



# Nous méritons tous d'entendre et d'être entendus

## Gamme de haut-parleurs IP intelligents Zenitel

Présentation des haut-parleurs IP de nouvelle génération de Zenitel qui permettent une communication bidirectionnelle intelligente. Les haut-parleurs s'intègrent de manière transparente à d'autres solutions de sécurité, sont faciles à tester et à entretenir et offrent une surveillance à distance. Vous pouvez entendre et être entendu, dans pratiquement toutes les situations.



**zenitel**

because communication is critical



**Découvrez l'audio IP**  
Scannez & regardez la vidéo

# Audio intelligent pour tout les environnements

Zenitel présente une nouvelle gamme de haut-parleurs IP bidirectionnels puissants, dotés de microphones intégrés pour une écoute ambiante et une fonctionnalité de réponse. Ces fonctionnalités, combinées à la qualité audio reconnue de Zenitel, donnent à votre système de sécurité une voix encore plus forte.



## Tenez tout le monde informé

- Les annonces de PA opérationnelle, de sécurité et de pagination aident à tenir tout le monde informé
- L'alarme générale informe le personnel des situations d'urgence
- Émettre des messages événementiels ou préenregistrés
- Diffusez de la musique de fond ou des fichiers audio

## Protégez votre installation

- Permet une protection interactive du périmètre et des actifs. Le personnel peut déclencher des messages d'avertissement ou émettre des instructions en direct si un intrus est détecté.
- Intégrés à un VMS, les caméras et les haut-parleurs peuvent être placés ensemble autour du bâtiment et de la clôture pour éviter toute activité indésirable
- Le personnel peut intervenir de manière proactive via l'AP pour dissuader les comportements criminels, tout en restant à une distance de sécurité.



**Écoutez, soyez entendu et compris – à chaque fois et partout !**

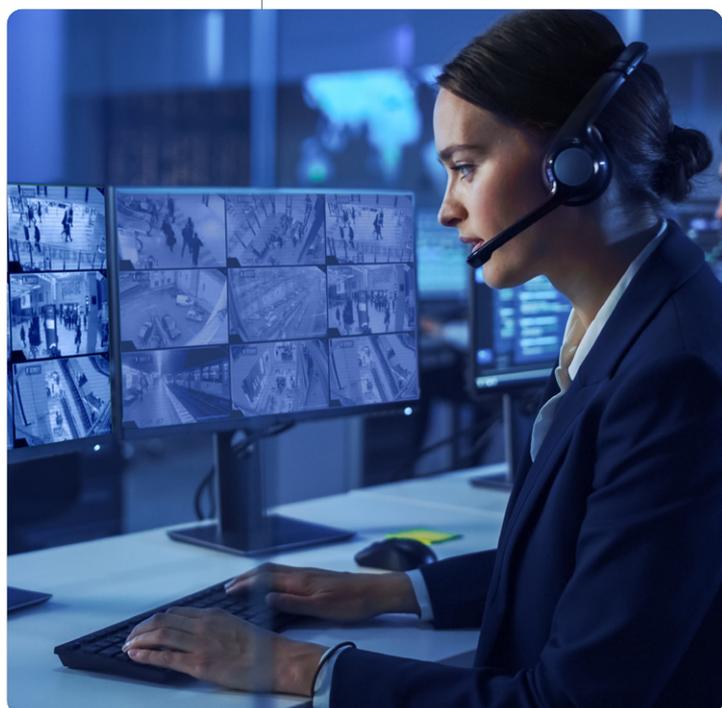
## Gérer les zones surpeuplées

- Les annonces de téléavertissement aident le personnel et les visiteurs à se rendre là où ils doivent aller
- Contrôler la foule et éloigner les gens des risques potentiels
- Gérer les files d'attente pour rester dans les zones désignées



## Diffuser des informations ciblées

- Utiliser le zonage individuel pour la messagerie directe à l'aide de haut-parleurs IP dans le cadre du système d'information des passagers
- Surveillance et protection d'intervention en bordure de piste, en bordure de route et de piste
- Idéal pour les applications de petites zones où les systèmes de sonorisation de ligne 70/100 V plus grands peuvent ne pas être pratiques



## Ajoutez de l'audio à vos solutions de sécurité pour améliorer la connaissance de la situation et réduire les risques !

Les haut-parleurs IP et les systèmes de sonorisation sont essentiels pour atténuer les problèmes de sécurité et de sûreté, en particulier dans les environnements bruyants. Pour être vraiment efficace, un système de sonorisation et d'urgence doit offrir des performances et une fiabilité exceptionnelles, à chaque fois.

Les haut-parleurs IP de nouvelle génération de Zenitel permettent une communication intelligente, s'intègrent à d'autres solutions de sécurité, sont faciles à tester et à entretenir et assurent une surveillance à distance. Écoutez et faites-vous entendre, dans pratiquement toutes les situations, avec les haut-parleurs IP de Zenitel.

# Gamme haut-parleurs IP

## Principales caractéristiques et avantages



### Fonctionnalité Talk-back

Permet à l'opérateur d'interagir directement avec quelqu'un à proximité de l'orateur et de garder le contrôle de la conversation, en utilisant le push to talk.



### Surveillance, Entretien & Vérification

Grâce à un microphone qui permet des fonctions d'auto-vérification, qui peuvent être utilisées pour générer des notifications de pannes et permettent une maintenance ciblée.



### Ecoute ambiante

Ouvre le canal micro uniquement, donnant à l'opérateur une meilleure connaissance de la situation.\*



### Contrôle automatique du volume (AVC)

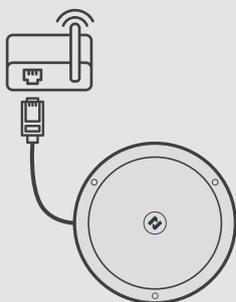
Mesure le bruit ambiant et ajuste automatiquement le volume du haut-parleur vers le haut ou vers le bas, dans une plage définie par l'utilisateur.



### Zonage flexible

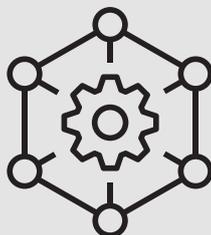
Assure que chaque haut-parleur peut être adressé seul ou groupé pour former des zones plus grandes, avec plusieurs groupes assignables.

## Plug & Play



- Amplificateur intégré
- Alimenté par Ethernet
- Câblage réduit

## Facile à intégrer



- Plateformes standards ouvertes
- Facilité d'utilisation et de configuration
- Évoluez au fur et à mesure que vous grandissez

## Déploiement sécurisé



- Formation complémentaire
- Accompagnement professionnel
- Axé sur la cybersécurité

# Nouvelle gamme de haut-parleurs IP intelligents Zenitel

Fournir une communication bidirectionnelle, une surveillance à distance et la capacité d'entendre et d'être entendu. Ajoutez de l'audio à vos solutions de sécurité pour améliorer la connaissance de la situation et réduire les risques !

## Haut-parleur de plafond - ELSIR-10CM

### Ajout de la fonctionnalité de talkback à notre haut-parleur IP de plafond

Vous offrant une meilleure connaissance de la situation, des communications claires et une interaction à distance.

- Design discret, installation facile
- Sortie haut-parleur : 96 dB max. SPL/1m
- IP54



## Haut-parleur chambre de compression - ELSII-10HM

### Ajout d'une fonctionnalité de talkback à notre haut-parleur à chambre de compression robuste

Améliore la connaissance de la situation, permet une surveillance à distance et des communications claires, même dans les conditions les plus difficiles.

- Haute directivité
- Sortie haut-parleur : 116 dB Max. SPL/1m
- IP67



## Haut-parleur chambre de compression longue portée - ELSII-10LHM

### Robuste et longue portée

Optimisez votre système de sécurité avec une surveillance à distance et un son clair, quelles que soient les conditions ou la distance.

- Portée la plus longue
- Sortie haut-parleur : 120 dB Max. SPL/1m
- IP67



## Haut-parleur compact- ELSII-10WM

### Polyvalent

Permet des communications bidirectionnelles claires et une surveillance à distance, avec un design élégant qui se fond dans l'environnement.

- Large gamme de fréquences
- Sortie haut-parleur : 95 dB max. SPL/1m
- IP67



## Haut-parleur projecteur de son- ELSII-10PM

### Haut-parleur projecteur bidirectionnel tout usage

Fournit des communications bidirectionnelles et une couverture solide dans les zones étroites et autres espaces difficiles sans sacrifier le style et la fonctionnalité.

- Directivité accrue
- Sortie haut-parleur : 97dB Max SPL/1m
- IP65



## Références sélectionnées



### COOPÉRATION DES CHEMINS DE FER INDIENS

Inde

#### Challenge:

Les niveaux de bruit ambiant dans chaque station diffèrent sensiblement pendant et en dehors des heures de pointe. L'objectif du client était de réduire les nuisances sonores et d'améliorer la clarté. Les chemins de fer indiens souhaitent également pouvoir diffuser des annonces en cascade dans les zones d'une plateforme. En plus de la qualité audio, l'enjeu de nos clients était sur l'amélioration de la fiabilité en utilisant POE et leur réseau IP.

#### Solution:

Des haut-parleurs IP avec microphones intégrés sont utilisés pour détecter les niveaux de bruit et les paramètres de contrôle automatique du volume (AVC) ont été affinés pour chaque station. Le client était particulièrement satisfait de la possibilité de définir des taux d'attaque, car les niveaux de bruit ambiant augmentaient et diminuaient très rapidement, en particulier avec les trains arrivant ou partant aux heures de pointe.



### PARKING AEROPORT

USA

#### Challenge:

Les éléments de conception du garage ont posé certains défis, notamment la conception et l'utilisation uniques de la structure. Il était nécessaire de mettre à niveau et de remplacer le système analogique Stentofon existant, tout en complétant le système de vidéosurveillance et de contrôle d'accès et de stationnement existant.

#### Solution:

Les haut-parleurs chambre de compression IP Zenitel sont déployés comme dispositif de communication d'urgence pour les clients sur le toit du parking et sur les étages, près des ascenseurs et des escaliers. Ils sont également utilisés pour signaler les incidents qui sont vus sur le système de vidéosurveillance.

## Pourquoi Zenitel ?

Zenitel est bien placé pour conduire l'avenir des solutions intelligentes de communication critique. Grâce à notre portefeuille de produits et de solutions IP, avec une intelligence intégrée et un accent sur la cybersécurité, nous offrons aux organisations une sécurité et une flexibilité supérieures et évolutives. Zenitel est le choix éprouvé et préféré pour les environnements nécessitant un son cristallin pour assurer la protection de la vie humaine, des biens, des actifs et la gestion des activités critiques. Avec une interopérabilité à tous les niveaux, nous nous intégrons de manière transparente aux plates-formes de contrôle d'accès, de gestion vidéo et de sécurité.