-xyz
Werkstation	-	MBV-XWSTLIT-xyz	MBV-XWSTPLU-xyz	MBV-XWST-xyz
Toetsenbord	-	MBV-XKBDLIT-xyz	MBV-XKBDPLU-xyz	MBV-XKBD-xyz
DVR	MBV-XDVR-VWR	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDVRPLU-xyz	MBV-XDVR-xyz
Inbraakpaneel	-	MBV-XINTLIT-xyz	MBV-XINTPLU-xyz	MBV-XINT-xyz
LPR-camera	-	MBV-XLPLIT-xyz	MBV-XLPRPLU-xyz	MBV-XLPR-xyz
Online kaart	-	-	-	-
Map-based tracking assistant	-	-	-	-
Unmanaged site	MBV-XSITE-VWR	-	MBV-XSITEPLU-xyz	MBV-XSITE-xyz
Subsysteem	-	-	MBV-XSUBPLU-xyz	MBV-XSUB-xyz
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU-xyz	MBV-XMVS-xyz

### Software assurance

Software Assurance-beleid	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MVWR voor het systeem)	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MLIT en bijbehorende uitbreidingslicenties)	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MPLU en bijbehorende uitbreidingslicenties)	Assurance Go inbegrepen, Pro moet worden aangeschaft (MBV-MPRO en bijbehorende uitbreidingslicenties)