

# Pourquoi avez-vous besoin de BVMS ?

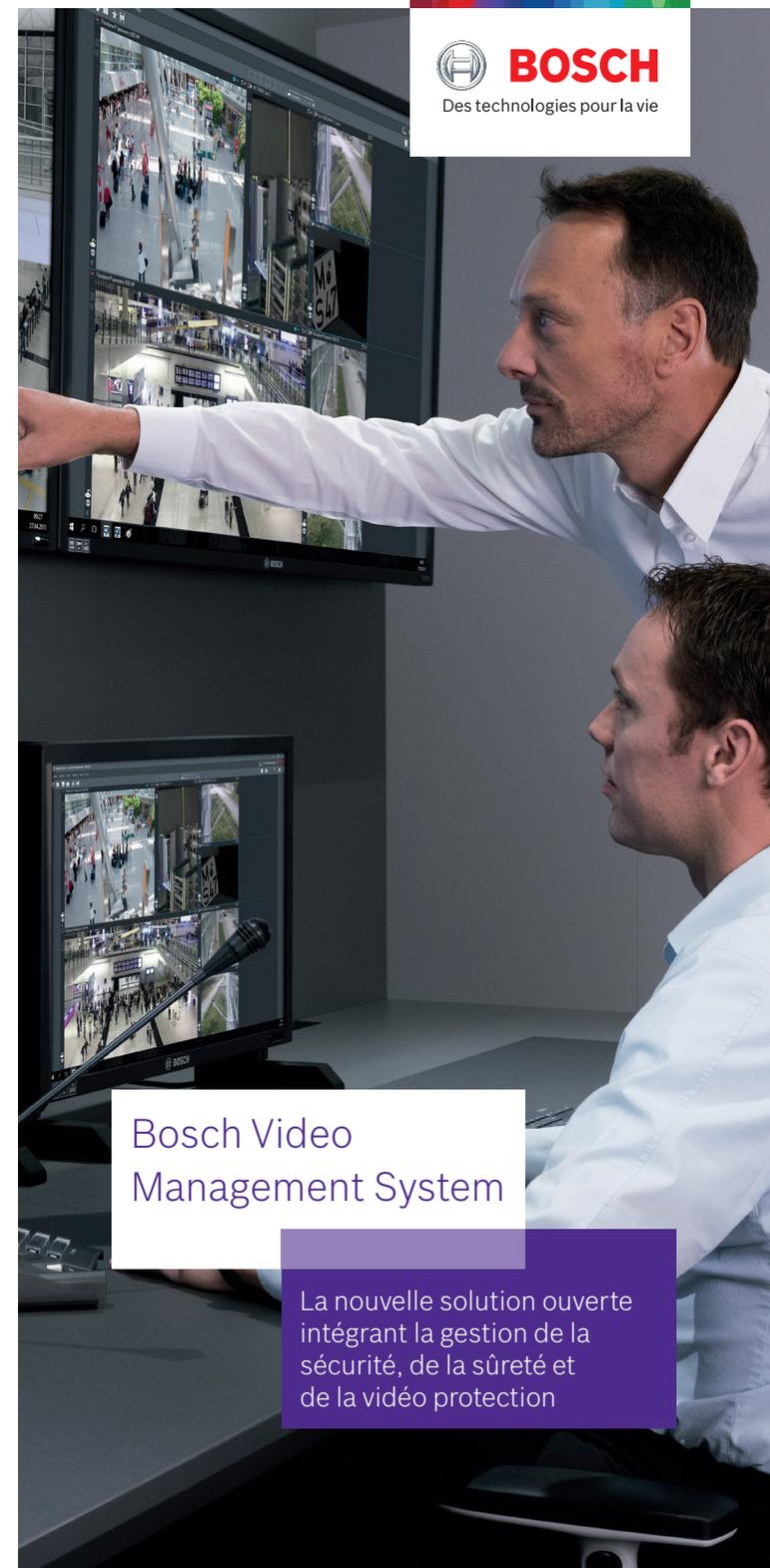
## Les défis d'aujourd'hui

- ▶ 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 Lite</b>	Gestion d'un maximum de 42 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 interconnectant plusieurs systèmes Plus et/ou Professional



Des technologies pour la vie

Bosch Video  
Management System

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

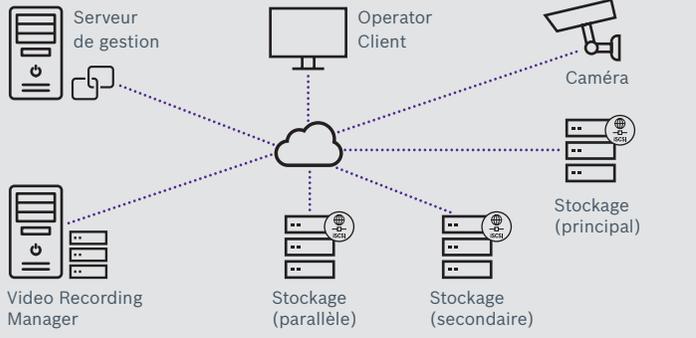
### Bosch Security and Safety Systems

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

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2019  
Sous réserve de modifications

# BVMS

Une solution unique vers une gestion améliorée de la sécurité



## 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 Lite, Plus, Professional ou Enterprise est facile et conserve la même interface utilisateur, ainsi aucune formation n'est requise pour l'opérateur



- ▶ 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 100 sous-systèmes
- ▶ Conçu pour fonctionner avec les produits vidéo IP
- ▶ Disponibilité dans différentes tailles de systèmes

## 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
- ▶ Reconnaissance des personnes pour identifier les personnes recherchées\*
- ▶ 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 caméras tierces et stockage
  - transparence totale des modèles pris en charge
  - configuration et temps de formation réduits
  - possibilité d'intégrer les caméras dont vous avez besoin 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
- ▶ Client certifié ONVIF Profile S

**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

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