



## **Sécurité et gestion via une seule plateforme** Solution intégrée de Bosch et Entelec

### **Défis**

Assurer la sécurité des visiteurs dans un grand bâtiment tel qu'une galerie commerciale ou un complexe universitaire est essentiel. En cas d'incident ou d'urgence, le personnel du centre de contrôle doit réagir rapidement afin de prendre les mesures nécessaires pour remédier à la situation.

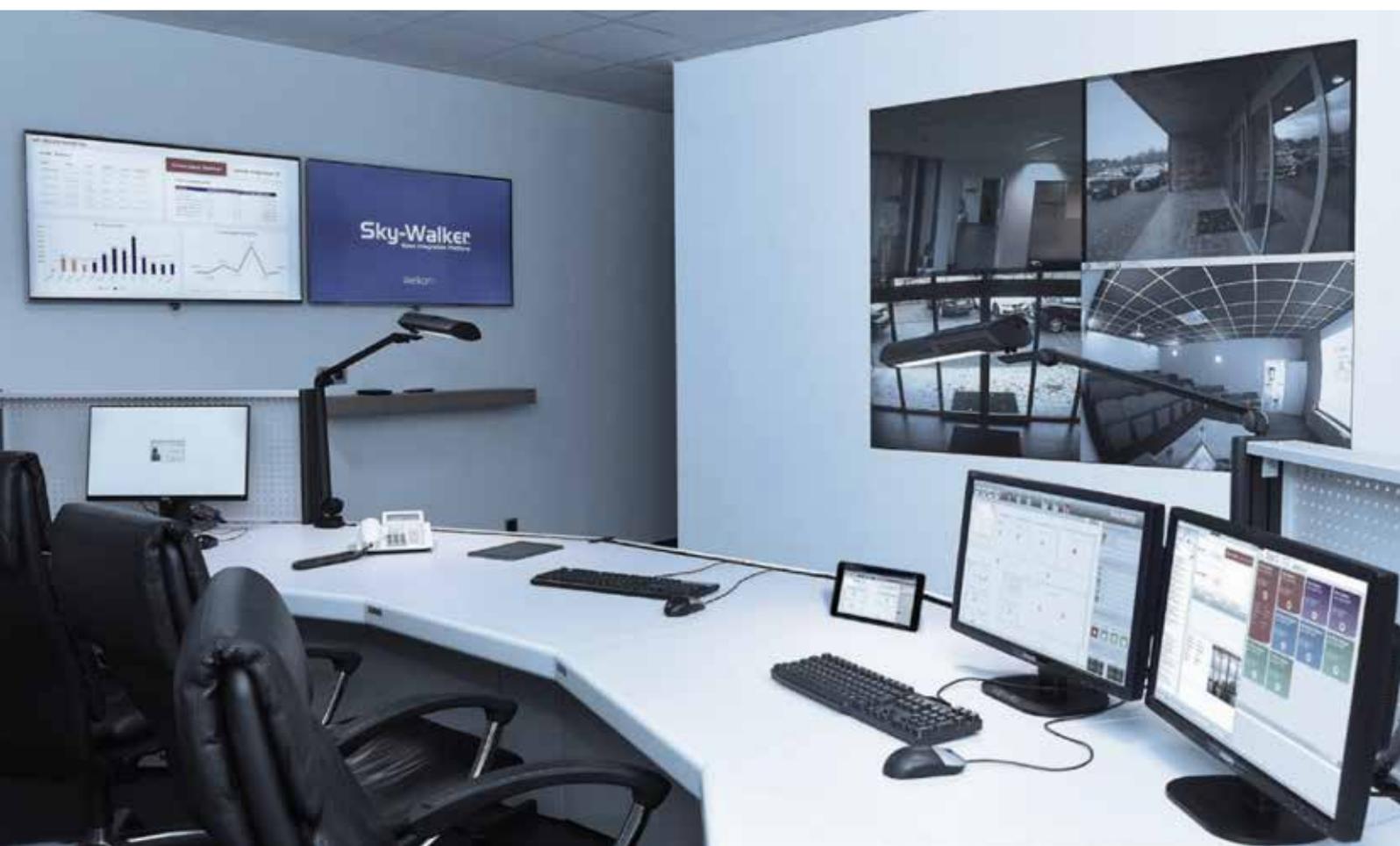
### **Exigences du marché**

Il est essentiel de disposer d'un haut niveau de sécurité dans les bâtiments de plus grande taille, où des mesures immédiates et automatiques doivent être exécutées lorsque nécessaire – par exemple le déverrouillage des portes de secours et la diffusion d'annonces, etc.

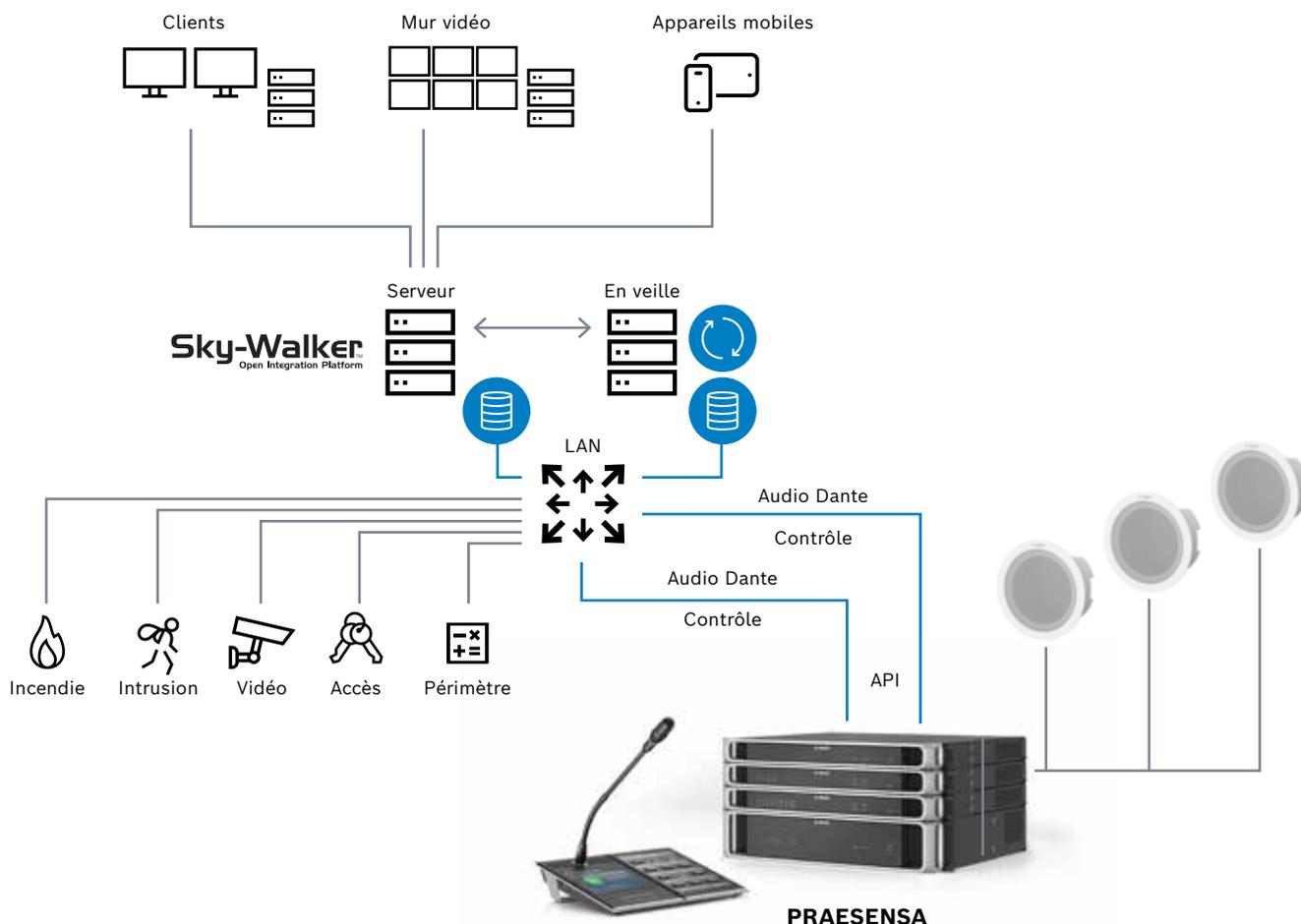
# Notre solution : intégration transparente de PRAESENSA de Bosch et de Sky-Walker d'Entelec

Depuis plus de 30 ans, Entelec est actif dans le domaine de l'intégration ouverte avec des systèmes utilisant ses propres plates-formes logicielles, telles que Le Sky-Walker. Entelec continue de tirer parti de cette expérience et de cette innovation pour concrétiser des projets de pointe au profit d'une large clientèle.

- PRAESENSA de Bosch est un système d'évacuation multi-fonctions entièrement basé sur IP. Simple à utiliser, le système PRAESENSA est facile à installer et à intégrer tout en offrant une excellente qualité audio et une interface conviviale. Sa connectivité IP, son concept de puissance intelligent et ses redondances intégrées aboutissent à une solution extrêmement économique, adaptée à la fois aux topologies centralisées et décentralisées.
- Le logiciel de salle de contrôle Sky-Walker PSIM d'Entelec permet trois types de navigation entre différents écrans. En utilisant le bouton de navigation, un utilisateur peut passer d'une fenêtre à une autre, accédant à différents écrans en fonction du niveau d'accès de l'opérateur et de la station de travail. Le tampon d'alarme permet aux utilisateurs d'accéder automatiquement à l'écran où une alarme se produit. Pour ce faire, il lui suffit de cliquer simplement sur la ligne de l'alarme. La vue arborescente permet à l'utilisateur de naviguer entre les différentes pages de chaque fenêtre et structure la hiérarchie des pages. L'interface utilisateur du client permet également de se déplacer vers un emplacement où des caméras sont installées et de gérer ces caméras à l'aide du visualiseur PTZ de Sky-Walker (panoramique/inclinaison-zoom).



## Exemple de système de gestion de la sécurité et des bâtiments via une seule plateforme



Les systèmes d'alarme vocale et de sonorisation PRAESENSA de Bosch et la plate-forme logicielle Sky-Walker PSIM d'Entelec sont reliés via un flux audio AES67/Dante et une interface TCP/IP.

### Avantages pour l'utilisateur/l'opérateur :

- Sky-Walker permet à l'utilisateur d'identifier et de traiter rapidement les alarmes et les événements, en suivant un flux de travail prédéfini pour minimiser les risques.
- Sky-Walker contribue à réduire les coûts d'exploitation et de maintenance ainsi que les coûts liés aux fausses alarmes.
- Sky-Walker s'intègre parfaitement aux systèmes de sécurité, de sûreté et de bâtiment tels que PRAESENSA.
- Sky-Walker déclenchera des notifications, des flashes et des tonalités pour alerter les opérateurs.
- Solution de sonorisation économique et sobre en énergie grâce à un concept de puissance intelligent (PRAESENSA).
- Poids d'amplificateur réduit grâce à un concept de puissance intelligent (PRAESENSA).
- Solution à sécurité intégrée avec des redondances intégrées (PRAESENSA).
- L'interfaçage audio Dante offre une excellente intelligibilité de la parole.

### Avantages pour l'intégrateur/l'installateur du système :

- Technologie IP utilisant l'infrastructure informatique existante
- Intégration transparente du système PRAESENSA dans la plateforme PSIM Skywalker, réalisée via Dante et TCP/IP

**Bosch Security and Safety Systems**

Visitez [boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners](https://boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners) pour plus d'informations

© Bosch Security Systems B.V. 2024  
Sous réserve de modifications.