

# Pourquoi avez-vous besoin de BVMS ?

## Les défis d'aujourd'hui

- ▶ Les temps d'arrêt entraînent d'importantes interruptions
- ▶ Toutes les entreprises ont besoin d'enregistrements vidéo continus et des images en temps réel
- ▶ Une configuration simplifiée et une formation réduite sont la clé
- ▶ Un fonctionnement facile est primordial

BVMS vous aide à relever ces défis en vous fournissant une solution de vidéosurveillance pour les applications de toute taille.

Choisissez parmi les éditions suivantes :

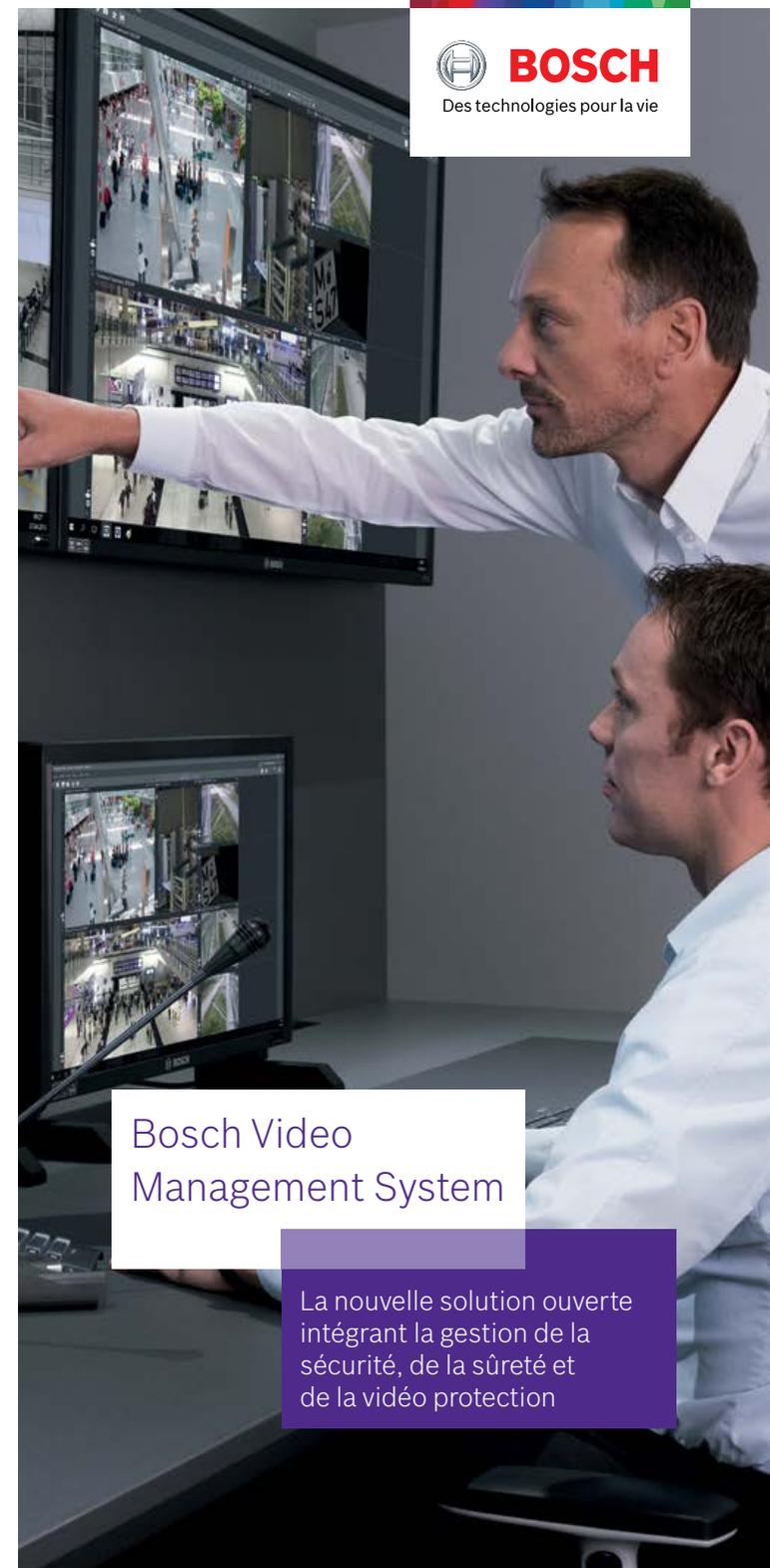
Édition	
<b>BVMS Viewer</b>	Accès à des images vidéo en temps réel et enregistrées provenant d'un maximum de 500 caméras
<b>BVMS Plus</b>	Gestion d'un maximum de 256 caméras
<b>BVMS Professional</b>	Gestion d'un maximum de 2 000 caméras
<b>BVMS Enterprise</b>	Gestion d'un maximum de 200 000 caméras en inter-connectant plusieurs systèmes Plus et/ou Professional



### Bosch Security and Safety Systems

Pour plus d'informations sur notre gamme de produits, visitez le site Web [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018  
Sous réserve de modifications

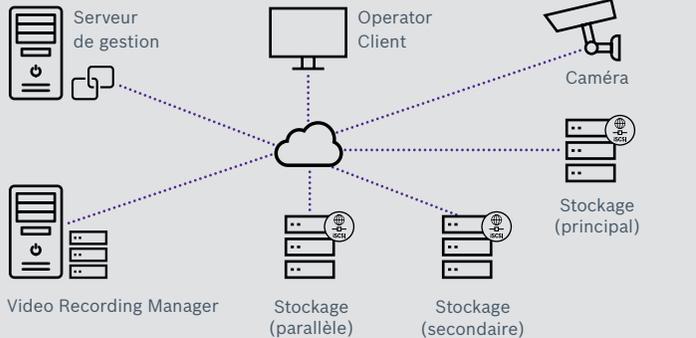


Bosch Video  
Management System

La nouvelle solution ouverte  
intégrant la gestion de la  
sécurité, de la sûreté et  
de la vidéo protection

# BVMS

Une solution unique vers une gestion améliorée de la sécurité



- ▶ Gestion transparente de la vidéo et des métadonnées
- ▶ Une résilience intégrée unique
- ▶ Protection contre les défaillances critiques
- ▶ Surveillance d'un maximum de 10 000 sites et 200 000 caméras
- ▶ Accès simultané à un maximum de 50 sous-systèmes
- ▶ Conçu pour fonctionner avec les produits vidéo IP
- ▶ Disponibilité dans différentes tailles de systèmes

## Résilience maximale

- ▶ Lecture continue d'images en temps réel et d'enregistrements vidéo – quel que soit le type d'interruption ou de dysfonctionnement.
- ▶ Aucun périphérique redondant supplémentaire nécessaire

Si :	Alors :
Video Recording Manager est défectueux	les caméras enregistrent de manière indépendante
le stockage principal est défectueux	la caméra enregistre automatiquement sur le stockage secondaire
l'enregistrement primaire et secondaire échoue	l'enregistrement en parallèle est disponible
le réseau de la caméra IP est défectueux	la carte SD conserve les enregistrements et remplit les écarts une fois le réseau de nouveau opérationnel
le serveur de gestion est défectueux	les fonctions principales sont toujours disponibles depuis le client opérateur, à l'exception des alarmes et de la supervision des états

## Coûts d'exploitation réduits

- ▶ La gestion d'un maximum de 2 000 caméras avec un seul Video Recording Manager aboutit à des économies de maintenance et d'énergie
- ▶ Support complet de l'Intelligent Streaming pour une diminution de la bande passante jusqu'à 80 %, en fonction de l'environnement

## Flexibilité

- ▶ Solution évolutive qui s'adapte à vos besoins
- ▶ La mise à niveau de BVMS Viewer vers les éditions Plus, Professional ou Enterprise est facile et conserve la même interface utilisateur, ainsi aucune formation n'est requise pour l'opérateur

## Fonctionnalités proposées à l'opérateur

- ▶ Décodage par processeur graphique permettant d'afficher plusieurs flux UHD avec moins de ressources de l'unité centrale
- ▶ « Streamlining » permettant le maintien de plusieurs caméras UHD ouvertes simultanément sans se soucier de ralentir l'application
- ▶ Mode Stitching permettant de combiner des flux vidéo de plusieurs caméras dans une seule vue grand angle
- ▶ Une nouvelle méthode PTZ à la souris permettant de suivre efficacement les objets dans l'image
- ▶ Paramétrage individuel des volets d'images et des alarmes pour adapter l'interface opérateur à vos besoins

## Le hardware Bosch mis en lumière

- ▶ BVMS intègre et prend en charge plus de fonctionnalités vidéo Bosch que n'importe quel autre VMS
- ▶ Qualité d'image supérieure, gestion intelligente de la bande passante et efficacité optimale de l'utilisateur des caméras Bosch

## Compatibilité avec des environnements informatiques complexes

- ▶ Compatibilité complète, de l'installation à la configuration, y compris l'intégration LDAP et la redondance des serveurs avec Hyper-V

## Ouverture et intégration

- ▶ avec des caméras et des solutions de stockage tierces
  - transparence complète des modèles pris en charge
  - configuration et formation minimales
  - possibilité d'intégrer les caméras nécessaires pour des projets spécifiques
- ▶ avec Bosch Building Integration System (BIS) et d'autres systèmes PSIM.
- ▶ avec d'autres matériels et logiciels tiers via des outils d'intégration puissants
- ▶ Pour obtenir des informations détaillées sur les possibilités d'intégration avec des solutions tierces, consultez le site Web [www.ipp.boschsecurity.com](http://www.ipp.boschsecurity.com)

**Bosch VMS assure une disponibilité 24h/24, 7j/7, prêt à aider votre activité dans les industries nécessitant un fonctionnement parfait.**



Aéroports



Zones de métros



Bâtiments commerciaux



Grandes entreprises industrielles et commerciales



Villes intelligentes



Institutions gouvernementales à haute sécurité



Centrales électriques



Surveillance des frontières