

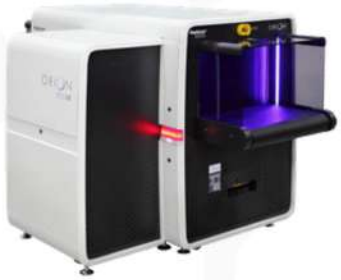
SÛRETÉ & DÉTECTION

- INSPECTION RAYONS X
- DÉTECTIONS DE MÉTAUX
- INSPECTION DES PERSONNES
- DÉTECTION / IDENTIFICATION EXPLOSIFS ET NARCOTIQUES
- PROTECTION DES SITES ÉTENDUS SENSIBLES

HTDS

INSPECTION RAYON X BAGAGES ET COLIS

HTDS anticipe les besoins propres à chaque application et commercialise des solutions rayons X conventionnelles, automatiques et portables pour contrôler des colis et bagages complexes, adaptées aux environnements d'inspection les plus difficiles.



FLEXIBILITÉ & FIABILITÉ

Les plateformes standards et modulables permettent de simplifier les installations ainsi que la maintenance, et rendent l'ajout d'accessoires plus simple que jamais. Les scanners HTDS peuvent être mis en réseau pour une gestion centralisée de votre parc de machines.

CAPACITÉS DE DÉTECTION ACCRUES

Des fonctions puissantes telles que l'Alerte Seuil de Densité (DTA), la Détection Automatique d'Objets Suspects (TARGET) et la Projection d'Image Fictive de Menace (TIP) fournissent des capacités de détection plus performantes.

DESIGN & ERGONOMIE

Avec un intérêt particulier porté au design et à l'ergonomie (console de commande ajustable...), nos solutions apportent aux agents de sûreté un confort d'utilisation inégalé.

PERFORMANCE & CERTIFICATION

Avec des fonctions telles que le Programme de Formation Opérateur (OTP) intégré aux scanners ou la Présentation d'Image Déportée pour Fouille (NDS), nos solutions sont conçues pour apporter le maximum de performance pour un coût minimum. Toutes nos solutions RX simple et double vues sont certifiées STAC, ICAC et TSA.

Focus sur

LA TECHNOLOGIE DOUBLE VUE

Permet une vue à la fois horizontale et verticale des objets scannés afin d'améliorer le rendement et l'inspection des objets suspects.

Ces deux vues perpendiculaires vous garantissent une meilleure perspective très efficace notamment pour l'inspection de certain colis complexes.



Formations adaptées à vos besoins

HTDS vous propose un accompagnement sur mesure pour la formation des agents de sûreté à l'utilisation des solutions d'inspection rayons X.

- Prise en main et maîtrise de la machine à rayons X
- Analyse fine de l'image RX en fonction des menaces recherchées
- Amélioration des capacités à interpréter l'image radioscopique et identifier le danger

HTDS propose au choix une licence d'utilisation d'un logiciel spécifique pour Mac ou PC, une formation au logiciel et l'installation de la configuration informatique nécessaire aux formations.



UNE GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES



Table à rouleaux libres



Poste opérateur déporté



Bannettes

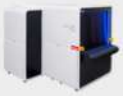


Retour bannettes

Avec plusieurs milliers d'installations réalisées à travers le monde, HTDS est un acteur incontournable lorsqu'il s'agit de détecter et identifier une menace (explosifs, armes, stupéfiants, objets illicites...) dans les bagages, colis et conteneurs ou sur les personnes.

NOUVELLE GAMME 900

Avec une meilleure qualité d'image, des algorithmes de détection d'explosifs et un large panel d'options, la gamme 900 se distingue de la 600 par de nombreuses innovations parmi lesquelles une vitesse de convoyeur réglable de 0,2 à 0,35 m/s.

	MODÈLE	TAILLE TUNNEL LxH en mm	CARACTÉRISTIQUES
	**918CX**	**540 X 360**	Système d'inspection mobile / fixe Design compact Algorithme de détection des explosifs
	**920CX/DX/CI**	**620 X 420**	Solution pour poste d'inspection filtrage Consommation d'énergie réduite de 25% Algorithme de détection des explosifs Technologie simple vue ou double vue
	**922CX/DX**	**750 X 550**	Solution pour poste d'inspection filtrage Disponibilité opérationnelle accrue Algorithme de détection des explosifs Technologie simple vue ou double vue
	**926CX/DX**	**930 x 780**	Système à rayons X à double vue haute performance pour le contrôle des bagages et des petites marchandises Détection d'explosifs et de stupéfiants

TOMOGRAPHE POUR BAGAGES CABINE 920CT



Le 920CT permet aux voyageurs de laisser les gros appareils électroniques et contenants de liquides dans les bagages cabines grâce à la capacité de détection des menaces ultra performantes.

- EDS à imagerie 3D
- Intégration avec le système TRS
- Alarmes de densité
- Postes opérateur à écran tactile
- Technologie double énergie : détection d'explosifs améliorée

SYSTEME AUTOMATIQUE DE RETOUR DE BACS



Conçu par HTDS, l'Easy Tray Back est une solution clé en main modulaire totalement adaptable à votre parc de scanners RX et vos configurations.
Facile à déployer et utiliser, il offre aux utilisateurs une meilleure expérience de passage aux postes d'inspection filtrage et réduit le besoin en agents de sûreté.
Il permet en sus l'intégration d'un module de désinfection UV.

Solution EyeFox by Neural Guard

Détection automatisée des menaces sur images rayons X grâce à l'intelligence artificielle



HTDS propose l'intégration de la technologie EyeFox de Neural Guard sur vos systèmes de contrôle rayons X et CT. L'algorithme analyse instantanément chaque image pour détecter armes, explosifs et objets interdits, permettant à l'opérateur de se concentrer sur les cas critiques.

Résultat : sécurité renforcée, efficacité accrue et temps d'attente réduit.

- Détection automatique & proactive des menaces
- Compatible avec vos installations existantes
- Flux de contrôle optimisé



Neural Guard
Automated Detection

INSPECTION RAYON X
FRET/BAGAGES DE SOUTE

Les transitaires et transporteurs internationaux ont l'obligation de s'assurer que les marchandises qu'ils transportent ont bien été soumises à des contrôles de sûreté performants (chargeurs ou expéditeurs connus).

La technologie d'imagerie proposée par HTDS offre aux agents de contrôle des outils adaptés à la recherche de menaces dissimulées dans le fret de toutes tailles, depuis les marchandises en vrac ou palettisées jusqu'aux conteneurs avions type ULD. Toutes nos solutions RX simple et double vues sont certifiées STAC, ECAC et TSA.



Exemple d'image RX haute résolution obtenue avec le 927DX

NOUVELLE GAMME 900

Avec une meilleure qualité d'image, des algorithmes de détection d'explosifs et un large panel d'options, la gamme 900 se distingue de la 600 par de nombreuses innovations parmi lesquelles une vitesse de convoyeur réglable de 0,2 à 0,35 m/s.

	MODÈLE	TAILLE TUNNEL LxH en mm	CARACTÉRISTIQUES
	**927DX**	**1010 x 1010**	Inspection des bagages volumineux et petit fret Convoyeur haut Technologie Double Vue Détection explosifs et narcotiques
	**928DX**	**1010 x 1010**	Contrôle de colis type fret Convoyeur bas Technologie Double Vue Détection explosifs et narcotiques
	**935DX**	**1520 x 1820**	Système à rayons X à double vue haute performance pour le contrôle du fret aérien et des palettes

GAMME 600

La gamme 600 sera progressivement remplacée par la gamme 900. HTDS continuera de vous accompagner et d'en assurer la maintenance sur toute la durée de vie de vos produits.

	MODÈLE	TAILLE TUNNEL LxH en mm	CARACTÉRISTIQUES
	**627XR**	**1000 x 1000**	Inspection des bagages volumineux et petit fret
	628XR	**1000 x 1000**	Contrôle de colis type fret
	**632DV**	**1500 x 1650**	Inspection avancée du fret
	632DV	**1800 x 1800**	Inspection des bagages volumineux et petit fret

TOMOGRAPHE POUR BAGAGES DE SOUTE

	MODÈLE	TAILLE TUNNEL LxH en mm	CARACTÉRISTIQUES
	**RTT110 : Inspection bagages de soute**	**1020 x 756**	Images RX 3D Haute Résolution Contrôle automatique jusqu'à 1800 bagages scannés par heure Détection rapide et performante d'explosifs

INSPECTION
VÉHICULES ET CONTENEURS

L'inspection des conteneurs par scanner à rayons X, gamma ou neutron est le moyen le plus efficace de contrôler les marchandises exportées en conteneur sans les décharger. La vitesse de balayage, la puissance de pénétration du rayon, son excellente résolution spatiale et la flexibilité du système sont autant de facteurs clés qui font des solutions proposées par HTDS les plus performantes du marché.



Imagerie par radiographie Z Backscatter produite par le système ZBC, révélant des matériaux organiques suspects.

	MODÈLE	NB VUES	ÉNERGIE RX (meV)	PÉNÉTRATION D'ACIER (mm)	INSPECTION DES CARGAISONS PEU DENSES	INSPECTION DES CARGAISONS DENSES
MOBILE	**Eagle M60/ZBX**	1	6	De 310 à 330		●
MOBILE	**Eagle T60/ZBX**	1	6	330		●
PORTIQUE	**Eagle G60/ZBX**	1	6	De 310 à 330		●
PORTIQUE	**OmniView/ZBX**	2	4.6	De 330 à 380		●
PORTAIL	**Eagle P60/ZBX**	1	6	430		●
PORTAIL	**Eagle R60**	1	6	330		●
BACKSCATTER	**CarView** (portique)	2	0.225	400	● (avec passager)	
BACKSCATTER	**ZBV** (mobile)	1	0.225	7	● (avec passager)	
BACKSCATTER	**Z-Portal** (portique)	6	0.225	7	● (avec passager)	
BACKSCATTER	**ZBC** (portique)	1	0.225	7	● (avec passager)	

Mobile / Eagle M60



Portique / Eagle G60



Portail / Eagle P60

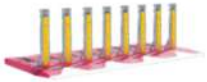


Backscatter / ZBV



SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

BARRIERE ANTI VÉHICULE BÉLIER



TUBINDUS
Solution efficace pour stopper les véhicules béliers.

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE



FFT Aura Ai-X
Solution de détection périmétrique nouvelle génération basée sur la fibre optique.

SCANNER INTELLIGENT DE CHÂSSIS DE VÉHICULE





GATEKEEPER IVUS 2VR & 2VF
Solution d'inspection de châssis de véhicule basé sur l'IA, conçu pour renforcer la sécurité aux points de contrôle fixes ou temporaires.

SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE HUMAINE



MDT
Système (filaire ou sans fils) de détection de présence humaine.

INSPECTION DES PERSONNES
SOLUTIONS D'IMAGERIE

Les solutions proposées par HTDS permettent une détection efficace des matières organiques et inorganiques (explosifs liquides et solides, narcotiques, armes en céramique, métaux...).

EVOLV EXPRESS :
BORNES D'INSPECTION DES PERSONNES



- Inspection rapide et sans contact (<5 sec/scan)
- Détection des armes
- Respect de l'intimité grâce à un programme de dissimulation automatique
- Tablette Evolv intégrée pour la gestion des alertes, offrant une vue unifiée des menaces potentielles

QPS201 :
SCANNER DE SÛRETÉ À ONDES MILLIMÉTRIQUES



- Temps d'inspection réduit pour un débit plus élevé
- Détection tout type de menaces (métalliques, céramiques, plastiques, liquides...)
- Couverture corporelle intégrale avec illumination complète de la tête aux pieds
- Solution certifiée ECAC / STAC

INSPECTION DES PERSONNES
DÉTECTION DE MÉTAUX

- Inspection rapide, en temps réel et sans contact : détecte les objets dissimulés en seulement 0.5 seconde jusqu'à 5 mètres
- Technologie passive : sans émission de radiations
- Respect de l'intimité : les détails anatomiques des personnes ne sont pas révélés

MODÈLE		CARACTÉRISTIQUES
	**PD 140N**	Sensibilité élevée Détection de métaux magnétiques et amagnétiques Léger & ergonomique
	**HI-PE/Plus**	Détection métaux magnétiques, amagnétiques et alliages mixtes Discrimination et flux de passage élevés Installation rapide
	**OpenGate**	Détection métaux haute performance Flux de passage très élevé et taux d'alarmes intempestive pratiquement nul Rapide, automatique et discret
	**SMD600 plus**	Conforme à la norme pour les établissements judiciaires et pénitentiaires Très haute discrimination Flux de passage très élevés Détection très précise des objets métalliques uniques ou multiples
	**SMD601 plus**	Prévention efficace des vols et du retrait accidentel d'objets métalliques de valeur Très haute sensibilité et grande précision pour la localisation des masses métalliques



DÉTECTION ET IDENTIFICATION
EXPLOSIFS ET NARCOTIQUES

Au sein de sa gamme de solutions NRBCe, HTDS propose une sélection de solutions portables ou transportables pour la détection et/ou l'identification d'explosifs et de narcotiques :

- Explosives : TNT, NG, TATP, RDX...
- Narcotiques : héroïne, cocaïne, ecstasy, cannabis...



	MODÈLE	TYPE DE SOLUTION	ÉLÉMENTS INSPECTÉS	PRODUITS DÉTECTÉS	
				EXPLOSIFS	NARCOTIQUES
IDENTIFICATION	**Tru/FirstDefender Gemini TruNarc** 	Portable	Liquide Solide Poudre	●	●
IDENTIFICATION	**Insight 200M/EMA3** 	Transportable	Liquide	●	
IDENTIFICATION	**SEEKERe** 	Portable	Liquide Solide Poudre	●	●
IDENTIFICATION	**SCANSILC EOD** 	Portable	Contenant opaque	●	●
IDENTIFICATION	**MailSecure** 	Transportable	Courrier et colis opaque	●	●
DÉTECTION ET IDENTIFICATION	**MiniZ 140** 	Portable	Contenant opaque	●	●
DÉTECTION ET IDENTIFICATION	**Itemiser 5X** 	Transportable	Trace	●	●
DÉTECTION ET IDENTIFICATION	**Fido® X2/X4** 	Portable	Rayonnement	●	

SAMDEX : ANALYSEUR DE CHAUSSURES

- Certifié conforme aux exigences de détection d'explosifs et de menaces métalliques
- Basé sur la détection de la masse par mesure des propriétés des matériaux
- Facilitation: les passagers conservent leurs chaussures
- Ergonomie: emploi simple et sans contrainte
- Temps d'analyse typique: 4 sec./chaussure
- Résultat d'inspection immédiat « OK/ALARME »



NOTRE RÉSEAU INTERNATIONAL

HTDS (Hi-Tech Detection Systems) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de systèmes de détection haute technologie en France et à l'international.

Grâce à son expertise multi-métiers et à son ancrage international, HTDS apporte à ses clients des solutions fiables, performantes et adaptées aux enjeux locaux et globaux.





Pour un service réactif, adapté à vos besoins, HTDS dispose d'un réseau de filiales, chacune dotée d'une équipe de techniciens spécialisés et d'un stock complet de pièces détachées. Pour certaines gammes, un stock dédié d'équipements pour vos besoins ponctuels de location est également disponible.

AFRIQUE DE L'OUEST

2 Plateaux 7e Tranche L155
Residence CLOVIS
(en face de l'école ESIT)
Abidjan – Côte d'Ivoire
Tél : +225 07 78 78 69 32

ALGÉRIE

(ex-Chemin de La Touche)
18 lotissement Doudou-Mokhtar
Ben Aknoun - Alger - Algérie
Tél : +213 44 99 32 44
Fax : +213 44 99 34 82

EGYPTE

91 El Meghani St - App 11
Heliopolis - Le Caire - Egypte
Tél : +20 222 90 53 06
Fax : + 20 222 90 53 07

LIBYE

Khalifa Zaidi St. - City Building
Office 503 - 5th Floor P.O. Box :
3913 Tripoli G.S.P.L.A.J. - Libye
Tél : +218 (91) 6950708

MADAGASCAR

Immeuble Hi-Pôle - Lot Pres,
71 bis Antanetibe Antehiroka
Ambohidratrimo 105 -
Madagascar
Tél : +261 34 40 664 72

MAROC

7 rue Hatim Al-Assam
20500 Casablanca - Maroc
Tél : +212 522 27 49 59
Fax : +212 522 20 83 74

RDC

250, Av. Congo Motors, Q. Gambela
I, C. Lubumbashi, Ville de
Lubumbashi - RDC
Tél : +243 990 086 063

TUNISIE

8, Impasse Youssef Rouissi, El
Manar 2, Tunisie
Tél : +216 71 881 213
Fax : +216 70 836 561

KENYA

Muthithi Road, Next to
OccidentalPlaza, Flat No.2
Tél : +254 103 729 792

12 avenue des Tropiques
91940 Les Ulis - France
Tel : +33 1 80 00 18 77

Suivez-nous !
www.htds.fr