

ClearScan HighSpeed



- > EDS cabine compact et rapide
- > Détection automatique des explosifs solides et liquides
- > Intégration dans une ligne automatisée multiplexée
- > Facilitation de l'exploitation d'une ligne PIF



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le système **ClearScan High Speed** est un équipement développé et fabriqué par la société **Leidos Security Detection & Automation**.

Le bagage à main constitue toujours un vecteur critique de menace pour le transport aérien. Les régulateurs annoncent pour ces prochaines années le déploiement de systèmes de détection automatique d'explosif pour renforcer le contrôle des bagages à main.

Le **ClearScan High Speed** a été développé pour répondre à ces nouveaux standards de détection automatique d'explosifs solides, liquides et artisanaux.

Les performances d'imagerie et de détection automatique du **ClearScan High Speed** simplifient la préparation des passagers. En intégrant un **ClearScan High Speed** dans une ligne de poste d'inspection filtrage, le bagage pourra être inspecté sans retrait des liquides et équipements électroniques. Cela assure le confort des passagers et participe à une meilleure fluidité de contrôle.

Les outils novateurs d'analyse de l'image haute résolution 2D / 3D, l'extraction virtuelle d'un ordinateur ou d'un objet prohibé pour analyse séparée du bagage, assurent l'opérateur d'un travail simplifié et efficace dans sa mission sûreté.

Associé à l'application de supervision **Web Base** développée par Visiom, le gestionnaire des lignes d'inspection filtrage a accès en temps réel à l'ensemble des données d'exploitation de son système. Il peut ainsi optimiser le pilotage des lignes en fonction des besoins.

RX AUTOMATIQUES



SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

> MACHINE

Dimensions :2400 (L) x 1480 (l) x 1500 (h) mm
 Poids net :1875 Kg
 Taille du tunnel :615 (l) x 436 à 597 (h) mm
 Hauteur du convoyeur : mini 543mm - ajustable jusqu'à 740mm max
 Vitesse du convoyeur :0.18 m/s
 Taille maximale du bagage :1000 (L) x 600 (l) x 400 (h) mm
 Poids maximal des bagages :96 Kg

> GÉNÉRATEUR À RAYONS X

Mode d'acquisition :tomographie hélicoïdale multi-coupes
 Rotation :150 tours/min
 Monobloc à haute fréquence :30kHz
 Tension / Courant :160KV/ 4.0mA
 Refroidissement :bain d'huile - ventilation forcée
 Cycle de fonctionnement :100%

> TRAITEMENTS D'IMAGES

Traitement des vues 2D

- Organique/inorganique/métallique...
- Zoom, Inversion, N&B
- Vues par tranches prédéfinies

Traitement 3D

- Extraction virtuelle des menaces et composantes du bagage (Ordinateur)
- Zoom 3D
- Définition des zones d'alerte

Fonctions standards :

- Affichage date / heure / compteur bagage,
- Optimisation du contraste,
- Amélioration des contours,
- Inversion d'image,
- Rotation de l'image,
- Pseudo couleur,
- Grossissement variable et continu.

Architecture réseau :

- Stations opérateurs niveau 1 déportées et multiplexées,
- Stations opérateurs niveau 2,
- Réseau et serveur IntelliCore redondants.

DONNÉES D'INSTALLATION

> MACHINE

Construction mécanique : Châssis en acier

Alimentation :Monophasé 230 VAC +/- 10%
 Fréquence :50 Hz +/- 1Hz
 Consommation :3.7 KVA max
 Température de fonctionnement :0°C à 40°C
 Température de stockage :-20°C à + 60°C
 Humidité :10% à 90% (sans condensation)

Commandes disponibles :

Commandes : au clavier et à la souris
 Mise en marche machine Commande convoyeur
 Boutons de fonctions avancées Boutons de zoom
 Bouton d'alarme Arrêt d'Urgence

> OPTIONS

Archivage numérique des images et sessions (avec IntelliCore)
 Intégration réseau IntelliCore

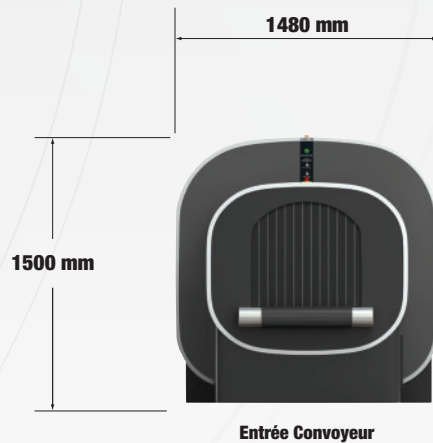
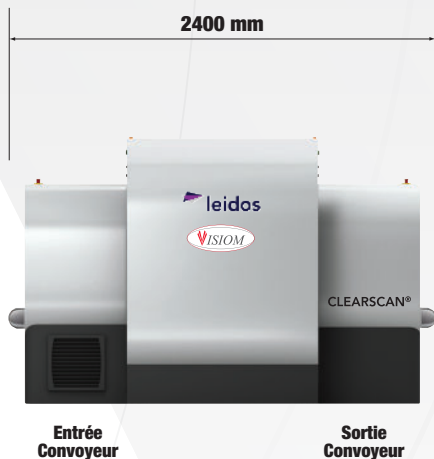
> RÉGLEMENTATION

Conformité CE

> SERVICES

Etude, installation, formations et maintenance assurées par VISIOM – Antony (92) et ses Agences régionales.

Nos programmes de formations sont développés par CAPS TRAINING, société du groupe VISIOM, agréée sous le numéro 11-92-19547-92.



SIÈGE ANTONY
 13 rue Alexis de Tocqueville
 Parc de Haute Technologie
 Silic 41
 92182 Antony Cedex
 Tél : + 33 (0)1 56 45 19 00
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20
 E-mail : visiom@visiom.com

AGENCE ANTONY
 Tél : + 33 (0)1 56 45 19 10
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20
AGENCE ROISSY
 Tél / Fax : + 33 (0)1 48 16 39 27
AGENCE CENTRE-EST
 Tél / Fax : + 33 (0)4 72 15 06 97
AGENCE SUD-OUEST
 Tél / Fax : + 33 (0)5 63 32 65 46

AGENCE SUD-EST
 Tél : + 33 (0)4 94 53 28 58
 Fax : + 33 (0)4 94 52 94 87
AGENCE GRAND-OUEST
 Tél : + 33 (0)2 98 84 69 00
 Fax : + 33 (0)2 98 84 80 88
AGENCE ANTILLES
 Tél : + 33 (0)5 96 42 40 58
 Fax : + 33 (0)5 96 42 40 59

AGENCE TUNIS
 Tél : + 216 71 735 210
 Fax : + 216 71 736 149
AGENCE MAROC
 Tél : + 212 522 320 500
 Fax : + 212 522 592 602
AGENCE TOGO
 Tél : + 228 22 61 03 40
VISIOM SUISSE
 visiom_suisse@visiom.com
www.visiom.com