

# Human Security Radar

UNE TECHNOLOGIE REVOLUTIONNAIRE  
POUR PROTEGER LES ENDROITS BONDÉS  
CONTRE DES ATTENTATS TERRORISTES



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



## On présente Human Security Radar, une capacité unique

---

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, une révolution conceptuelle au domaine de la sûreté de territoire

---



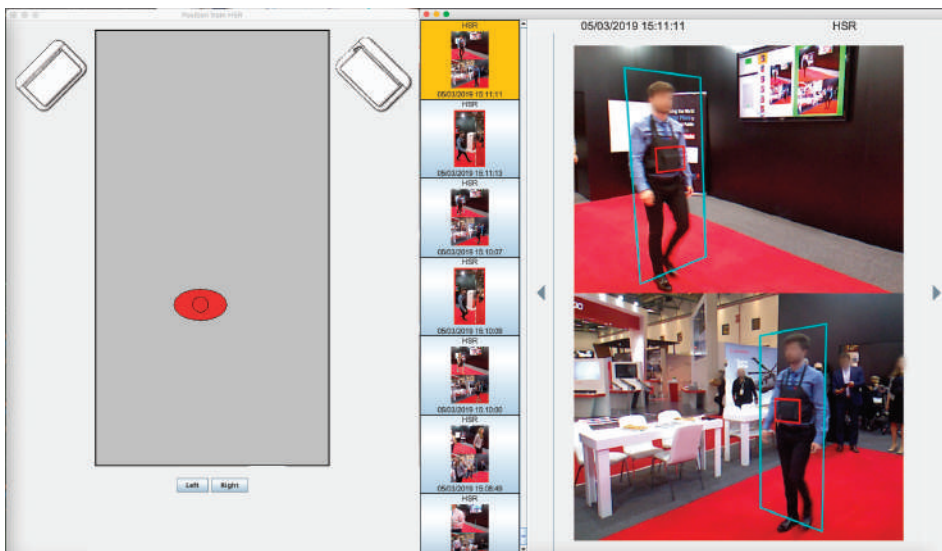
Une technologie de pointe de contrôle de personnes aux endroits bondés

## Étendre le périmètre de sécurité

La mission de la société Apstec est de transformer le monde en un lieu plus sûr par le moyen de protéger les endroits bondés contre des attentats terroristes. Le défi pour les professionnels de sécurité est d'assurer ce niveau de protection sans perturber le flux massique de personnes. Apstec investit dans des solutions de ce défi et développe les technologies de contrôle depuis 2006. La totalité de ce travail et de cet investissement culmine dans la technologie révolutionnaire incorporée dans HSR.

Pour la première fois au monde, HSR propose une véritable solution de contrôle simultané de plusieurs cibles à la fois pour détecter des engins explosifs et des armes à feu cachés sous les vêtements et dans les sacs à dos. HSR aborde une des lacunes capacitaires les plus urgentes grâce à la sécurisation efficace des endroits bondés vulnérables tout en assurant leur protection contre la menace du terrorisme.

## Automatisme complet en temps réel



HSR est une solution complètement automatisée qui fonctionne en temps réel. En analysant les données provenant de la zone d'inspection le système est capable de localiser et de poursuivre les objets menaçants. Les alertes sont présentées aux intervenants sous la forme d'une image du suspect qui indique son identité et précise où l'objet menaçant est porté sur son corps.

## Configurations et applications



HSR peut être configuré selon une vaste gamme d'exigences des clients. Il est idéalement adapté pour être installé aux entrées et aux abords d'endroits bondés et peut être déployé ouvertement, ce qui livre un message rassurant aux utilisateurs légitimes et produit un puissant effet dissuasif sur des agresseurs potentiels, ou bien secrètement, afin de façonner une réaction plus discrète.

HSR est idéalement adapté pour protéger des endroits tels que importants pôles de transport public, terrestre comme aérien, lieux de culte, centres commerciaux, grands espaces de manifestations et de divertissement. Cette technologie assure un moyen efficace, fonctionnel et rationalisé de sécuriser les endroits bondés où les mesures traditionnelles de sécurité sont soit absentes soit impraticable.

## Une solution novatrice et rigoureusement éprouvée

---

Grace à des années de vastes essais, ainsi qu'à la recherche et au développement rigoureux réalisés par des éminents spécialistes à l'avant-garde de radiophysique, d'électronique, d'ingénierie logicielle, d'opérations de sécurité et de lutte antiterroriste, Apstec assure en HSR une qualité véritablement novatrice. Depuis le lancement du projet HSR, ce système a passé avec succès plusieurs épreuves auprès de majeurs services de police nationale, agences gouvernementales et organisation anti-terroristes. Ces épreuves ont démontré le taux exceptionnellement haut de précision de notre technologie, aussi bien que son bas niveau de fausses alarmes et son incomparable débit. La technologie HSR est protégée par des brevets accordés ou déposés dans plus de 40 pays du monde.

## La solution rentable

---

Pour couronner le tout, la capacité automatisée de détecter les menaces et d'avertir les intervenants assurée par HSR exclut la nécessité d'employer des opérateurs ou des décideurs humains et offre une solution uniquement rentable. Sans pièces mobiles, HSR est durable, exige peu d'entretien et diminue le coût sur une durée de vie.



# Human Security Radar

Contrôle en temps réel	oui
Débit incomparablement haut	oui
Contrôle simultané de plusieurs personnes	oui
Prise de décision automatique	oui
Détection d'EEL avec ou sans parties métalliques	oui
Détections d'armes à feu automatiques	oui
Localisation automatique de menaces dissimulées	oui
Probabilité de détection	haute
Taux bas de fausses alarmes	oui
Niveaux réglables de sensibilité	oui
Vitesse du mouvement de personnes	flux réel
Largeur du passage non-encombré	2,2 m
Vitesse d'analyse	temps réel
Poursuite vidéo intégrée	oui
Modèle portique stationnaire	oui
Multiples configurations du système	flux de personnes unidirectionnel; flux de personnes bidirectionnel
Alimentation en énergie	1,3kW/220V/50Hz
Intégration ave d'autres systèmes de sécurité	oui
Normes de santé et de sécurité	Correspond à IEEE C95.1-2005



**apstec**   
systems