



BVMS

Un système évolutif qui s'adapte à vos besoins

BVMS est une solution de sécurité vidéo IP unique qui permet une gestion transparente de la vidéo, du son et des données numériques sur n'importe quel réseau IP. Les différentes éditions de BVMS (Viewer, Lite, Plus, Professional et Enterprise) vous offrent une évolutivité complète pour vous permettre de développer votre système de vidéosurveillance en fonction de vos besoins et de gérer jusqu'à 200 000 caméras.

BVMS Viewer

BVMS Viewer vous permet d'accéder à des données vidéo en temps réel et enregistrées à partir de dispositifs vidéo Bosch, ce qui en fait un choix adapté aux applications des magasins de détail. Il comporte 16 canaux de caméras gratuits et peut être étendu jusqu'à 500 caméras. En outre, il offre les avantages suivants :

- Facilité d'installation et d'utilisation : l'installation guidée permet de configurer un système facilement en quelques minutes. Le logiciel est fourni sous forme de licence électronique par e-mail.
- Mouvement et fonction de recherche contextuelle : vous pouvez lancer une recherche efficace dans les séquences vidéo sans coût supplémentaire.
- Site Live & Playback et technologie Dynamic Transcoding : BVMS Viewer permet de surveiller jusqu'à 10 000 sites avec un accès aux images HD, même avec une faible bande passante.

Systèmes DIVAR IP

Les systèmes de gestion vidéo tout-en-un combinent enregistrement, gestion vidéo (BVMS) et fonctionnement local, ce qui vous permet de bénéficier d'un système d'enregistrement vidéo complet et facile à installer.

BVMS Lite, Plus, Professional et Enterprise

Contrairement à BVMS Viewer, les éditions BVMS Lite, Plus, Professional et Enterprise offrent d'autres fonctionnalités que l'accès aux données vidéo en temps réel et enregistrées :

- Gestion intuitive des alarmes et des événements : permet aux opérateurs de sécurité de réagir rapidement en cas d'incident.
- Résilience maximale : maintenez le déroulement des opérations même en cas de panne simultanée des serveurs de gestion et d'enregistrement.
- La gestion étendue des alarmes, les fonctions d'affichage des cartes et l'assistant de suivi basé sur des cartes permettent de bénéficier d'une vue d'ensemble complète de la situation et fournissent à l'opérateur tous les détails dont il a besoin.

BVMS Lite est une version de démonstration entièrement opérationnelle. Elle comporte huit canaux de caméras gratuits et peut être étendu jusqu'à 42 caméras.

BVMS Plus est adapté aux applications de taille intermédiaire telles que les bureaux ou les entrepôts, et vous permet de gérer jusqu'à 256 caméras pour un prix très compétitif.

BVMS Professional constitue la solution idéale pour les applications de plus grandes dimensions telles que des installations gouvernementales ou des centrales avec un maximum de 2 000 canaux de caméras.

Pour les applications de très grande taille sur de nombreux sites, BVMS Plus et Professional prennent en charge la **fonctionnalité Enterprise**, ce qui vous permet de connecter plusieurs systèmes BVMS (Lite, Plus, Professional) et/ou unités DIVAR IP all-in-one. Il permet à l'ensemble du système de gérer jusqu'à 200 000 caméras et vous permet d'accéder à un maximum de 100 sous-systèmes simultanément.

Guide de sélection rapide

Systèmes de gestion vidéo

Matériel							
	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
Licence logicielle de base	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Caractéristiques du système							
Licences de caméra incluses (nombre max.)*	16 (500)	8 (42)	32 (32)	32 (64)	32 (256)	8 (256)	8 (2000)
Licences de poste de commande incluses (nombre max.)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (20)	5 (20)	5 (20)	5 (100)
Licences de clavier incluses (nombre max.)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
Licences DVR incluses (nombre max.)*	5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Licences de sous-système incluses (nombre max.)				0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Licences de site Live & Playback incluses (nombre max.)*	16 (9 999)			1 (20)	1 (20)	1 (20)	1 (9 999)
Nombre maximum de serveurs Bosch VRM	32 ¹	2	2	2	2	2	125
Capacité de stockage maximale	s.o.	2 x 4 Po	3 x 36 To	5 x 72 To	5 x 192 To	2 x 4 Po	125 x 4 Po
Forensic Search	■	■	■	■	■	■	■
Événements et alarmes		■	■	■	■	■	■
Streamlining		■	■	■	■	■	■
Décodage GPU	■	■	■	■	■	■	■
Accès à distance		■	■	■	■	■	■
Dynamic Transcoding	■	■ ²	●	●	●	■ ²	■ ²
Client Web		■	■	■	■	■	■
Fonctionnalité de carte hors ligne		■	■	■	■	■	■
Fonctionnalité de carte en ligne		■	■	■	■	■	■
Map-based tracking assistant		■	■	■	■	■	■
Prise en charge de l'audio	■	■	■	■	■	■	■
Prise en charge du décodeur		■	■	■	■	■	■
Assistant de configuration BVMS		■	■	■	■	■	■
Masque de confidentialité		■	■	■	■	■	■
Redondance							
Licences de voie VRM de basculement incluses (nombre max.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2 000)
Licences de voie VRM double enregistrement incluses (nombre max.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2 000)
Automatic Network Replenishment (ANR)		■	■	■	■	■	■
Prise en charge de la virtualisation**		■	■	■	■	■	■
Gestion des alarmes							
Journal des connexions		■	■	■	■	■	■
Événements et alarmes		■	■	■	■	■	■
Notification par e-mail		■	■	■	■	■	■
Notification basée sur les alarmes	s.o.	■	■	■	■	■	■
Enregistrement des mouvements	s.o.	■	■	■	■	■	■
Événements Video Analytics		■	■	■	■	■	■
Prise en charge SNMP		■	■	■	■	■	■
Flux de travail avec instructions sur alarme		■	■	■	■	■	■
Intégration							
Licences de centrale d'intrusion B/G incluses (nombre max.)		1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Intégrations disponibles avec Access Management System		5	5	5	5	5	5
Licences LPR incluses (nombre max.)		0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Prise en charge de modules d'E/S		■	■	■	■	■	■
Répertoire actif	■	■	■	■	■	■	■
Prise en charge ATM-POS		■	■	■	■	■	■
Données supplémentaires		■	■	■	■	■	■
Kit de développement logiciel (SDK)		■	■	■	■	■	■

¹ Limité

² Matériel supplémentaire requis

* Les quantités incluses s'appliquent au système de base. Pour plus d'informations sur les licences DIVAR IP et le nombre de pré-licences, veuillez consulter la fiche technique correspondante.

** Veuillez consulter le document distinct : Virtualization - concept explained (LIEN : <https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/What-is-virtualization-A-concept-explained/ta-p/3914>)

Guide de sélection rapide

Systèmes de gestion vidéo



DIVAR IP all-in-one 4000



DIVAR IP all-in-one 6000



DIVAR IP all-in-one 7000

Gestion des licences

BVMS 11.0 et versions ultérieures

DIVAR IP all-in-one 4000 et 6000 commencent la prise en charge à partir de BVMS 11.1.1

Licence de base	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP
Voie	-	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPLU
Voie d'enregistrement double	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPLU
Voie de basculement	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPLU
Poste de commande	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPLU
Clavier	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPLU
Enregistreur numérique (DVR)	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPLU
Centrale d'intrusion	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPLU
Caméra LPR	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPLU
Carte en ligne	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPLU
Map-based tracking assistant	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPLU
Unmanaged site	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPLU
Sous-système	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPLU
Mobile Video Service	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPLU
Masque de confidentialité	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPLU

BVMS 10.1 ou versions antérieures

Non pris en charge par les systèmes DIVAR IP all-in-one 4000 et 6000

Licence de base			MBV-BPLU-DIP
Voie			MBV-1CHAN-DIP
Voie d'enregistrement double			MBV-1DUR-DIP
Voie de basculement			MBV-1FOV-DIP
Poste de commande			MBV-XWST-DIP
Clavier			MBV-XKBD-DIP
Enregistreur numérique (DVR)			MBV-XDVR-DIP
Centrale d'intrusion			MBV-XINT-DIP
Caméra LPR			MBV-XLPR-DIP
Carte en ligne			-
Map-based tracking assistant			-
Unmanaged site			MBV-XSITE-DIP
Sous-système			MBV-XSUB-DIP
Mobile Video Service			MBV-XMVS-DIP

Assurance logicielle

Politique d'assurance logicielle	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MLIT-DIP et licences d'extension correspondantes)	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MPLU-DIP et licences d'extension correspondantes)	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MPLU-DIP et licences d'extension correspondantes)
----------------------------------	--	--	--

Guide de sélection rapide

Systèmes de gestion vidéo



BVMS Viewer



BVMS Lite



BVMS Plus



BVMS Professional

Gestion des licences

BVMS 11.0 et versions ultérieures

Indépendant de la version des licences

Licence de base	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Voie	MBV-XCHANVWR	MBV-XCHANLIT	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPRO
Voie d'enregistrement double	-	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPRO
Voie de basculement	-	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPRO
Poste de commande	-	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPRO
Clavier	-	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPRO
Enregistreur numérique (DVR)	MBV-XDVRVWR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPRO
Centrale d'intrusion	-	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPRO
Caméra LPR	-	MBV-XLPRLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPRO
Carte en ligne	-	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPRO
Map-based tracking assistant	-	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPRO
Unmanaged site	MBV-XSITEVWR	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPRO
Sous-système	-	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPRO
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPRO
Masque de confidentialité	-	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPRO

BVMS 10.1 ou versions antérieures

Dépendant de la version des licences, « xyz » indiquant la version BVMS correspondante

Licence de base	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
Voie	MBV-XCHAN-VWR	MBV-XCHANLIT-xyz	MBV-XCHANPLU-xyz	MBV-XCHAN-xyz
Voie d'enregistrement double	-	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDURPLU-xyz	MBV-XDUR-xyz
Voie de basculement	-	MBV-XFOVLIT-xyz	MBV-XFOVPLU-xyz	MBV-XFOV-xyz
Poste de commande	-	MBV-XWSTLIT-xyz	MBV-XWSTPLU-xyz	MBV-XWST-xyz
Clavier	-	MBV-XKBDLIT-xyz	MBV-XKBDPLU-xyz	MBV-XKBD-xyz
Enregistreur numérique (DVR)	MBV-XDVR-VWR	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDVRPLU-xyz	MBV-XDVR-xyz
Centrale d'intrusion	-	MBV-XINTLIT-xyz	MBV-XINTPLU-xyz	MBV-XINT-xyz
Caméra LPR	-	MBV-XLPRLIT-xyz	MBV-XLPRPLU-xyz	MBV-XLPR-xyz
Carte en ligne	-	-	-	-
Map-based tracking assistant	-	-	-	-
Unmanaged site	MBV-XSITE-VWR	-	MBV-XSITEPLU-xyz	MBV-XSITE-xyz
Sous-système	-	-	MBV-XSUBPLU-xyz	MBV-XSUB-xyz
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU-xyz	MBV-XMVS-xyz

Assurance logicielle

Politique d'assurance logicielle	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MVWR pour le système)	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MLIT et licences d'extension correspondantes)	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MPLU et licences d'extension correspondantes)	Assurance Go incluse ; l'assurance Pro doit être achetée (MBV-MPRO et licences d'extension correspondantes)
----------------------------------	--	---	---	---