

DOSSIER DE PRESSE



Distributeur français de solutions d'inspection et détection haute technologie



Exposant sur le salon MILIPOL 2019

Hall 5 - Stand P184

HTDS présente ses dernières nouveautés en matière de sûreté et de détection.

TOMOGRAPHE 920CT

(marque Rapiscan)

Système de contrôle des bagages cabine dédié aux postes d'inspection filtrage aéroportuaire.



ANALYSEUR ADN RAPIDHIT

(marque Thermo Scientific)

Système puissant d'identification ADN type laboratoire en 90 minutes seulement.



**INNOVATIONS
PRODUITS**

SCANNER MOBILE ZBV CLASS S

(marque AS&E)

Système mobile non intrusif de contrôle du fret et des véhicules destiné à la détection des menaces et de la contrebande.



**INNOVATION
PRODUIT**

HTDS renforce son offre produits en termes de sûreté aéroportuaire, et annonce la commercialisation du TOMOGRAPHE 920 CT, un nouveau système de contrôle des bagages cabine dédié aux postes d'inspection filtrage.

TOMOGRAPHE 920 CT, un équipement de contrôle avec la plus grande résolution d'image du marché



Commercialisé en exclusivité par HTDS sur le territoire français, la solution TOMOGRAPHE 920 CT de RAPISCAN est un nouveau système de contrôle des bagages cabine dans les aéroports. Cet équipement de pointe au design soigné permet d'obtenir la plus grande résolution d'image du marché lors de l'inspection des bagages avant l'entrée des passagers en salle d'embarquement.

L'un des atouts principaux de cet équipement de contrôle est de faciliter la levée de doute et de réduire la nécessité d'ouverture manuelle des bagages suspects (explosifs, produits de contrebandes, ...). Cette solution offre ainsi un gain de temps considérable lors des contrôles.

Au niveau technique, le système de contrôle **TOMOGRAPHE 920CT** est un tunnel d'inspection RX utilisant une technologie Dual- Energy de pointe et des algorithmes sophistiqués afin de fournir le plus haut niveau de détection automatique d'explosifs. C'est une solution idéale pour la sécurisation de zones à fort trafic et pour répondre aux normes internationales les plus strictes.

L'architecture du système est basée sur une technologie médicale de tomographie inductive et silencieuse par ordinateur (CT), qui répond aux problématiques des autorités de régulation aéroportuaire.

Un dispositif sécurisant et ultra-performant aux caractéristiques de pointe



Grâce à sa capacité de détection extrêmement performante, la technologie du TOMOGRAPHE 920 CT évite aux passagers de sortir les appareils électroniques et les liquides de leurs bagages cabine.

Certifié ECAC, le TOMOGRAPHE 920CT peut facilement s'intégrer au système de retour de bacs (TRS™) développé par RAPISCAN. **La combinaison ergonomique du TOMOGRAPHE 920 CT et du TRS™ permet le renforcement de la sécurité, l'augmentation du débit de passagers et améliore l'efficacité du personnel.**

Véritable révolution technologique, la solution TOMOGRAPHE 920 CT est dotée de nombreux atouts qui lui permettent de se positionner comme le système de contrôle de bagages cabine le plus performant sur le marché actuellement, à savoir :

. Images 3D haute résolution :

L'ergonomie de l'interface utilisateur du TOMOGRAPHE 920 CT offre un confort d'inspection et une haute résolution d'images qui facilitent le traitement des alarmes automatiques et l'identification des éléments interdits

. Intégration complète multi-systèmes :

Le TOMOGRAPHE 920 CT s'intègre aux principaux systèmes automatisés de retour des bacs (TRS™) et de traitement des bagages

. Alarme de menace de densité (DTA) :

Un système d'alerte permet de prévenir les opérateurs lors de la détection d'objets de forte densité

. Le premier poste de travail à écran tactile de l'industrie :

Interface intuitive éprouvée pour une utilisation facile, offrant rapidité, précision et sécurité accrue

. Technologie énergétique doublement brevetée :

Détection automatique des explosifs inégalée

. Design esthétique et encombrement limité :

Crée un environnement aéroportuaire agréable pour les passagers

. Projection d'images de menace 3D :

Répond aux dernières exigences des normes aéroportuaires

**INNOVATION
PRODUIT**

TOMOGAPHE 920 CT



**INNOVATION
PRODUIT**

Avec le système de détection **RAPIDHIT**, HTDS propose une nouvelle solution puissante d'identification ADN type laboratoire, en 90 minutes seulement, pour des applications judiciaires.

RAPIDHIT, un système d'identification ADN puissant, compact et facile à utiliser



Développé par THERMO SCIENTIFIC et distribué en France par HTDS, le nouveau système d'identification **RAPIDHIT** a été conçu afin de répondre notamment aux besoins de la Police scientifique dans le cadre de ses investigations pour la résolution des crimes ou délits majeurs.

Utilisable aussi bien en laboratoire que sur le terrain, le système **RAPIDHIT** est une plateforme idéale pour générer des profils ADN forensic de qualité laboratoire en seulement en 90 minutes à partir d'échantillons provenant d'une source unique.

Compact et facile à utiliser, ce système d'identification est entièrement automatisé et peut générer des profils d'ADN de courte répétition en tandem (STR) en une minute à peine de manipulation avec la cartouche d'échantillons intégrée suivi des consommables avec identification par radiofréquence (RFID)

Enfin, associé au logiciel **RAPIDLINK** d'Applied Biosystems™, le système offre un contrôle total des résultats de l'ADN avec une correspondance puissante des échantillons, de recherche familiale, de parenté et de suppression du personnel.

Un système au flux de travail rapide et automatisé pour mieux résoudre les crimes



D'un point de vue pratique, outre une interface tactile intuitive couplée au logiciel d'analyse **RAPIDLINK**, le système **RAPIDHIT** est doté d'une reconnaissance faciale, d'une caméra avec code barres et d'un lecteur d'empreintes digitales de dernière génération.

Au niveau technique, le système d'identification **RAPIDHIT** utilise des cartouches d'échantillons autonomes pour transformer un protocole multicomposants en une tâche unique, initiée par l'utilisateur. Quel que soit l'opérateur ou le site, les algorithmes standardisés génèrent des profils STR reproductibles au sein d'un système fermé. Les cartouches **RAPIDHIT ID** permettent d'exécuter les échantillons au fur et à mesure de leur réception, aussi, la mise par lot n'est donc plus nécessaire.

Le système d'identification **RAPIDHIT** offre donc de nouvelles perspectives dans la façon de collaborer avec les autorités judiciaires pour la résolution des crimes. Les partenaires en forensic (application de la loi et sécurité publique) peuvent tirer parti des résultats rapides de l'ADN dans de nombreuses applications.

Le système **RAPIDHIT** et le logiciel **RAPIDLINK** sont conçus pour fournir des résultats plus rapides et une efficacité jamais atteinte. Avec l'activation des applications Applied Biosystems™ **RAPIDLINK**, les échantillons d'ADN sont transformés rapidement en résultats pertinents :

- . **Application **RAPIDLINK Match** :**
Processus de correspondance actif en permanence. L'utilisateur est immédiatement averti dès qu'il y a correspondance
- . **Application **RAPIDLINK Familiale** :**
Recherche des échantillons sélectionnés pour des correspondances familiales dans la base de données **RAPIDLINK**
- . **Application de base de données d'élimination du personnel **RAPIDLINK** :**
Détection automatique de la contamination à partir des profils du personnel et des employés de fabrication
- . **Demande de parenté **RAPIDLINK** :**
Vérification des relations familiales à partir d'échantillons spécifiques de la base de données **RAPIDLINK**

**INNOVATION
PRODUIT**

SYSTÈME D'IDENTIFICATION ADN RAPIDHIT



**INNOVATION
PRODUIT**

HTDS présente la nouvelle version de son système vedette d'inspection mobile non intrusif du fret et des véhicules : LE SCANNER MOBILE ZBV CLASSE S

SCANNER ZBV S, le système de détection mobile le plus utilisé au monde pour détecter les menaces



Développé par AS&E et commercialisé par HTDS en France, le système ZBV Classe S est la dernière version de la solution d'inspection non intrusive de véhicules et de fret la plus vendue dans le monde.

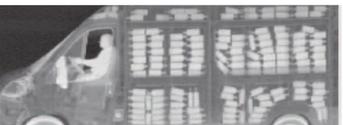
Intégré dans un véhicule utilitaire de type fourgon Classe S, ce système d'inspection intelligent permet notamment de détecter les menaces et la contrebande.

Economique, facile à utiliser et très polyvalent, ce système a la particularité de pouvoir contrôler aussi bien tout type de véhicules que les conteneurs de fret ou encore autres objets en passant simplement devant eux. Ainsi, lorsque le système ZBV passe devant un objet suspect, une image radiographique rétrodiffusée apparaît sur la console de l'opérateur en temps réel à l'intérieur du fourgon.

Entièrement mobile, autonome et pouvant être déployé immédiatement en réponse aux menaces de sécurité, le nouveau système ZBV Classe S fournit un champ de vision complet des véhicules, y compris les pneus.

Le nouveau système ZBV Classe S trouvera donc tout naturellement sa place lors des opérations d'inspection des douanes, de la police aux frontières ou de contrôle de sécurité de tout type.

Une solution fiable et flexible pour un criblage haut débit dans de multiples applications



La configuration unilatérale du système **ZBV Classe S** et ses différents modes de fonctionnement offrent un maximum de maniabilité et de flexibilité pour permettre de multiples applications.

Le nouveau système **ZBV S** se révèle être la solution idéale pour la détection de grandes quantités de cigarettes dissimulées, de devises, de drogues, d'explosifs ou encore de passagers clandestins dans les véhicules. Pour parfaire le tout, ce système peut également être équipé de l'option Tx-Vie, qui fournit une image de transmission pour une détection améliorée des menaces métalliques, y compris les armes.

D'autre part, le système ZBV utilise la technologie Z Backscatter pour une image photographique qui révèle les menaces et la contrebande que les autres systèmes à rayons X à transmission unique peuvent ne pas détecter.

Grâce à son imagerie facile à interpréter pour une analyse rapide, le système ZBV S permet un criblage à haut débit des véhicules et du fret à une vitesse de balayage pouvant aller jusqu'à 10 km/h.

Pour faciliter la personnalisation de cette nouvelle solution d'inspection selon les besoins rencontrés, de nombreuses options sont proposées :

- . Mode d'analyse statique
- . Console de l'opérateur à distance
- . Tx-View
- . Kit de surveillance de la zone radiographiée
- . Détection de menaces radioactives
- . Identificateur d'isotopes
- . Système de rétrodiffusion MINI Z® portable
- . Kit de mise en réseau sans fil
- . Notification de scan audible

**INNOVATION
PRODUIT**

SCANNER CARGO MOBILE ZBV CLASSE S



QUI, QUOI, COMMENT ?**UN SAVOIR-FAIRE RECONNU !**

HTDS (Hi-TECH DETECTION SYSTEMS) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et équipements de haute technologie, en France et à l'international.

HTDS a été créé en Janvier 2002 par une équipe de cadres issue de la société PerkinElmer. Forte de l'expérience et des compétences complémentaires de ses fondateurs, HTDS a pu compter dès sa création sur l'exclusivité de la distribution des produits PerkinElmer en France et en Afrique Francophone. Elle a su par la suite gagner la confiance des leaders mondiaux de la détection High-tech.

Outre PerkinElmer, HTDS distribue aujourd'hui une sélection de marques de renommée internationale (Excelitas Technologies, Thermo Fisher Scientific, Ametek, Ortec, Rapiscan, Dylog, ...), et dispose de références majeures dans plus de 30 pays à travers le monde.

HTDS emploie plus de 200 personnes dont 61 commerciaux et 60 techniciens de service après-vente. Le siège social de la société se situe en France, en région parisienne à Massy, et HTDS dispose de filiales dans 6 pays en Afrique et au Moyen-orient (Algérie, Egypte, Libye, Madagascar, Maroc et Tunisie) afin d'être toujours plus proche de ses clients et leurs garantir ainsi une qualité de service optimale.

UNE VOCATION DE SPÉCIALISTE ET SIX DIVISIONS SPÉCIFIQUES

La vocation de HTDS est de proposer à ses clients des produits et un service de qualité. La société sélectionne pour ce faire les systèmes leaders sur leurs marchés au travers de ses 6 divisions spécifiques :

- Contrôle produit
- Nucléaire & radioprotection
- Sûreté
- Optoélectronique
- Sciences analytiques
- Electrochimie & tests électriques

L'expertise de HTDS dans les technologies qu'elle propose est le gage d'un accompagnement sur mesure de qualité à toutes les étapes de la mise en place d'une solution : conception, installation, formation, maintenance. HTDS assure la commercialisation et la maintenance d'une large gamme de solutions à destination des marchés suivants :

- Sûreté - Contrôle produit alimentaire, pharmaceutique et cosmétique
- Composants Optoélectroniques
- Instrumentation Scientifique - Instruments Analytiques - Instrumentation Nucléaire & Radioprotection
- Electrochimie - Sciences de la vie - ..

HTDS, UNE DIVISION SÛRETÉ DE POINTE !

Le secteur Sécurité est un secteur qui touche à la protection des personnes, au maintien de l'ordre et au respect de la loi. HTDS propose une gamme complète de solutions pour le contrôle et l'inspection des personnes ainsi que pour équiper les laboratoires des polices scientifiques

Dans le domaine spécifique de la SÛRETÉ, du simple scanner RX pour le contrôle de courrier ou petits colis jusqu'à l'inspection de véhicules complets (routiers, ferroviaires ou maritimes), de l'identification de matières inconnues suspectes à la détection d'infimes traces d'explosifs ou drogues, de la vérification d'une cargaison déclarée à la recherche de clandestins, HTDS pour fournir des équipements de pointe et un service adaptés au secteur douane / police.

Annoncesur : . HTDS - Hi-Tech Detection Systems
Contact : . Loïc MECHINAUD
Siège France : . 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France
Tél. : . Tél. : 01 64 86 28 17 - Fax : 01 69 07 69 54
Web : . www.htds.fr - loic.mechinaud@htds.fr
Agence : . ARTOP / Presse & Communication - 01 41 03 00 20