



# BOSCH

Technologie voor het leven



## Bosch Video Management System

Een schaalbaar systeem dat meegroeit met uw behoeften

**Het Bosch Video Management System (BVMS)** is een unieke IP-videobewakingsoplossing die een naadloos beheer van digitale video, audio en gegevens over elk willekeurig IP-netwerk biedt.

De verschillende edities van BVMS – Viewer, Lite, Plus, Professional en Enterprise – bieden u volledige schaalbaarheid, zodat u uw videobewakingsstelsel overeenkomstig uw behoeften kunt uitbreiden en tot 200.000 camera's kunt beheeren.

### BVMS Viewer

**BVMS Viewer** is gratis software waarmee u live en opgenomen beelden van Bosch videoapparaten kunt bekijken. Hierdoor is het bij uitstek geschikt voor bijvoorbeeld winkelbedrijven. De toepassing biedt 16 gratis camerakanalen en kan worden uitgebreid tot 500 camera's. Daarnaast biedt BVMS Viewer de volgende voordelen:

- ▶ Eenvoudig te installeren en gebruiken: met de begeleide installatie kan een systeem binnen enkele minuten worden ingesteld. De software wordt geleverd als e-licentie via e-mail.
- ▶ Zoeken naar beweging en forensisch zoeken: doorzoek videomateriaal op efficiënte wijze zonder extra kosten.
- ▶ Live-weergave en opnamen afspelen, en Dynamic Transcoding: bewaak maximaal 10.000 sites met uw BVMS Viewer met toegang tot HD-beelden, zelfs bij kleine bandbreedte.

### BVMS Lite, Plus, Professional en Enterprise

Vergeleken met de BVMS Viewer bieden BVMS Lite, Plus, Professional en Enterprise uitgebreidere functies dan toegang tot live en opgenomen videobeelden:

- ▶ Intuïtief alarm- en gebeurtenisbeheer: zorgt dat beveiligingsmedewerkers snel kunnen reageren bij incidenten.
- ▶ Uiterst robuust: zorgt dat het systeem blijft functioneren, zelfs wanneer zowel de beheerserver als de opnameserver uitvallen.
- ▶ Het uitgebreide alarmbeheer, de plattegrondweergavemogelijkheden en de persoonsidentificatie\* bieden een compleet overzicht van de situatie en zorgen dat de operator beschikt over de benodigde details.

**BVMS Lite** is een volledig functionele demoversie. De toepassing biedt acht camerakanalen en kan worden uitgebreid tot 42 camera's.

**BVMS Plus** is gericht op middelgrote toepassingen zoals kantoren of magazijnen, met de mogelijkheid om tot 256 camera's te beheeren tegen een zeer concurrerende prijs.

**BVMS Professional** is de geschikte oplossing voor grotere toepassingen zoals luchthavens of commerciële ondernemingen met maximaal 2000 camerakanalen.









Voor zeer grote toepassingen met verschillende locaties biedt **BVMS Enterprise** de mogelijkheid meerdere Plus- en/of Professional-systemen met elkaar te verbinden. Het ondersteunt de bewaking van tot 10.000 locaties door één enkele operator en 200.000 camera's door het totale systeem. Eén operator heeft gelijktijdige toegang tot maximaal 50 subsystemen.

Bent u op zoek naar alles-in-één-apparaten voor videobeheer? Kijk eens naar onze DIVAR IP-systemen.

\* Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verkoopvertegenwoordiger.

# Snelkeuzegids

## Video Management System

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 6000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional	 BVMS Enterprise
<b>Systemeikenmerken</b>								
Inbegrepen camera's (max. aantal camera's)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (128)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)	200.000
Maximaal aantal clients	1	5	5	10	10	10	100	100
Maximaal aantal Bosch VMS-servers	1	1	1	1	1	1	1	10/100
Maximaal aantal Bosch VRM-servers	32***	2	2	2	2	2	125	1.250
Maximale opslagcapaciteit	n.v.t.	2 x 2 PB	2 x 48 TB	5 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 2 PB	125 x 2 PB	1250 x 2 PB
Forensisch zoeken	●	●	●	●	●	●	●	●
DVR-ondersteuning	●	●	●	●	●	●	●	●
Gebeurtenissen en alarmen	–	●	●	●	●	●	●	●
Streamlining	–	●	●	●	●	●	●	●
GPU-decoding	●	●	●	–	●	●	●	●
Externe toegang	–	●	●	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●	●**	●**	●**
Webclient	–	●	●	●	●	●	●	n.v.t.
Ondersteuning Mobile Video Client-app van Bosch	–	●	●	●	●	●	●	n.v.t.
Ondersteuning bedieningspaneel	●	●	●	●	●	●	●	●
Plattegronden	–	●	●	●	●	●	●	●
Audio-ondersteuning	●	●	●	●	●	●	●	●
BVMS-configuratiewizard	–	●	●	●	●	●	●	n.v.t.
Live-weergave en opnamen afspelen	●***	–	–	–	–	1	9.999	9.999
<b>Ondersteunde camera-apparaten</b>								
Panoramische camera's van Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
UHD-camera's van Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
HD-camera's van Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
SD/VGA-camera's van Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Camera's van derden via ONVIF Profile S	●	●	●	●	●	●	●	●
H.265-camera's van Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Redundantie</b>								
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●	●	●
Ondersteuning VMware® vSphere/Microsoft Hyper-V-virtualisatie	–	●	–	–	–	●	●	●
Ondersteuning VMware® vSphere High Availability	–	●	–	–	–	●	●	●
Ondersteuning Microsoft Hyper-V Failover Cluster en Hyper-V Replica	–	●	–	–	–	●	●	●
Failover VRM	–	●	●	●	●	●	●	●
Dual recording	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Alarmbeheer</b>								
Logboek	–	●	●	●	●	●	●	●
Gebeurtenissen en alarmen	–	●	●	●	●	●	●	●
E-mailmelding	–	●	●	●	●	●	●	●
SMS-melding	–	●	●	●	●	●	●	●
Opname op alarmbasis	n.v.t.	●	●	●	●	●	●	●
Bewegingsopnamen	n.v.t.	●	●	●	●	●	●	●
Video Analytics-gebeurtenissen	–	●	●	●	●	●	●	●
SNMP-ondersteuning	–	●	●	●	●	●	●	●
Workflow met instructies bij alarm	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Integratie</b>								
Maximum aantal inbraakcentrales van Bosch B/G Series	–	5	5	5	10	10	40	400
Ondersteuning I/O-module	–	●	●	●	●	●	●	●
Active Directory	●	●	●	●	●	●	●	●
ATM/POS-ondersteuning	–	●	●	●	●	●	●	●
Aanvullende gegevens	–	●	●	●	●	●	●	●
Software Development Kit (SDK)	–	●	●	●	●	●	●	●

Legenda: \* ingebouwd  
\*\* andere benodigdheden vereist  
\*\*\* beperkt