



BOSCH

Des technologies pour la vie



Bosch Video Management System

Un système évolutif qui s'adapte à vos besoins

Bosch Video Management System (BVMS) est une solution de sécurité vidéo IP unique qui permet une gestion transparente des données vidéo, audio numériques et des données sur un 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 est un logiciel gratuit qui vous permet d'accéder à des données vidéo en temps réel et enregistrées à partir de périphériques 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 par e-mail sous la forme d'une e-licence.
- ▶ Mouvement et fonction de recherche contextuelle : vous pouvez lancer une recherche efficace dans les séquences vidéo sans coût supplémentaire.
- ▶ Site Live & Playback et transcodage dynamique : BVMS Viewer permet de surveiller jusqu'à 10 000 sites avec un accès aux images HD, même avec une faible bande passante.

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'identification des personnes* permettent 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 les aéroports ou les entreprises commerciales avec un maximum de 2 000 canaux de caméras.









Concernant les très grandes applications réparties sur plusieurs sites, **BVMS Enterprise** vous permet de vous connecter à plusieurs systèmes Plus et/ou Professional. Il permet à un seul opérateur de surveiller jusqu'à 10 000 sites et à l'ensemble du système de gérer 200 000 caméras. Un opérateur peut accéder à un maximum de 50 sous-systèmes simultanément.

Recherchez-vous des appliances de gestion vidéo tout-en-un ? Découvrez nos systèmes DIVAR IP.

* Veuillez contacter votre représentant commercial local pour plus d'informations.

Guide de sélection rapide

Système de gestion vidéo

	 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
Caractéristiques du système								
Caméras incluses (maximum)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (128)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)	200.000
Nombre maximum de clients	1	5	5	10	10	10	100	100
Nombre maximum de serveurs Bosch VMS	1	1	1	1	1	1	1	10/100
Nombre maximum de serveurs Bosch VRM	32***	2	2	2	2	2	125	1.250
Capacité de stockage maximale	N/A	2 x 2 Po	2 x 48 To	5 x 48 To	5 x 192 To	2 x 2 Po	125 x 2 Po	1,250 x 2 Po
Recherche contextuelle	●	●	●	●	●	●	●	●
Support DVR	●	●	●	●	●	●	●	●
Événements et alarmes	–	●	●	●	●	●	●	●
Streamlining	–	●	●	●	●	●	●	●
Décodage du processeur graphique	●	●	●	–	●	●	●	●
Accès distant	–	●	●	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●	●**	●**	●**
Client Web	–	●	●	●	●	●	●	N/A
Support de l'application Bosch Mobile Video Client	–	●	●	●	●	●	●	N/A
Support du clavier	●	●	●	●	●	●	●	●
Cartes	–	●	●	●	●	●	●	●
Support audio	●	●	●	●	●	●	●	●
Assistant de configuration BVMS	–	●	●	●	●	●	●	N/A
Sites Live & Playback	●***	–	–	–	–	1	9.999	9.999
Caméras prises en charge								
Caméras panoramiques Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Caméras UHD Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Caméras HD Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Caméras SD/ VGA Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Caméras ONVIF Profile S tierces	●	●	●	●	●	●	●	●
Caméras H.265 Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Redondance								
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●	●	●
Support VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V Virtualization	–	●	–	–	–	●	●	●
Support VMware® vSphere haute disponibilité	–	●	–	–	–	●	●	●
Support Microsoft Hyper-V Failover Cluster et Hyper-V Replica	–	●	–	–	–	●	●	●
Failover VRM	–	●	●	●	●	●	●	●
Dual Recording	–	●	●	●	●	●	●	●
Gestion des alarmes								
Journal	–	●	●	●	●	●	●	●
Événements et alarmes	–	●	●	●	●	●	●	●
Notification par e-mail	–	●	●	●	●	●	●	●
Notification par SMS	–	●	●	●	●	●	●	●
Enregistrement basé sur les alarmes	N/A	●	●	●	●	●	●	●
Enregistrement des mouvements	N/A	●	●	●	●	●	●	●
Événements Video Analytics	–	●	●	●	●	●	●	●
Support SNMP	–	●	●	●	●	●	●	●
Flux de travail avec instructions sur alarme	–	●	●	●	●	●	●	●
Intégration								
Nombre maximum de centrales intrusion Bosch B/G Series	–	5	5	5	10	10	40	400
Support de modules d'E/S	–	●	●	●	●	●	●	●
Répertoire actif	●	●	●	●	●	●	●	●
Support ATM-POS	–	●	●	●	●	●	●	●
Données supplémentaires	–	●	●	●	●	●	●	●
Software Development Kit (SDK)	–	●	●	●	●	●	●	●

Légende : * intégré
 ** matériel supplémentaire requis
 *** limité