

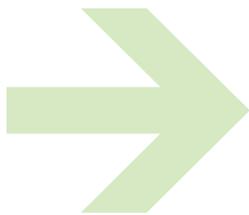


AUDIOSENSE™ 800

ORELIA est une société française spécialisée dans les systèmes d'analyse sonore.

La mission d'ORELIA est de développer des produits permettant d'augmenter de manière significative l'efficacité temps réel de la vidéosurveillance (flagrants délits, assistance au citoyen...), tout en réduisant les coûts d'exploitation.

AUDIOSENSE, le détecteur d'anormalités pour une analyse active des dispositifs de vidéosurveillance.



Ne manquez plus d'évènements critiques sous vos caméras

Ne tolérez plus que vos caméras restent sourdes

Détectez les flagrants délits, même en période nocturne

Réduisez de manière drastique vos coûts de fonctionnement

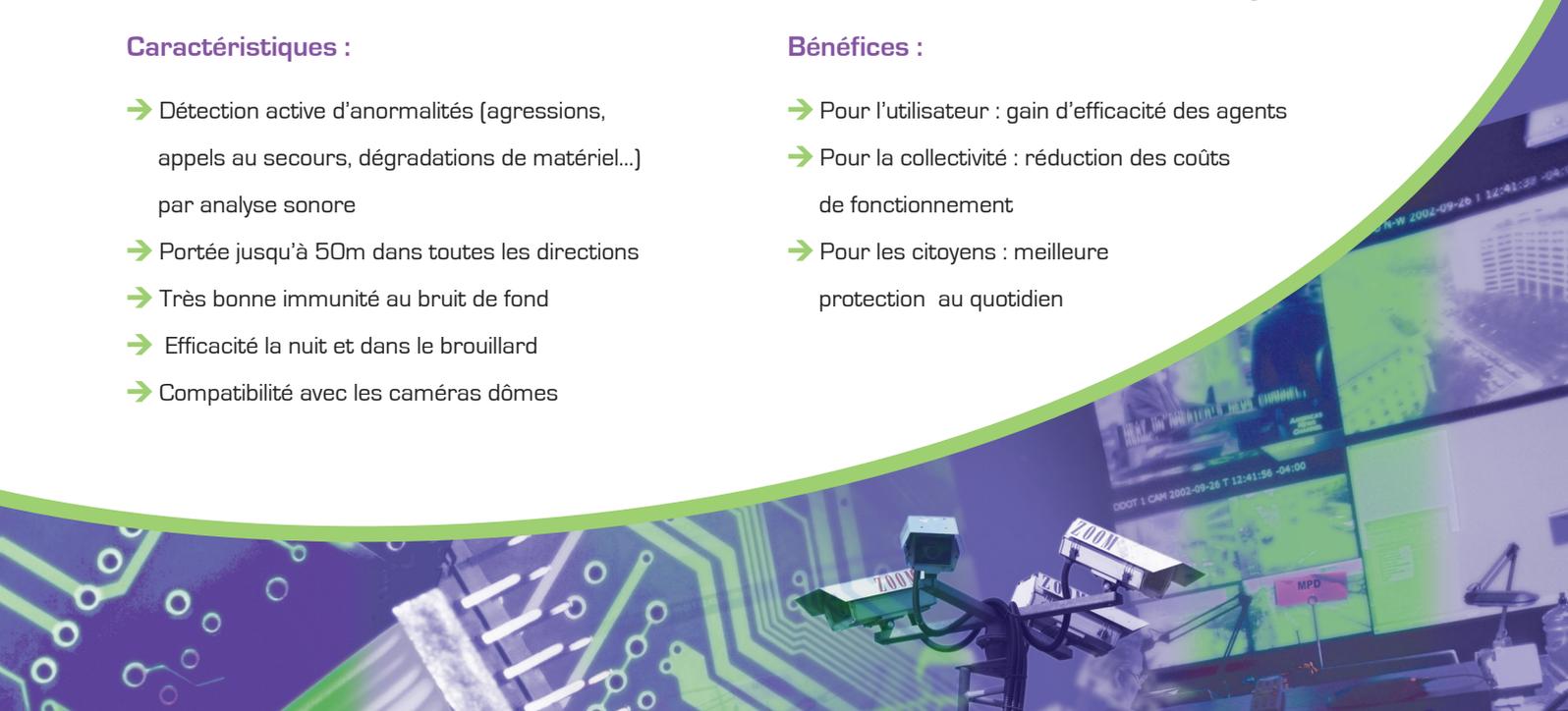


Caractéristiques :

- Détection active d'anormalités (agressions, appels au secours, dégradations de matériel...) par analyse sonore
- Portée jusqu'à 50m dans toutes les directions
- Très bonne immunité au bruit de fond
- Efficacité la nuit et dans le brouillard
- Compatibilité avec les caméras dômes

Bénéfices :

- Pour l'utilisateur : gain d'efficacité des agents
- Pour la collectivité : réduction des coûts de fonctionnement
- Pour les citoyens : meilleure protection au quotidien



Besoin :

Le déploiement massif de la vidéosurveillance crée un véritable besoin pour des solutions intelligentes visant à augmenter l'efficacité temps réel des caméras. Les opérateurs ne peuvent exploiter correctement les images et des incidents graves ne peuvent être détectés.

Alors que l'attention est généralement portée sur l'analyse au sein de l'image, l'information utile est bien souvent ailleurs. AUDIOSENSE permet d'ouvrir la dimension de l'audio.

AUDIOSENSE apporte une solution à vos problèmes de détections.

Technologie :

ORELIA a breveté une technologie de détection active d'anormalités par analyse spectrale des ambiances sonores. Grâce au concept de signatures sonores, AUDIOSENSE filtre les sons et émet des alertes uniquement sur des événements détectés et présélectionnés.

Anormalités détectées de type :

Cris, agressions, appels au secours, dégradation de matériel (bris de bouteille, de verre, de vitrine, graffiti), avertisseurs sonores appuyés, sirènes, aboiement de chien, niveau sonore anormal.

ORELIA peut également répondre à des demandes spécifiques pour vos projets.

Description générale :

AUDIOSENSE est un boîtier réseau qui analyse en permanence une ambiance sonore et envoie une alerte sur le réseau quand un événement préconfiguré est détecté. La détection est entièrement effectuée dans AUDIOSENSE et seules les alarmes sont émises hors du boîtier. Aucun enregistrement audio n'est effectué, aucune réécoute n'est possible.

AUDIOSENSE 800 est livré en éléments séparés (carte d'analyse et capteur sonore) afin d'être incorporé dans le coffret d'une caméra.

AUDIOSENSE 800 WP est déjà intégré dans un coffret entièrement étanche (IP66).

Utilisation :

AUDIOSENSE est utilisé en complément de la vidéosurveillance. Il assiste le travail des opérateurs en leur indiquant la bonne caméra à regarder et le type d'événement sonore détecté. AUDIOSENSE permet une exploitation active des systèmes de vidéosurveillance.

Installation :

AUDIOSENSE est destiné à une installation en extérieur ou en intérieur. En extérieur, il peut être disposé sur un support mural ou sur un pylône, à proximité d'une caméra de vidéosurveillance et à une hauteur comprise entre 3 et 5 mètres.

AUDIOSENSE nécessite une connexion IP pour la communication et l'alimentation ainsi que d'une IHM capable de recevoir des traps SNMP.

Interface avec les systèmes de supervisions :

Boîtier configurable via une interface Web (protocole HTTP).

Protocole SNMP via une MIB pour la configuration du boîtier.

Protocole SNMP pour la réception des alarmes.

SDK disponible et ouvert pour l'intégration logicielle dans les plateformes de supervision.

Spécifications techniques :

Alimentation	7-18 Vcc (adaptateur 18V fourni) alimentation PoE passif (injecteur PoE fourni)
Consommation	5 W max
Dimensions (L x H x P)	AUDIOSENSE 800 WP : 220 x 140 x 71 mm AUDIOSENSE 800 : 160 x 110 x 31 mm capteur sonore : 86 mm (longueur), 26 mm (diamètre de perçage)
Poids	AUDIOSENSE 800 WP : 1,5 kg AUDIOSENSE 800 : 1 kg (avec capteur sonore)
Couleur	gris
T° d'utilisation	-20° à + 70°C
Etanchéité	AUDIOSENSE 800 WP : IP66
Matière	aluminium
Plage de fonctionnement	jusqu'à 50 m (consulter les abaques de détections pour chacune des signatures sonores)
Accessoires inclus	AUDIOSENSE 800 WP : adaptateur 18V, injecteur PoE, manuel d'utilisation. AUDIOSENSE 800 : capteur sonore, adaptateur 18V, injecteur PoE, câble USB, manuel d'utilisation.
Sécurité	protection par mot de passe, cryptage HTTPS
Protocoles pris en charge	IPv4, HTTP, HTTPS, Bonjour, SNMPv1/v2c, DNS, NTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP.



AUDIOSENSE 800 WP pour une installation en extérieur.



AUDIOSENSE 800 est livré en éléments séparés pour une intégration dans un coffret étanche existant ou une installation en intérieur.

En raison de l'évolution technique, ORELIA SAS se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.