

Gestion de la sécurité et des bâtiments via une seule plateforme

Solution intégrée de Bosch et Genetec

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 appropriées pour remédier à la situation.

Exigences du marché

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

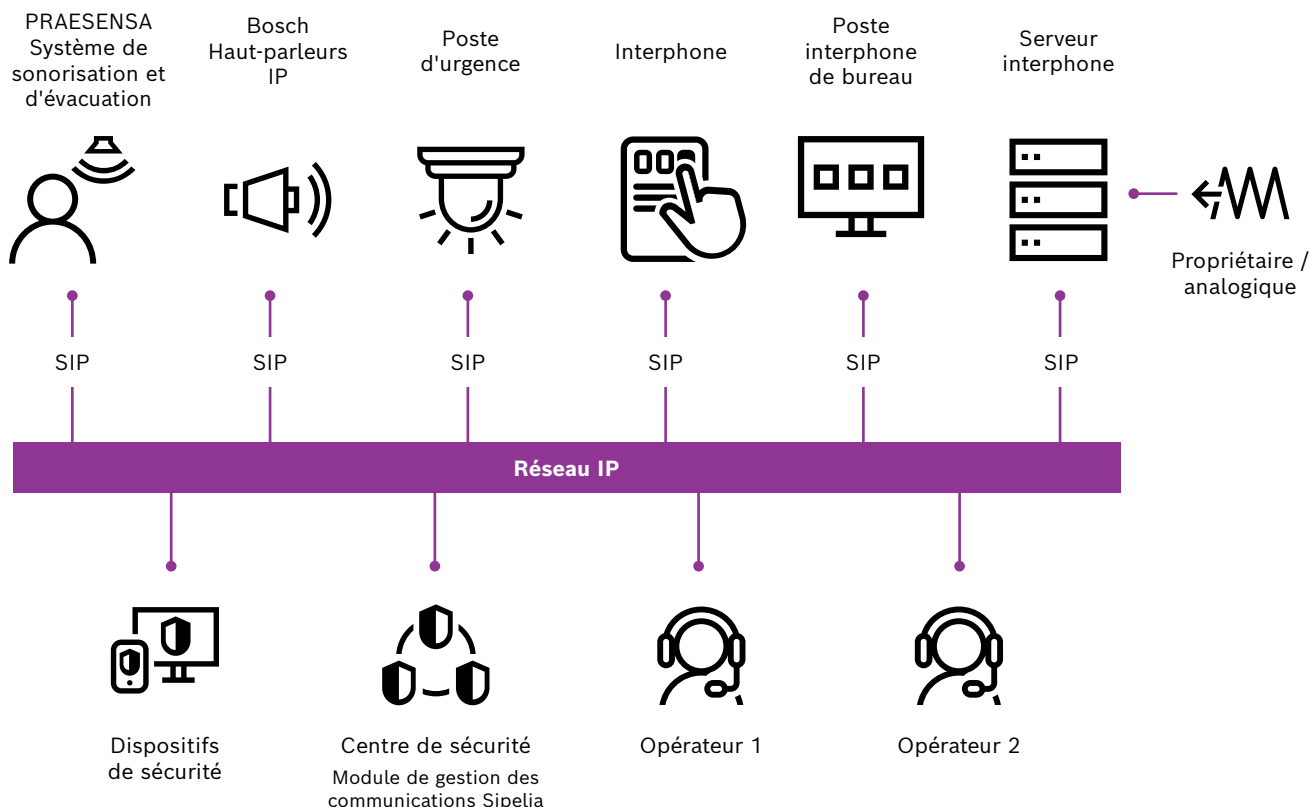
Notre solution : L'intégration transparente du système PRAESENSA de Bosch et Sipelia de Genetec

Genetec Inc. est une société technologique innovante qui propose un large portefeuille de solutions qui recouvre la sécurité, l'intelligence et les opérations. Le produit phare de la société, Security Center Sipelia, est une plateforme à architecture ouverte qui unifie la vidéosurveillance IP, le contrôle d'accès, la reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (ALPR), les communications et les analyses.

- PRAESENSA de Bosch est un système de sonorisation et d'évacuation de pointe 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.
- Les haut-parleurs à pavillon IP et le module d'amplificateur IP de Bosch sont conçus pour offrir une qualité de son supérieure et une intégration flexible pour les applications de vidéosurveillance et de sonorisation. Ils prennent en charge les communications VoIP (Voice-over-IP) bidirectionnelles et les messages pré-enregistrés/automatisés.
- Security Center Sipelia by Genetec est une plateforme de communication complète. Elle regroupe des fonctionnalités audio et des fonctionnalités de sécurité de base, telles que la gestion de la vidéo, le contrôle d'accès et la surveillance anti-intrusion. Elle améliore sensiblement l'aperçu global de la situation, en permettant aux équipes de sécurité d'avoir une image plus claire de ce qui se passe avant de décider d'agir. Elle facilite également le processus de réponse aux incidents et d'investigation à l'aide de tâches automatisées, ce qui permet aux équipes de rester connectées et d'être plus mobiles.



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



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

- Les fonctions de commutation d'entrées intelligente, d'attribution dynamique des canaux et de répartition de charge permettent une très grande flexibilité du système
- Modifications de conception possibles à tout moment
- Sipelia est un système de gestion des communications qui centralise les communications SIP
- Mise à niveau ultérieure vers des nouvelles technologies en toute simplicité

Avantages pour le propriétaire/l'opérateur :

- La liaison entre les zones de sonorisation et l'interface utilisateur du centre de sécurité permet aux opérateurs de diffuser rapidement une annonce
- Grâce aux règles prédéfinies, il n'est pas nécessaire de rechercher les zones associées : il suffit de composer le numéro envoyé par le système et d'effectuer l'annonce
- Navigation dans les plans d'étage avec toutes les entités associées (par ex., interphones, portes, caméras, haut-parleurs IP, zones intrusion et sonorisation)
- Prise en charge de la visualisation d'installations multisites
- Surveillance de tous les dispositifs de sécurité ou en périphérie via une seule interface utilisateur
- Mise à niveau de votre système à tout moment grâce à de nouvelles interfaces, fonctionnalités et des capteurs
- Concept de puissance intelligent pour une solution économique et peu énergivore (PRAESENSA)
- Poids d'amplificateur réduit grâce à un concept de puissance intelligent (PRAESENSA)
- Redondances intégrées pour une solution avec sécurité intrinsèque (PRAESENSA)
- Les fonctionnalités d'alarme vocale des systèmes PAVA Bosch fournissent des consignes claires en cas d'urgence

Bosch Security and Safety Systems

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)**

Pour les spécifications et les outils de conception, rendez-vous sur le site **[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)**

© Bosch Security Systems B.V. 2023
Sous réserve de modifications.