



HTDS

Stand F 041

Spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et d'équipements de haute technologie, en France et à l'international, HTDS propose une gamme complète de solutions pour la sécurité, le contrôle et l'inspection des personnes, ainsi que pour équiper les laboratoires des polices scientifiques.

Du simple scanner RX pour le contrôle de bagages ou petits colis, jusqu'au système pour l'inspection de véhicules complets (routiers, ferroviaires ou maritimes), de solutions d'identification de matières inconnues suspectes à la détection d'infimes traces d'explosifs ou drogues ou la vérification d'une cargaison déclarée à la recherche de clandestins, HTDS fournit des équipements de pointe et un service adapté aux acteurs de la sûreté.

Exposant sur le salon EXPOPROTECTION 2024, HTDS aura le plaisir d'accueillir sur son stand ses clients, ses prospects et l'ensemble des décideurs de la Sûreté en quête de solutions en matière d'inspection et de contrôle des menaces.

A cette occasion, HTDS présentera ses nouvelles solutions innovantes pour la sûreté et la détection :

- **Scanner Rx Portatif MINI Z 140** : Plus petit système d'inspection portatif par rétrodiffusion Z Backscatter au monde pour la mise en évidence des menaces et de la contrebande.
- **Caméra LPC16** : Système de caméra de détection à la technologie innovante conçu pour la lutte contre le "loss prévention".
- **Pôle Services** : service complet et sur-mesure avant-vente et après-vente avec une équipe dédiée à l'écoute des clients en matière de sûreté et de détection.



MINI Z 140

**HTDS présente le nouveau scanner RX MINI Z 140,
le plus petit système d'inspection portatif par rétrodiffusion Z Backscatter au monde.**

Une nouvelle solution de détection ultra-compacte, très performante, facile à utiliser et à la flexibilité inégalée.

Développé par la société RAPISCAN et distribué en exclusivité en France par HTDS, le scanner Rx MINI Z 140 est le plus petit système d'imagerie portable Z Backscatter au monde conçu pour mettre facilement en évidence les menaces organiques et la contrebande.

Solution très performante facile à utiliser offrant une flexibilité opérationnelle inégalée, le MINI Z 140 est un scanner de détection doté d'options avancées qui permet grâce à son format compact et à son imagerie unilatérale de scanner efficacement les véhicules, les colis et les objets divers.

Reprenant l'architecture et les atouts de son grand frère le scanner MINI Z, mais avec un nouveau design industriel plus compact et de nouvelles fonctions intégrées, le MINI Z 140 a la particularité de pouvoir accéder à des endroits difficiles à atteindre. Cet atout lui permet ainsi de numériser avec une meilleure visibilité une grande variété de cibles telles que les portières et les ailes de voiture, les pneus, les meubles, les colis, les valises suspectes et l'intérieur des bateaux, des véhicules et des avions.

Par ailleurs, le système du MINI Z 140 est totalement autonome, sans aucune configuration requise et aucun consommable à réapprovisionner. Il suffit d'allumer l'appareil pour être prêt à détecter les menaces potentielles et la contrebande.

A noter également que le système du MINI Z 140 est le seul dispositif à rayons X portatif capable de produire des images à l'aide d'une imagerie d'un seul côté pour détecter rapidement les anomalies. Le système produit une image facile à interpréter pour localiser rapidement la contrebande organique derrière les surfaces non métalliques.

Les options Enhanced Detection Panel et TxD-Wireless embarquées offrent aux opérateurs la possibilité de détecter davantage de menaces en fournissant de plus amples informations sur les objets scannés. Ces options permettent aux opérateurs de choisir d'acquérir une image de transmission de l'objet pour détecter les menaces métalliques, telles que les armes à feu et les couteaux.

Enfin, le système du MINI Z 140 a été conçu pour garantir la sécurité des personnes et dispose de sous-systèmes de sécurité fiables et redondants. Le système MINI Z est donc sans danger pour les opérateurs, les passants et l'environnement.

MINI Z 140





SYSTÈME CAMÉRA LPC16

HTDS présente une nouvelle caméra innovante de détection pour la lutte contre le "loss prévention", LPC16.

Un système innovant et non intrusif pour détecter à distance des objets sur des personnes à l'arrêt.

Distribuée en exclusivité en France par HTDS et conçu par la société ThruVision, la nouvelle caméra LPC16 est un système très performant conçu pour détecter des objets de différentes tailles sur des personnes à l'arrêt à une distance de sécurité de 3 mètres dans le cadre de la prévention des pertes.

La particularité de la caméra LPC16 est d'utiliser une technologie à ondes millimétriques pour fournir des niveaux supplémentaires de flexibilité et permettre de répondre aux exigences croissantes des contrôles de personnes et d'objets. Le système LPC16 offre un moyen efficace et rapide de gérer les vols.

Le système du LPC16 est composé d'un scanner radiométrique de restitution des images en temps réel, d'un scanner qui représente graphiquement l'énergie d'onde électromagnétique au millimètre, d'une caméra mobile intégrée, d'un ordinateur de bord et d'un équipement vidéo sophistiqué intelligent.

Grâce aux capacités de détection du LPC16, une fouille corporelle virtuelle est rendue possible à distance sans contact direct. Le système scanner de radiométrie passive peut détecter des objets cachés en distinguant l'onde millimétrique de l'énergie produite naturellement par le corps humain de celle de l'énergie d'objets cachés, même sous des vêtements. Les agents de sécurité pourront ainsi repérer précisément les objets dissimulés sans recherches physiques importunes et chronophages. En effet, le système affiche la taille, la forme et l'emplacement de l'objet dissimulé pour permettre une prise de décision rapide sans la nécessité d'une palpation. Ceci est effectué sans radiation sur les sujets.

C'est une solution de contrôle sûre, discrète, ne représentant pas les détails anatomiques (l'intimité reste ainsi protégée) et ne provoquant pas de claustrophobie.

Non intrusif, sans danger et permettant un enchaînement haute cadence des personnes contrôlées, le système offre une sécurité complète en détectant tous les types de métaux ainsi que les matériaux non métalliques, y compris les vêtements, les liquides, les équipements électroniques, le tabac, les produits alimentaires, le papier, ...

Fort de ses nombreux atouts, le système de détection LPC16 pourra être utilisé dans de multiples opérations de contrôles, notamment pour le loss prevention, la sécurisation des aéroports, la surveillance des lieux publics, la protection des personnes en milieu urbain, la détection des engins explosifs improvisés et l'inspection de marchandises.

Systeme caméra LPC16





Pôle Services

HTDS présente le Pôle Services de son département Sûreté et Détection, une équipe complète dédiée à l'écoute des clients pour un service sur-mesure.

Un service complet et clé en main de location, de maintenance, de conseils et de formation !

Au sein de son département sûreté, HTDS assure la commercialisation et la maintenance d'équipements de sûreté haute technologie destinés aux contrôles de passagers, à la sécurisation des bagages, véhicules et frêt, adaptés aux besoins des aéroports, ports, gare ferroviaires, forces de Police, douanes, sociétés de transport, prisons et autres grandes administrations.

Afin de répondre au mieux aux attentes et aux besoins de ses clients en matière de Sûreté, HTDS a mis en place un Pôle Services spécifique avec une équipe dédiée pour un service complet et un accompagnement permanent comprenant :

> La location d'équipements de courte et de longue durée pour certaines références de sa gamme.

Qu'il s'agisse de sécuriser un salon, un concert, un défilé, un hôtel ou tout type d'événement, HTDS apporte une offre sur-mesure et adaptée aux besoins de ses clients en matière d'équipements et les fait profiter des conseils et du savoir-faire de ses spécialistes et ingénieurs.

> Un service de maintenance sur toutes les machines.

Le service après-vente HTDS propose toute une gamme de contrats de maintenance en fonction des besoins et du budget de chaque client. Ce service permet d'assurer une maintenance régulière avec un large stock de pièces de rechange d'origine pour minimiser les délais d'indisponibilité des équipements, un service après-vente disponible dans les meilleurs délais et un support adapté avec son équipe technique.

> Installation et Conseils.

HTDS conseille dans le choix des solutions à mettre en place, vérifie la faisabilité du projet et accompagne ses clients dans la conception de solutions sur-mesure. Cette prestation d'accompagnement et de conseils se déploie tout au long de la mise en place de la solution, après l'installation des appareils avec la vérification des réglages, avec également la possibilité d'un suivi tout au long du cycle de vie des appareils.

> Un Pôle formation dédié.

HTDS propose à ses clients une formation dédiée afin de leur permettre d'optimiser l'utilisation de leurs équipements. Adaptables en fonction des besoins, ces formations couvrent à la fois la formation des opérateurs, la maintenance et l'imagerie. Encadrés par des experts, les utilisateurs pourront faire l'acquisition du savoir-faire nécessaire à la bonne utilisation des instruments (matériel et logiciel).

Répondant à tous les besoins à court ou long terme, le Pôle Services Sûreté et Détection mis en place par HTDS se révèle être une véritable opportunité pour les utilisateurs d'équipements.

Pôle Services



À propos d'HTDS :

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.

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 fournit des équipements de pointe et un service adapté au secteur douane / police.

Contact : Loïc MECHINAUD
Siège France : 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France
Téléphone : 01 64 86 28 17
Web : www.htds.fr - loic.mechinaud@htds.fr
Agence Presse & Communication : ARTOP – flemonnier@artop-com.com / Tél. : 06 20 55 59 64