

Communication claire jusqu'au décollage.

**Ce qui compte, ce sont les personnes que
vous protégez**

Vos passagers sont notre priorité !

Les solutions de communication Zenitel guident et protègent des millions de passagers sur leurs trajets. Notre technologie assure les plus hauts niveaux de protection et de commodité des passagers, des petites installations aux grandes installations multi-terminaux, en mettant l'accent sur la sécurité, la sécurité et la communication de l'information.

Nos solutions fiables permettent d'entendre, d'être entendu et d'être compris dans les situations opérationnelles et d'urgence



Les faire sourire

Les solutions de communication Zenitel aident à améliorer l'expérience de vos passagers, de l'arrivée au départ, et partout entre les deux.

Améliorez la communication pour vos clients et votre personnel, simplifiant ainsi les opérations.

Flexible. Fiable. Sûr.

Protégez vos actifs et assurez la sécurité de vos passagers et de votre personnel grâce à nos solutions intelligentes de protection de périmètre et de communication. Nos systèmes sont évolutifs et peuvent être adaptés à vos besoins individuels, en changeant et en développant à vos côtés.

On nous fait confiance partout dans le monde



Renforcez votre potentiel de communication avec Zenitel

Fiable. Redondant. Fonctionnement en tout temps

Les solutions de communication robustes et fiables Zenitel fonctionnent pratiquement sans temps d'arrêt. Avec une tolérance aux pannes intégrée, une redondance et des fonctions de contournement matériel, assurez-vous que votre aéroport fonctionne 24/7, avec un système qui répond aux défis des environnements exigeants et des réglementations de sécurité strictes

Améliorer simplement l'expérience passager

Une communication audio claire permet aux aéroports de gérer les foules, de diriger les passagers et de communiquer efficacement avec le personnel.

Voyager plus intelligemment avec messages ciblées

Une intégration simple au système d'information de vol fournit des informations ciblées qui améliorent l'expérience des passagers et garantissent que les bonnes informations entendues par les bonnes personnes au bon moment.

Périmètre interactif et la protection des actifs

Fournir des réponses souples et contrôlées aux équipes de sécurité pour qu'elles puissent traiter les intrus et communiquer en cas d'urgence. Des réponses rapides et efficaces aux incidents de sécurité améliorent la sécurité et permettent aux équipes de sécurité d'avoir des réponses flexibles et contrôlées lorsqu'elles traitent avec des intrus et communiquent lors de situations d'urgence. Cela permet de réagir rapidement et efficacement aux incidents de sécurité, d'améliorer la sécurité et d'optimiser les opérations aéroportuaires.

Aéroport Zenitel solutions en action



Vos voix, vos yeux
et vos oreilles dans tout
votre aéroport avec des
solutions intégrées
Zenitel

Guider et protéger les gens sur leur trajet

Parking

Deliver reliable passenger communication in real time with audio and video by integrating our video kit into parking machines or barriers.



Hall des départs

Assurez-vous que vos passagers restent informés en temps réel des informations opérationnelles et critiques concernant les halls de départ et d'arrivée avec notre Solutions PAVA.



Bureaux d'enregistrement

Flexibilité totale pour le personnel du bureau d'enregistrement avec notre solution de communication unifiée. Les téléphones à boutons multiples permettent au personnel de faire des appels en direct et de les utiliser pour la communication téléphonique.



Security Gates

Fully customizable information kiosks in the security gates area deliver crystal clear audio and visual messages regarding security screening procedures to streamline passenger flow.



Zenitel cover and connect all your communication needs



Solutions de sonorisation et alarme vocale

Assurez-vous que vos passagers restent informés et en sécurité en fournissant des messages en direct et automatisés de haute qualité.



Solutions de protection contre les intrusions

Activez le périmètre interactif et la protection de vos actifs dans vos installations aéroportuaires et protégez vos biens précieux.



Solutions de communication d'urgence

Améliorer la sécurité aéroportuaire en offrant des services fiables et une communication intelligente dans les situations d'urgence.



Slotions de contrôle d'aéroport

Contrôlez vos informations passagers et le système de surveillance de ligne en même temps.

Retail Areas

High fidelity background music even in crowded and noisy environments while allowing prioritized emergency announcements to override the local system.



Boarding Gates

Select any audio zone in the proximity of the boarding gate and enjoy outstanding audibility.



Flight Bridge

With the possibility to address each speaker separately, our IP speaker offers cost effective deployment choice that replace conventional long line PA in the flight bridge.



Arrival Areas

Use our help points at the baggage claim area to speak to an operator regarding baggage information or missing baggage.



Solutions de sonorisations et alarme vocale

Assurez-vous que vos passagers restent informés et en sécurité en fournissant des messages en direct et automatisés de haute qualité



Acoustique difficile et environnements bruyants	éliminer les temps d'arrêt	Expansion future et la flexibilité	Easy Migration Interoperable systems	Réduire les coûts et économiser sur l'équipement
Le traitement numérique du signal de VIPEDIA fournit des contrôles EQ sophistiqués, tandis que le capteur de bruit ambiant et la technologie de compensation du bruit permettent d'optimiser l'intelligibilité de diffusion pour répondre aux différents niveaux de bruit ambiant en temps réel.	L'architecture décentralisée de VIPEDIA, la redondance intégrée et les systèmes de veille automatique à chaud offrent une haute disponibilité pour maintenir votre aéroport en marche, tandis que notre fonction unique de « contournement matériel » permet aux microphones d'urgence locaux de fonctionner même si le contrôleur central n'est pas disponible	L'architecture audio sur IP de VIPEDIA conception modulaire simplifie l'installation et permet aux systèmes de croître et de s'adapter à l'évolution de vos besoins.	Les systèmes Zenitel peuvent facilement fonctionner avec les systèmes PA tiers existants, soit pendant une phase de transition, soit de manière permanente, afin de gérer le risque de manière prévisible.	VIPEDIA est conçu pour exécuter des alarmes vocales critiques de sécurité ainsi que des applications de musique de fond haute fidélité et de sonorisation, ce qui le rend rentable. solution tout compris.

Produits adaptés

CONTRÔLEUR AUDIO (PLAGE VIPEDIA)

- Contrôleur audio compatible IP EN 54-16
- Solution rentable pour offrir un mode de vie zonal flexible et téléappel automatisé et musique de fond
- Performance audio de haute qualité avec DSP intégré puissant
- Connectivité locale via le Digital Backbone, offrant jusqu'à une matrice de routage 48x48
- Large connectivité via l'IP, offrant une connexion jusqu'à 32 contrôleurs audio
- Interopérabilité Dante™ en option pour les applications spécialisées
- Audio analogique et contacts pour une connexion simple aux systèmes PA existants

CAPTEUR DE BRUIT AMBIANT DYNAMIQUE

- Conçu pour fonctionner dans un environnement hostile avec une cote IP65
- Technologie DSP permettant de distinguer le bruit ambiant de l'annonce afin d'optimiser continuellement l'intelligibilité de la diffusion

HAUT-PARLEURS IP INTELLIGENTS

- Extension rapide et facile d'un système de sonorisation traditionnel
- Options de contrôle et de gestion flexibles
- Connectivité IP sur l'infrastructure réseau existante
- POE alimenté fournissant jusqu'à 10W puissance audio
- Zonage fini
- Talkback localisé et réglage du bruit ambiant créant des zones audio disjointes



AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE (PLAGE V2000)

- Gamme d'amplificateurs de puissance modulaires EN 54-16
- Efficacité maximale et faible
- pouvoir silencieux
- Compact mais puissant 2000W, 10 canaux mainframe
- Options d'amplificateur flexibles offrant jusqu'à 150W ou 500W
- Double alimentation (CA et CC)
- Charge de batterie intégrée

MICROPHONE DE TÉLÉAPPEL (PLAGE MPS)

- EN 54-16 Panneau opérateur col de cygne avec jusqu'à 50 boutons physiques
- Connectivité IP ou analogique
- Prend en charge les diffusions en direct, en différé et enregistrées
- Double hébergement et contournement du câblage
- Supports muraux en option
- Micro du poing en option



EMERGENCY MICROPHONE (EMS RANGE)

- EN 54-16 Fist Operator Panel, wall mount with up to 50 physical buttons
- Lockable IP 30 enclosure
- IP or analogue connectivity
- Dual hosting and hardwire bypass

Solutions de protection contre les intrusions

Protégez le périmètre de vos installations aéroportuaires et de vos biens précieux



Prévenir : Gérer ou limiter l'accès à des zones protégées

Zenitel's cutting-edge help points provide advanced security measures for sensitive areas. Equipped with HD video, these devices enable security personnel to effortlessly verify visitors' faces or badges, ensuring that only authorized personnel gain access to the protected zone. With Zenitel help points, you can rest assured that your sensitive areas are always protected by state-of-the-art security solutions.

Détecter : Surveiller l'identification et des comportements suspects

Our IP speakers and help points comes with built-in microphones and when integrated with audio and video analytics system, it can automatically alert on gunshots, breaking glass or verbal aggression even if the trespasser is out of sight.

Mitigate: Enable proactive intervention

Les haut-parleurs IP et les solutions de points d'aide Zenitel sont dotés d'un stockage intégré pour le stockage de messages audio préenregistrés.

Ceci permet des messages d'avertissement automatiques pour avertir les intrus. Le personnel peut également intervenir de façon proactive au moyen d'instructions en direct, en dissuadant les criminels tout en restant à une distance sécuritaire.

Enquêter : migration facile

Zenitel vous offre la flexibilité d'envoyer de l'audio et flux vidéo de nos interphones et haut-parleurs IP vers des enregistreurs tiers sur des interfaces standard telles que l'ONIVF pour aider la police à analyse post-événement.

Sinon, utilisez notre Logiciel VS-Recorder pour stocker audio, vidéo et autres incidents centralisés.

Produits adaptés

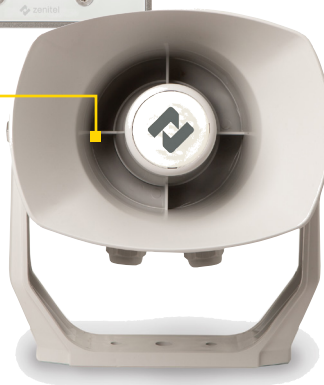


STATIONS D'INTERPHONIE AVEC AUDIO ET VIDÉO

- Entendre, être entendu et être sous-entendu, et voir clairement les visages des intrus lorsqu'ils sont installés au niveau des yeux
- L'intégration avec une large gamme de solutions VMS permet de visualiser les flux vidéo et audio depuis nos points d'aide vidéo
- Technologie audio puissante, notamment haute pression acoustique, contrôle automatique du gain de volume et annulation active des échos sonores

HAUT-PARLEUR IP AVEC MICROPHONES INTÉGRÉS

- Moyen rentable de protéger les zones les plus vulnérables du périmètre de l'aéroport
- Microphone intégré pour la détection et la prévention des intrusions
- Stockage intégré pour les messages audio qui peuvent être envoyés en fonction du déclencheur soit localement, soit via ONIVF



Solutions de communications d'urgence

Nous améliorons la sécurité aéroportuaire en assurant une gestion rapide et efficace des urgences pour le personnel



Capacité de voir, d'entendre et de communiquer en temps réel avec une personne en détresse ou dans d'autres situations d'urgence

Les points d'aide Zenitel offrent une qualité audio et vidéo inégalée lors des communications d'urgence. Avec le contrôle automatique du volume, les niveaux de bruit ambiant sont surveillés en continu et l'audio est réglé intelligemment afin que les passagers entendent chaque mot. La fonction de réduction active du bruit élimine le bruit de fond et permet aux opérateurs d'entendre les passagers avec un maximum de clarté. Points d'aide Zenitel de confiance pour une communication d'urgence fiable.

Rencontre des exigences réglementaires locale et internationale

Les solutions Zenitel vous aident à respecter les réglementations internationales et locales et les codes du bâtiment. Nos kits audio et vidéo IP personnalisables vous permettent de créer des points d'aide personnalisés pour les passagers qui répondent à vos besoins spécifiques. Ces kits offrent les mêmes fonctionnalités audio et vidéo avancées que nos points d'aide standard, assurant une performance et une fiabilité de premier ordre. Avec Zenitel, vous pouvez construire la solution idéale pour votre établissement, sans compromettre la qualité.

Capacité de répondre aux besoins des gens handicapés

Chez Zenitel, nous privilégions l'accessibilité pour tous les passagers. Nos points d'aide au transport sont conçus conformément aux normes d'accessibilité, avec des boucles d'induction audio pour les malentendants et des plaques frontales personnalisées en braille et des symboles gravés pour les malvoyants. De plus, nos applications sonorisation et alarme vocale peuvent être facilement intégrées à des boucles d'audition tierces. Faites confiance à Zenitel pour des solutions de transport inclusives.

Produits adaptés

CONTRÔLEUR ICX 500

- Conçu pour fournir une communication critique dans n'importe quel environnement
- Deux images logicielles pour la robustesse du système et un faible temps d'arrêt pendant les mises à niveau logicielles
- Démarrage sécurisé, matériel Root of Trust - RoT
- Services professionnels de radiodiffusion et de messagerie de haute qualité
- Conseils vocaux de sécurité pour la sûreté aéroportuaire

STATIONS DE POINT D'AIDE PERSONNALISÉE QUI RÉPONDENT À VOS BESOINS

- Large gamme de kits IP audio et vidéo, qui peuvent être utilisés pour créer des points d'aide personnalisés pour les passagers pour répondre à vos besoins exacts



INTÉGRATION AVEC UNE TOUR DE COMMUNICATION

- Nos points d'aide peuvent facilement être intégrés à la tour de communication

Solutions de contrôle audio pour aéroport

Contrôlez et supervisez tous vos systèmes audio grâce à une interface unique et intuitive



Aidez votre personnel à prendre des décisions en état d'urgence

Nos solutions de sécurité sont équipées d'une interface 3D simple et intuitive. Qui aide votre personnel à prendre les bonnes décisions en situation d'urgence.

Il priorise et classe les événements d'alerte en les acheminant à l'agent concerné qui peut ensuite facilement choisir une action adéquate : faire une annonce via la sonorisation et l'alarme vocale, faire un panoramique ou un zoom sur la zone souhaitée.

Réduire les perturbations de l'équipement

gestion intelligente des alarmes de manière significative réduit les temps d'arrêt et les coûts d'entretien de notre équipement. En cas de panne, des plans d'urgence sont automatiquement mis en œuvre si nécessaire. Toutes les alertes d'arrêt sont accompagnées d'informations diagnostiques détaillées et de suggestions d'actions de prendre.

En un seul clic, l'opérateur peut voir l'équipement concerné ou l'emplacement du rack. Deux niveaux d'informations d'alarme sont disponibles : détaillé de bas niveau pour l'équipe de maintenance et un résumé pour le personnel opérationnel.

Solutions d'architecture flexible

Une architecture matérielle flexible nous permet d'adapter nos solutions à tous vos besoins spécifiques. Notre solution de contrôle d'aéroport iVENCs peut être exécutée sur n'importe quel nombre de postes de travail d'opérateur avec plusieurs serveurs redondants déployés localement ou à distance. De plus, notre solution pourrait être virtualisée dans le centre de données d'une organisation.

Produits adaptés

VIPA-WS

- Poste de travail à écran tactile de sonorisation
- Serveur client intégré
- Connectivité IP
- Contrôle et surveillance flexibles du système PAVA
- Extensible jusqu'à 384 zones
- Prise en charge de plusieurs comptes d'utilisateurs
- Bouton 2D personnalisable ou interface graphique
- Aucun coût de licence continu



iVENCs

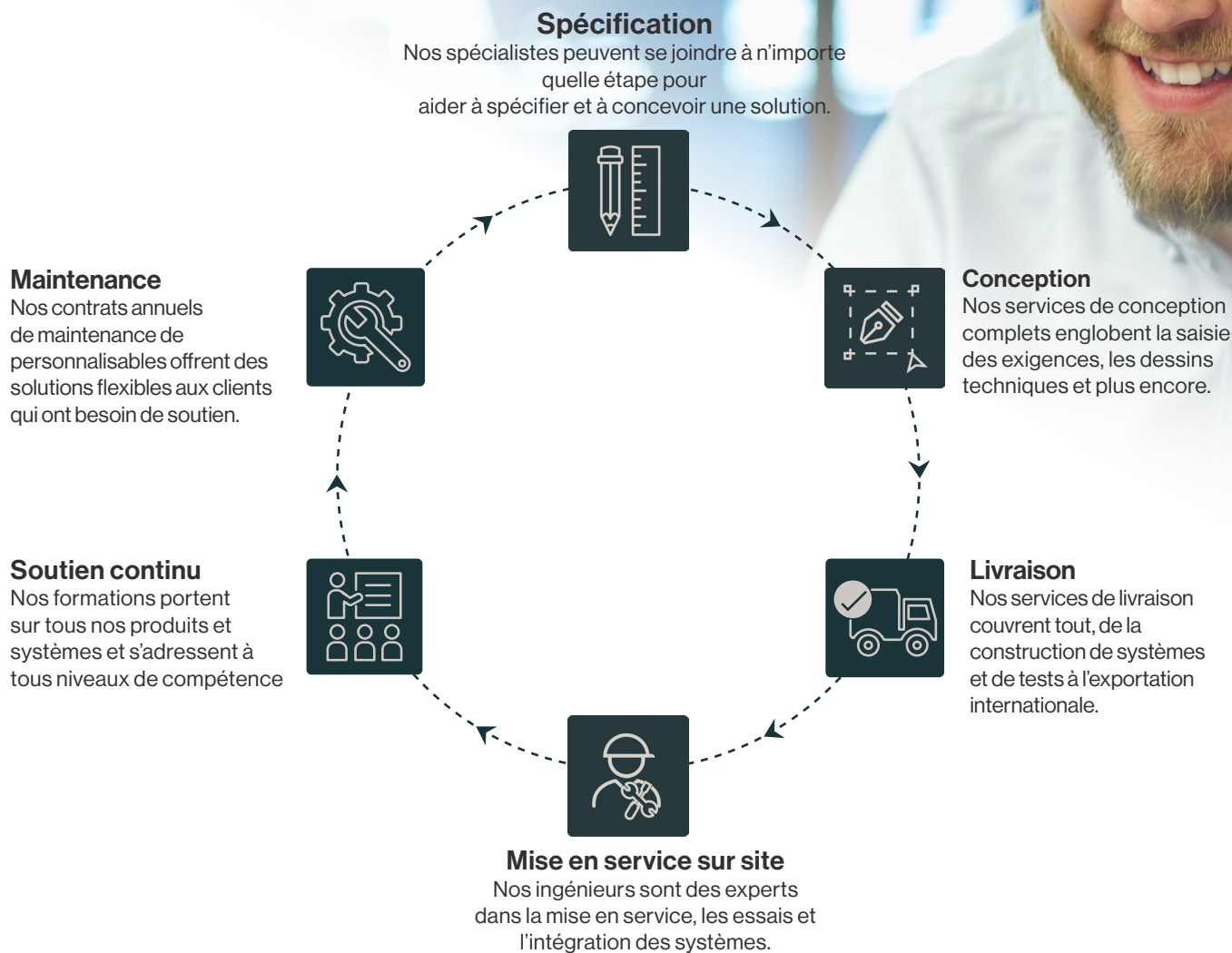
- Plateforme de gestion intégrée ouverte et intuitive primée
- Offre de contrôle, de surveillance et d'analyse des incidents complets dans divers sous-systèmes, généralement le système de sonorisation
- Architecture de système modulaire; facilement extensible
- Connectivité IP
- Interface graphique 2D personnalisable ou modèle 3D réel puissant
- Surveillance à distance de l'état
- Soutien multiplateforme
- Intégrations optionnelles spécifiques au site du client
- Aucun coût de licence continu

*) Bientôt disponible sur le marché des Américains



Vous soutenir jusqu'au bout

En matière de solutions de transport, la fiabilité, la gamme et la qualité des produits Zenitel sont inégalées. Mais ce qui nous distingue vraiment de la concurrence, c'est la gamme complète de services et de soutien que nous offrons.



Commencez votre histoire avec nous

Contactez notre équipe d'experts:
zenitel.fr

Tranquillité d'esprit grâce à des **solutions de communication éprouvées et fiables**

Avec plus de 125 ans d'expérience et des milliers de déploiements réussis de solutions de transport, Zenitel a fait ses preuves pour répondre aux attentes des clients et les aider à assurer la sécurité et le bien-être du personnel et des passagers.

Grace à sa solide réputation de fournisseur de produits et de services fiables, Zenitel bénéficie de la confiance de nombreuses installations aéroportuaires du monde entier pour assurer la sécurité de leurs employés, de leurs actifs et de leurs infrastructures essentielles.

Quelques **Références**

Aéroport de Londres-Gatwick, UK

Zenitel a conçu une solution qui utilise PAVA et la distribution de musique fidèle.

Aéroport d'Oslo-Gardermoen, NO

Zenitel était le premier choix pour les communications de la tour de contrôle vers le centre de commandement de Røyken offrant une qualité audio supérieure à l'entrée de l'aéroport.

Aéroport international de Malte

Zenitel a sorti une nouvelle solution innovante de PAVA en réseau avec contrôle centralisé.

Aéroport international d'Incheon Corée du Sud

Zenitel fournit des systèmes de communication audio de haute qualité à l'un des aéroports les plus achalandés du monde, et assure que toutes les communications sont livrées.

La disponibilité des produits de sonorisation et alarme vocale sur le marché des Amériques est en attente.