

**BOSCH**

Des technologies pour la vie

## Systèmes de sonorisation pour grands complexes immobiliers

Solution intégrée de Bosch et Sittig

### Défis

Les grands complexes immobiliers de grande envergure tels que les aéroports, les centres commerciaux, les gares ferroviaires ou les sites industriels sont confrontés à différents enjeux lorsqu'il s'agit de gérer un grand nombre d'annonces dans de nombreuses zones situées sur de longues distances. Plus le bâtiment est grand, plus le système de sonorité est complexe. Cela nécessite des fonctionnalités supplémentaires et crée des enjeux lors de l'intégration et du contrôle des différents systèmes.

#### Exigences du marché

Pour un fonctionnement sans failles 24h/24, 7j/7, l'ensemble du système de sonorisation doit pouvoir être surveillé et contrôlé de manière simple et intelligente à partir d'un seul point de contrôle. Les systèmes de sonorisation doivent s'intégrer de manière transparente dans différents environnements informatiques, notamment les technologies évolutives dotées d'interfaces avec d'autres systèmes tout en offrant une grande flexibilité pour une intégration et un processus d'installation fluides et rentables.

#### Notre solution : une intégration transparente et une multitude de fonctions

Alliée au système de sonorisation et d'évacuation Bosch PRAESENSA, la technologie d'annonces basée sur IP de Sittig propose une vaste gamme de fonctions de gestion manuelle et automatique des annonces de grande qualité. Cette solution combinée repose intégralement sur IP

et présente un degré d'automatisation élevé avec l'association des meilleurs systèmes de sonorisation de Sittig et Bosch.

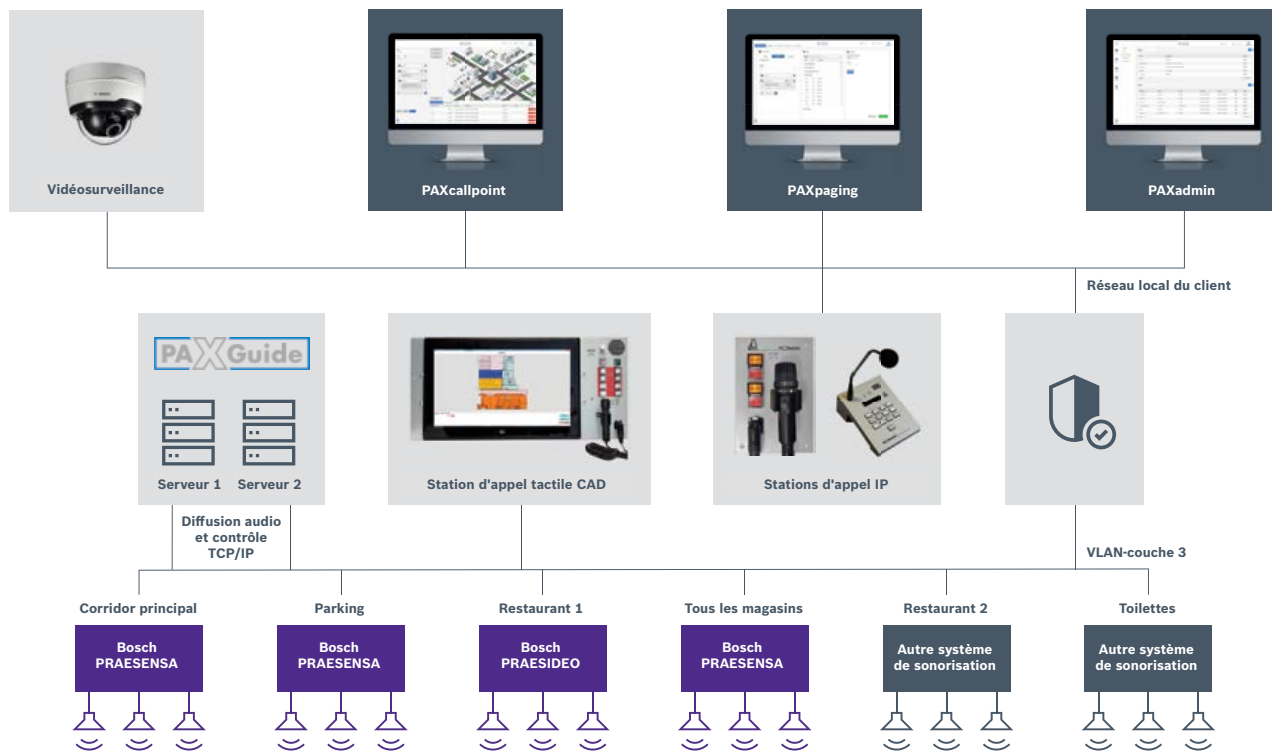
- Bosch **PRAESENSA** est un système de sonorisation et d'évacuation multi-fonctions entièrement basé sur IP. Simple à utiliser, le système PRAESENSA est facile à installer et à intégrer tout en offrant une qualité audio supérieure et une interface conviviale. Sa connectivité IP, son concept de puissance intelligent et ses redondances intégrées aboutissent à une solution extrêmement économique, adaptée à la fois aux topologies centralisées et décentralisées.
- **Le système PAXGuide** de Sittig est une approche modulaire qui s'adapte parfaitement aux nombreux besoins du client. Il est possible d'ajouter une grande bibliothèque de modules d'extension au système de base,



comme Texte-to-speech, une interface de base de données opérationnelle d'aéroport, une interface d'affichage des informations de vols, une interface de systèmes de caméras, une interface de navigateur Web, plusieurs interfaces utilisateur Web pour

différentes situations d'utilisation et bien d'autres modules. Sittig offre également un système d'annonce automatique basé dans le cloud avec PAXGuide Cloud, hébergé dans le cloud Sittig ou dans un cloud privé sur le site du client.

### Exemple de système pour centres commerciaux



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

- ▶ Technologie IP utilisant l'infrastructure informatique existante
- ▶ Interfaces avec les systèmes de caméras
- ▶ Interface avec plusieurs bases de données (par ex. AODB)
- ▶ Forte intégration avec le système Bosch PRAESENSA pour le contrôle de chaque ligne de haut-parleurs
- ▶ Interconnexion de plusieurs systèmes Praesensa
- ▶ Connectivité du système PRAESENSA avec d'autres systèmes de sonorisation
- ▶ Rétrocompatibilité avec les systèmes Bosch PRAESIDEO
- ▶ Applications Web multiples conçues pour des applications diverses
- ▶ Hôte sur site ou dans le cloud

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

- ▶ Utilisation conviviale et options de contrôle étendues (PRAESENSA)
- ▶ Interface utilisateur intuitive (PRAESENSA)
- ▶ Solution de sonorisation économique et sobre en énergie grâce à un concept de puissance intelligent (PRAESENSA)
- ▶ Solution à sécurité intégrée avec des redondances intégrées (PRAESENSA)
- ▶ Annonces manuelles et automatiques
- ▶ Text-to-Speech et modules de synthèses de voix humaines

#### Avantages pour l'utilisateur final :

- ▶ Annonces dans l'ensemble du bâtiment avec une intelligibilité maximale

### Bosch Security and Safety Systems

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

