

Connectivité BVMS-BIS



Le système BIS peut être combiné avec BVMS, ce qui permet de profiter des avantages des deux systèmes : la flexibilité de BIS en ce qui concerne la connexion de plusieurs sous-systèmes (détecteurs d'incendie et d'intrusion, systèmes de sonorisation et de contrôle d'accès, gestion des immeubles, etc.) et l'efficacité du contrôle vidéo de Bosch Video Management System.

Les clients BIS disposent de fonctionnalités de gestion vidéo.

Exemple 1 : suite à une alerte IVA BVMS déclenchée par un objet immobile, l'évacuation de la zone affectée est effectuée à l'aide d'annonces par les haut-parleurs BIS et de la fermeture ou l'ouverture des portes qui conviennent. Cette alerte est ensuite consignée dans le journal des événements du système BIS.

Exemple 2 : suite à une alerte d'intrusion BIS la vidéo en direct BVMS réalisée par une caméra HD 1080p s'affiche sur le client BIS. Parallèlement, le flux est enregistré, y compris les métadonnées destinées à la recherche médico-légale.

Les clients BVMS acquièrent les fonctionnalités PSIM, telles que la détection d'intrusion et d'incendie.

Exemple 3 : un opérateur BVMS peut appuyer sur un bouton d'entrée lorsqu'il visionne l'image en direct d'une caméra. Cette entrée est connectée à cette caméra. L'entrée déclenche des actions prédéfinies dans le système BIS, par exemple une annonce par le biais des haut-parleurs ou l'ouverture/la fermeture de portes à des fins d'évacuation dans la zone de la caméra. Ceci peut déclencher la transmission au

- ▶ Affichage automatique ou manuel d'images en direct ou d'enregistrements BVMS Operator Client en réponse aux alertes ou accusés de réception d'alertes.
- ▶ Contrôle manuel d'images en direct ou d'enregistrements directement à partir de l'emplacement du système BIS ou de la vue d'ensemble des dispositifs.
- ▶ Capacité à recevoir et à traiter les alarmes BVMS (détection de mouvement, défaillance de la caméra, ...) au sein du système BIS.
- ▶ Contrôle d'enregistrements vidéo à partir de BIS.

système BIS d'autres paramètres du type emplacement et flux de travail requis. L'opérateur ne voit pas le système BIS, il travaille simplement dans son environnement BVMS habituel.

Présentation du système

Le système associé se compose d'un serveur d'identification BIS, d'un BVMS Management Server et au moins d'un poste de commande.

Fonctions

BIS gère les alarmes/messages suivants émis par Bosch VMS :

- Surveillance de la caméra :
 - Disponibilité de la caméra
 - Luminosité
 - Bruit
 - Détection de mouvements
 - Mode d'enregistrement
 - Surveillance du système :
 - Contacts de relais
 - Entrées de relais
 - Entrées virtuelles
 - Surveillance de l'encodeur et du décodeur
- BIS envoie les commandes suivantes à Bosch VMS :
- Images affichées en temps réel par la caméra

- Lecture par la caméra
- Démarrer/arrêter l'enregistrement
- Relais et contacts virtuels

Remarques sur l'installation/la configuration

Configuration système requise

- **Serveur BIS** : BIS version 4.4 ou ultérieure sur son propre serveur matériel.
- **Serveur Bosch VMS** : BVMS version 8.0 ou ultérieure sur son propre serveur matériel. DIVAR IP 3000 et DIVAR IP 7000 sont prises en charge.
- **Poste de commande BIS** : carte graphique multi-moniteur avec 2 moniteurs.

Remarque : le système BIS et les serveurs BVMS sont installés sur des ordinateurs distincts.

Matrices compatibles

Les combinaisons suivantes des versions BIS et Bosch VMS ont été testées avec soin et ont obtenu des résultats satisfaisants. D'autres combinaisons fonctionnent également, mais sans garantie.

	Bosch Video Management System					
	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1	11.0
BIS 4.4	X					
BIS 4.5	X					
BIS 4.6	X	X	X	X	X	
BIS 4.7				X	X	X
BIS 4.8						X
BIS 4.9						X

Caractéristiques techniques

Voir les spécifications de la version respective du package BIS de base.

Informations de commande

BIS-FGEN-BVMS49 Licence pour connectivité BVMS

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS49** |

F.01U.395.612

BIS-FGEN-BVMS48 Licence pour connectivité VMS Bosch

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS48** |

F.01U.386.761

BIS-FGEN-BVMS47 Licence pour connectivité BVMS

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS47** |

F.01U.363.019

BIS-FGEN-BVMS46 Licence pour connectivité BVMS

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS46** |

F.01U.351.059

BIS-FGEN-BVMS45 Licence pour connectivité BVMS

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS45** |

F.01U.346.079

BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 - Connectivité BVMS

Licence pour la connexion entre une installation BIS et une installation BVMS

Numéro de commande **BIS-FGEN-BVMS44** |

F.01U.333.277

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com