

**BOSCH**

Tecnologia per la vita

BVMS

Un sistema scalabile che cresce insieme alle esigenze



BVMS è un'esclusiva soluzione di sicurezza video IP in grado di gestire in modo ottimale video, audio e dati in formato digitale su qualsiasi rete IP.

Le diverse edizioni di BVMS (Viewer, Lite, Plus, Professional ed Enterprise) offrono piena scalabilità, in modo da poter espandere il sistema di videosorveglianza in base alle proprie esigenze e gestire fino a 200.000 telecamere.

BVMS Viewer

BVMS Viewer consente di accedere a dati live e registrati provenienti da dispositivi video di Bosch: la scelta ideale per i negozi al dettaglio. Include 16 canali telecamera gratuiti ed è espandibile fino a un massimo di 500 telecamere. Offre inoltre i seguenti vantaggi:

- ▶ Facilità di installazione e utilizzo: l'installazione guidata consente di configurare un sistema in pochi minuti. Il software è fornito come licenza elettronica tramite e-mail.
- ▶ Rilevamento del movimento e Forensic Search: consentono la ricerca efficiente nelle riprese video senza costi aggiuntivi.
- ▶ Dynamic Transcoding dei siti live e in riproduzione: BVMS Viewer consente di monitorare fino a 10.000 siti con accesso a immagini in HD anche con una banda ridotta.

Sistemi DIVAR IP

I dispositivi di gestione video all-in-one combinano registrazione, gestione video e funzionamento locale, fornendo un sistema di registrazione video completo e facile da installare.

BVMS Lite, Plus, Professional ed Enterprise

Rispetto a BVMS Viewer, le edizioni BVMS Lite, Plus, Professional ed Enterprise offrono funzionalità che vanno ben oltre l'accesso a dati video live e registrati:

- ▶ Gestione intuitiva di allarmi ed eventi: consente agli operatori della sicurezza di reagire rapidamente in caso di incidente.
- ▶ Massima resilienza: garantisce la continuità delle operazioni anche in caso di errore dei server di gestione e di registrazione.
- ▶ La gestione completa degli allarmi, la capacità di visualizzazione delle mappe, l'assistente di tracciamento basato su mappa e la Person Identification* consentono una panoramica completa della situazione e forniscono all'operatore tutti i dettagli necessari.

BVMS Lite è una versione demo completamente funzionante. Include otto canali telecamera gratuiti ed è espandibile fino a un massimo di 42 telecamere.

BVMS Plus è adatto ad applicazioni di medie dimensioni come uffici o magazzini, consentendo di gestire fino a 256 telecamere a un prezzo molto competitivo.

BVMS Professional è la soluzione più adatta per applicazioni più grandi, quali aeroporti o imprese commerciali, con un numero massimo di 2.000 canali telecamera.

Per applicazioni molto grandi che coinvolgono più siti, BVMS Plus e Professional supportano la **funzionalità Enterprise**, consentendo di collegare più sistemi BVMS (Lite, Plus, Professional) e/o unità DIVAR IP all-in-one. Supporta la gestione di un massimo di 200.000 telecamere in tutto il sistema e consente l'accesso a un massimo di 100 sottosistemi contemporaneamente.



Bosch Software Assurance: il nostro servizio completo di manutenzione e supporto software è disponibile in due opzioni. GO è la nostra offerta di supporto e manutenzione software di base inclusa automaticamente per tutti i prodotti software, senza costi aggiuntivi. PRO è la nostra offerta di servizi di supporto e manutenzione software premium che include il nostro Bosch Software Assurance GO, oltre a numerose funzionalità aggiuntive. Le opzioni si applicano anche a BVMS sui sistemi DIVAR IP.

Guida di selezione rapida

Sistemi di gestione video



BOSCH
Tecnologia per la vita

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
Caratteristiche del sistema						
Telecamere incluse (telecamere max)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Numero massimo di workstation	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Numero massimo di client	1	5	5	10	10	100
Numero massimo di sottosistemi BVMS	–	–	–	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Numero massimo di server Bosch VRM	32***	2	2	2	2	125
Capacità di archiviazione massima	N/D	2 x 4 PB	3 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
Forensic Search	●	●	●	●	●	●
Supporto DVR	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Eventi e allarmi	–	●	●	●	●	●
Ottimizzazione	–	●	●	●	●	●
Decodifica GPU	●	●	●	●	●	●
Accesso remoto	–	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●**	●**
Client Web	–	●	●	●	●	●
Supporto app Mobile Video Client	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
Supporto tastiera	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Funzionalità mappa offline	–	●	●	●	●	●
Funzionalità mappa online	–	●	●	●	●	●
Assistente di tracciamento basato su mappa	–	●	●	●	●	●
Supporto audio	●	●	●	●	●	●
Configurazione guidata BVMS	–	●	●	●	●	●
Siti live e in riproduzione	16	–	–	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Person Identification*	–	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2000)
Dispositivi telecamera supportati						
Telecamere panoramiche Bosch	●	●	●	●	●	●
Telecamere UHD Bosch	●	●	●	●	●	●
Telecamere HD Bosch	●	●	●	●	●	●
Telecamere SD/VGA Bosch	●	●	●	●	●	●
Telecamere di terze parti ONVIF Profile S	●	●	●	●	●	●
Telecamere H.265 Bosch	●	●	●	●	●	●
Ridondanza						
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●
Supporto per virtualizzazione VMware® vSphere/Microsoft Hyper-V	–	●	–	–	●	●
Supporto per VMware® vSphere High Availability	–	●	–	–	●	●
Supporto per cluster di failover Microsoft Hyper-V e replica Hyper-V	–	●	–	–	●	●
VRM di failover	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Doppia registrazione	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Gestione allarmi						
Registro	–	●	●	●	●	●
Eventi e allarmi	–	●	●	●	●	●
Notifica via e-mail	–	●	●	●	●	●
Notifica via SMS	–	●	●	●	●	●
Registrazione basata su allarmi	N/D	●	●	●	●	●
Registrazione del movimento	N/D	●	●	●	●	●
Eventi di Video Analytics	–	●	●	●	●	●
Supporto SNMP	–	●	●	●	●	●
Flusso di lavoro con istruzioni in caso di allarme	–	●	●	●	●	●
Integrazione						
Numero massimo di centrali antintrusione Bosch B Series e G Series	–	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System	–	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
Supporto per modulo I/O	–	●	●	●	●	●
Active Directory	●	●	●	●	●	●
Supporto ATM-POS	–	●	●	●	●	●
Dati aggiuntivi	–	●	●	●	●	●
Riconoscimento targhe	–	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Software Development Kit (SDK)	–	●	●	●	●	●

Legenda: *soggetto a disponibilità regionale **hardware aggiuntivo richiesto ***limitato

Guida di selezione rapida

Sistemi di gestione video



BOSCH
Tecnologia per la vita



DIPAR IP all-in-one 5000



DIPAR IP all-in-one 7000

Licenze		
BVMS 10.1 e versioni precedenti	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 e versioni successive	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 automaticamente incluso Impossibile eseguire l'aggiornamento a Pro 	<ul style="list-style-type: none"> Assurance Go automaticamente incluso Impossibile eseguire l'aggiornamento a Pro
Attivazione prima di aprile 2021	3 anni di Assurance Pro inclusi (a partire dalla data di attivazione)	3 anni di Assurance Pro inclusi (a partire dalla data di attivazione)
Attivazione dopo aprile 2021	Assurance Go incluso, Pro deve essere acquistato (MBV-MLIT-DIP e licenze di espansione corrispondenti)	Assurance Go incluso, Pro deve essere acquistato (MBV-MPLU-DIP e licenze di espansione corrispondenti)
MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)	Attivazione prima di aprile 2021: Assurance Pro fino al 10 ottobre 2023 Attivazione dopo aprile 2021: Assurance Go incluso, Pro deve essere acquistato (MBV-MLIT-DIP)	Attivazione prima di aprile 2021: Assurance Pro fino al 10 ottobre 2023 Attivazione dopo aprile 2021: Assurance Go incluso, Pro deve essere acquistato (MBV-MLIT-DIP)