

LA PREMIERE SOLUTION COMPLETEMENT AUTOMATISEE DE CONTROLE DE PERSONNES EN MASSE EN TEMPS REEL



L'aperçu de Human Security Radar

Human Security Radar® (HSR) est une solution complètement automatisée de détection de menaces et de contrôle de personnes en temps réel qui introduit et étend les périmètres de sécurité sans perturber le flux de personnes:

- Débit extrêmement haut jusqu'à 10 000 personnes par heure
- Possibilité de contrôler plusieurs cibles en même temps
- Précision exceptionnelle de détection et taux incomparables de fausses alarmes
- Détection d'EEI, y compris sans composants métalliques
- Détection d'armes à feu automatiques

HSR utilise une technologie fondée sur des ondes centimétriques de puissance extrêmement faible sans danger pour les humains. Le système emploie des caméras vidéo stéréoscopiques et assure la possibilité de poursuite vidéo des cibles détectées.

HSR détecte les menaces automatiquement et en temps réel. Le système n'exige pas un opérateur spécialement formé et, de ce fait, a des coûts opérationnels très bas. Les agents de sécurité, le personnel du poste de commande de sécurité ou bien les premiers intervenants peuvent surveiller plusieurs appareils simultanément et recevoir automatiquement les signaux d'alarme, les photos et les coordonnées de toute personne ayant provoqué l'alarme, ainsi que la localisation des menaces potentielles.

Caractéristiques

- fonctionnement en temps réel
- détection automatique de menaces
- contrôle simultané de plusieurs personnes
- indépendance de l'opérateur
- haut débit
- détection autonome
- aucun problème de confidentialité
- possibilité de déploiement dissimulé ou visible
- intégration facile avec de systèmes de sécurité existants
- haute probabilité de détection et bas taux de fausses alarmes

Applications

- pôles de transport public, trains à grande vitesse
- espaces publics
- halles arrivée/départ d'aéroports
- musées et expositions
- congrès, événements sportifs
- infrastructure essentielle
- édifices gouvernementaux
- centres commerciaux, immeubles de bureaux
- navires de croisière
- postes de contrôle militaire/policier

Spécifications

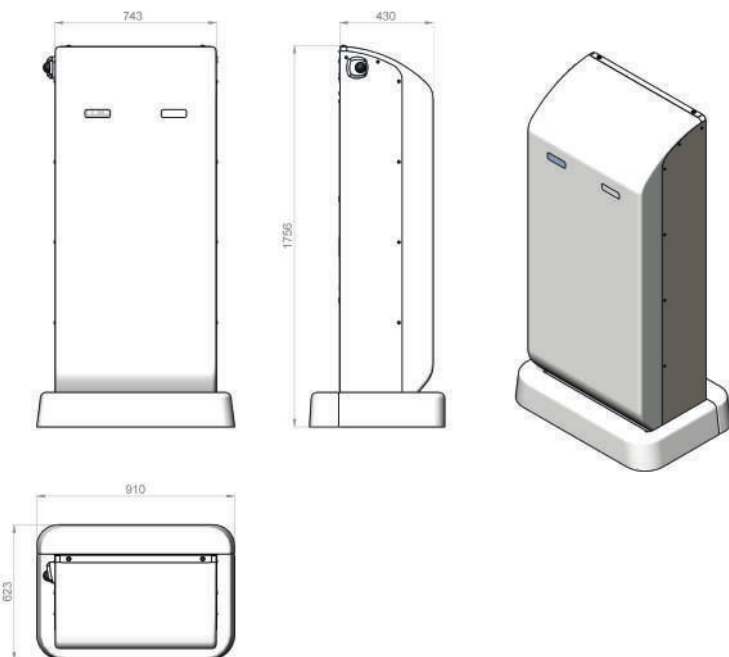
Débit:	jusqu'à 10 000 personnes/h
Vitesse des personnes:	flux réel
Configurations possibles:	A. flux unidirectionnel B. flux bidirectionnel
Aire de la zone d'inspection, m ² :	2,2 x 3,0 (configuration A) 2,2 x 7,0 (configuration B)
Vitesse d'analyse:	en temps réel
Information d'alarme:	déclenchement de l'alarme; information de suivie; photos de personnes

Respect des règlements

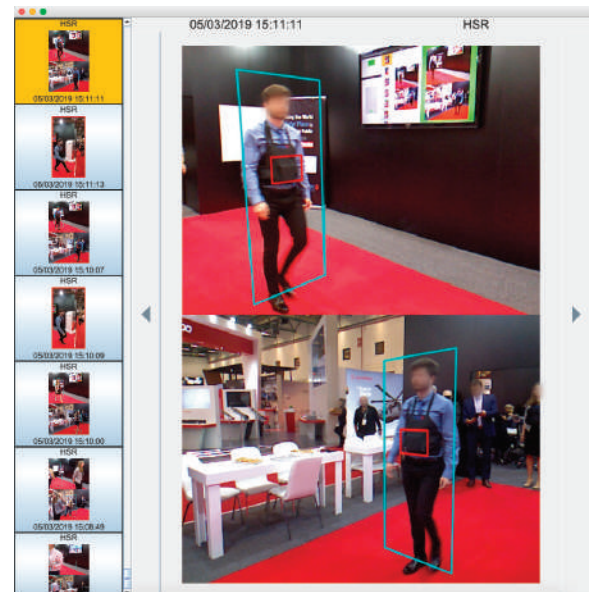
Santé et sécurité :
Correspond à IEEE C95.1-2005
(le Standard européen des niveaux de sûreté concernant l'exposition humaine aux champs électromagnétiques de radiofréquences, 3 kHz à 300 GHz)

Détails de l'installation

Largeur du passage non-encombré:	2,2 m
Aire occupée (y compris la zone d'inspection), m ² :	largeur 4,5 x longueur 5 (configuration A)
Limite supérieure, m:	≤ 3
Dimensions d'un pilier, cm ³ :	75 x 176 x 43
Poids (2 piliers), kg:	~ 300
Besoins en énergie:	1,3 kW / 220 V / 50 Hz



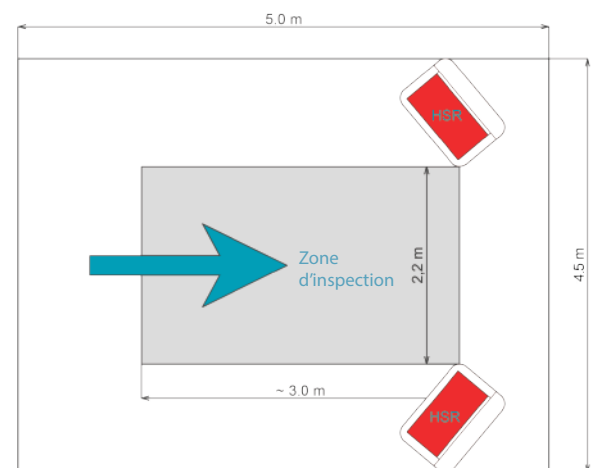
Exemple de l'alarme



Conditions de fonctionnement et environnement opérationnel

Température:	10°C à 30°C
Humidité:	5 à 90% sans condensation
Positionnement:	ne pas exposer à la pluie ou à la neige
Environnement:	à éviter toute source puissante de vibration et de réflexion

Exemple d'une installation HSR pour le flux de personnes unidirectionnel



Vue schématique de la zone d'inspection HSR. La flèche indique la direction du flux de personnes. Les signaux d'alarme sont envoyés vers des appareils portables utilisés par les intervenants, ainsi que vers les écrans du responsable de sécurité et du poste de commande.