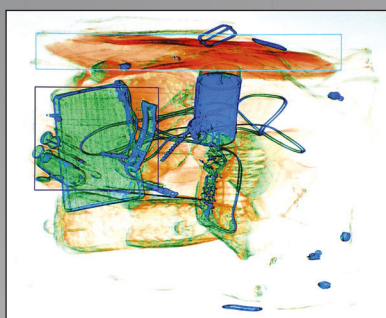
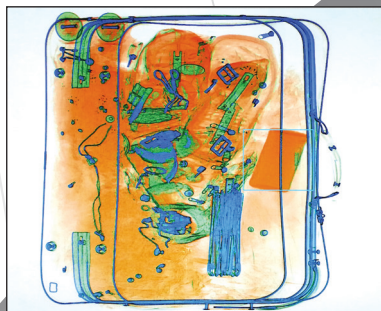


- > Tomographe multi générateurs fixes
- > Contrôle rapide 1800 bagages/heure
- > Image 3D-Dynamique et multi-vues
- > Conformité STP
- > Large tunnel d'un mètre



Interface graphique 2D/3D



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le système **MV3D** est un équipement développé et fabriqué par la société **Leidos Security Detection & Automation**.

Le **MV3D** a été développé pour répondre aux exigences les plus strictes en termes de détection tout en conservant les avantages des systèmes EDS standard 2 à générateur fixe. Sa conception innovante, intégrant de multiples générateurs et détecteurs, lui permet de générer des images 2D et 3D de haute résolution et d'atteindre les performances des systèmes rotatifs à gantry.

La taille du tunnel d'1 mètre de large par 80cm de hauteur facilite l'intégration du **MV3D** dans la plupart des systèmes de tri-bagages du marché. Equipé d'une bande de convoyage unique évoluant à 0,5m/s, le **MV3D** assure un haut débit de contrôle tout en garantissant au STB un suivi optimal du bagage.

La fonction avancée Dieback permet l'arrêt du bagage dans les faisceaux d'analyse sans perte de données et sans retour arrière.

Le MV3D est l'aboutissement des dizaines d'années d'expérience en systèmes de contrôle de bagages par générateurs fixes et rotatifs de **Leidos Security Detection & Automation**.

E.D.S. BAGAGE DE SOUTE



> MACHINE

Dimensions : 5 400 (L) x 2 180 (l) x 2 180 (h) mm
 Poids net / brut : 7 530 / 7 974 Kg
 Hauteur du convoyeur ajustable : 974 à 1 075 mm
 Vitesse du convoyeur : 0.50 m/s
 Poids maximal des bagages : 290 Kg
 Longueur maximale des bagages : 2 500 mm

> SPÉCIFICATIONS DES TUNNELS D'ENTRÉE ET SORTIE

Tunnel d'entrée

Dimensions : 1 150 (L) x 2 180 (l) x 2 180 (h) mm
 Ouverture tunnel : 1 020 (L) x 810 (h) mm
 Poids net : 930 Kg

Tunnel de sortie

Dimensions : 1 150 (L) x 2 180 (l) x 2 180 (h) mm
 Ouverture tunnel : 1 020 (L) x 810 (h) mm
 Poids net : 1 241 Kg

> GÉNÉRATEUR À RAYONS X

9 tubes : 180 kV
 Ampérage : 8 mA
 Refroidissement : silicone
 Cycle de fonctionnement : 100%
 Détecteurs double énergie : 7 x 4 lignes - 33 000 photodiodes

> TRAITEMENTS D'IMAGES

Fonctions standards

Traitement TRI-MAT	Pseudo Couleur
Images 2D / 3D	Grossissement linéaire
Affichage en niveaux de gris	Contraste
Masquage des objets métalliques	Alertes menaces/densité

Mémoire tampon

Station niveau 2 : 30 bagages
 Station niveau 3 : 72 000 bagages

> FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES (En option)

Stations opérateurs multiples
 Archivage numérique
 Supervision réseau
 Impression des images
 Dieback

DONNÉES D'INSTALLATION

> MACHINE

Construction mécanique : Châssis en acier équipé de pieds vérins de blocage ajustables

Alimentation système :

Tension : triphasé 400 + T VAC +/- 10%
 Fréquence : 50/60 Hz +/- 1Hz
 Consommation : 13 kVA max
 Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
 Température de stockage : - 18°C à + 59°C
 Humidité : 10% à 90% (sans condensation)

> POSTE OPÉRATEUR

Dimensions : 864 (L) x 711 (l) x 1334 (h) mm
 Poids : 98 Kg
 Moniteur : 1 écran 24"/1920x1200
 Alimentation : monophasé

> OPTIONS

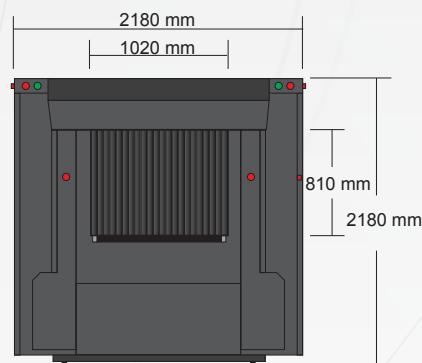
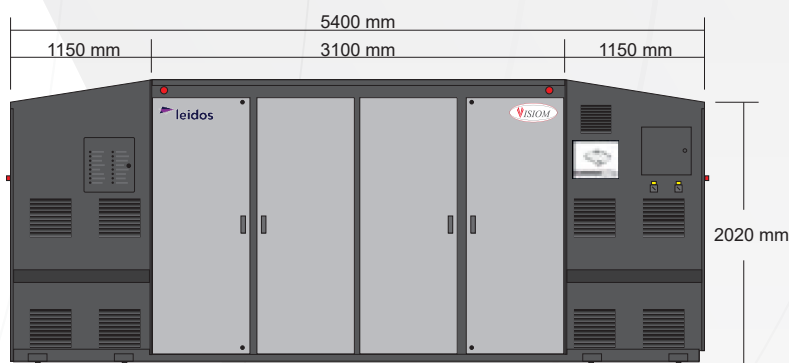
Mise en réseau - compatible gamme eXaminer & MVT-HR
 Concentrateur réseau avec configuration redondante disponible
 Baie 19".
 Alimentation : monophasé, onduleur inclus.

> RÉGLEMENTATION

Conformité CE

> SERVICES

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



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

