



OPENWAY

HTDS

Scanner corporel

Caractéristiques

- ▶ Technologie à ondes millimétriques
- ▶ Inspection complète en 4 secondes
- ▶ Génération d'images holographiques 3D
- ▶ Détection des objets métalliques / non métalliques
- ▶ Solution non intrusive

Le scanner corporel à ondes millimétriques **OPENWAY** est un système de contrôle de sécurité **sans contact** utilisant une **technologie holographique** pour la production d'images 3D haute précision.

Les **images holographiques** générées permettent de détecter les objets cachés et indiquent précisément leur emplacement. Il est adapté aux **besoins des aéroports, douanes, prisons** et autres institutions avec des applications similaires.

Pratique et sûr

La personne se tient dans une posture naturelle les **bras vers le bas** et légèrement écartés.

Les **ondes millimétriques** non ionisantes sont réfléchies par le corps pour générer une image holographique 3D représentant la personne, qui permet de localiser les objets dissimulés. Elle convient au contrôle des enfants, des femmes enceintes, des personnes âgées et des personnes portant des dispositifs médicaux électroniques.

Précis et fiable

Les **imagerie haute résolution** présente clairement l'emplacement des objets et leur position. La technologie à ondes millimétrique permet de détecter même les petits objets dissimulés.

Rapide et efficace

La génération de l'image holographique ne prend que **2 secondes**, avec un temps total de détection de 4 secondes.

Détection des objets métalliques / non métalliques

Des algorithmes de **deep learning** permettent de détecter les objets interdits dissimulés avec précision.

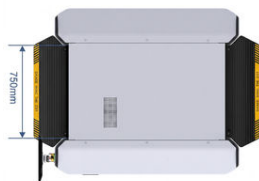
Protection de la vie privée

Les informations d'alarme sont affichées sous la forme d'un avatar générique, afin de protéger la vie privée tout en permettant un contrôle ciblé.



► Détection & Alarme automatique

- Imagerie holographique
- Détection des objets assistée par IA
- Détection des métaux / non-métaux
- Localisation de l'alarme
- Affichage de l'emplacement et de la forme
- Détection des métaux dans les chaussures (en option)



► Protection de la vie privée et utilisation simplifiée

- Affichage avec avatar générique
- Affichage avant et arrière
- Panneau de contrôle pour une nouvelle vérification (en option)

► Sécurité & efficacité

- Contrôle sans contact
- Position debout naturelle
- Technologie non ionisante
- Scan en 2 secondes / Inspection en ≤ 4 secondes



► Spécifications du scanner corporel

Dimensions	2436 (H) × 1325 (W) × 1500 (L) mm
Dimensions du tunnel	2150 (H) × 750 (W) × 1275 (L) mm
Poids net	Environ 600 kg
Alimentation	AC 230V 50/60Hz
Consommation électrique	900 W, nominale
Température de fonctionnement	-5°C à +45°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % HR, sans condensation
Température de stockage	-20°C to +60°C
Humidité de stockage	Jusqu'à 95 % HR, sans condensation
Méthode de contrôle	Sans contact
Position de contrôle	Debout naturellement, les bras vers le bas et légèrement écartés
Temps de scan	≤ 2 s
Temps d'inspection	≤ 4 s
Écran	Deux écrans LCD de 29 pouces : un à l'avant et un à l'arrière. Chaque écran peut être utilisé séparément

