

La prochaine génération de l'inspection non-intrusive



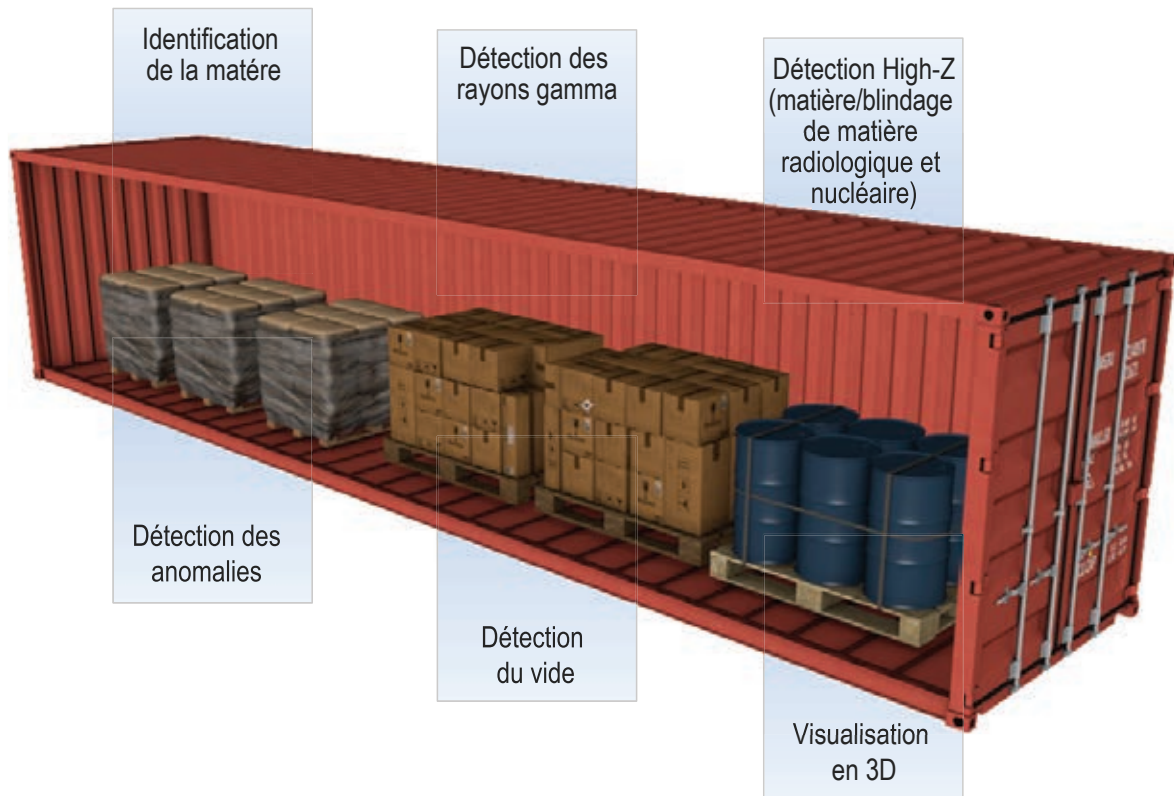
Decision Sciences développe des produits de sécurité et de détection qui réunissent les développements de la science, des logiciels et du matériel informatique, l'intégration des systèmes et la production, pour améliorer la sûreté et la sécurité de la communauté globale.

Le MMPDS Gen3 est un système de balayage sûr et automatique qui examine rapidement la cargaison tandis que le camion et le contenu sont traités, détecte les éléments suspects et alerte les opérateurs en vue d'une inspection secondaire.

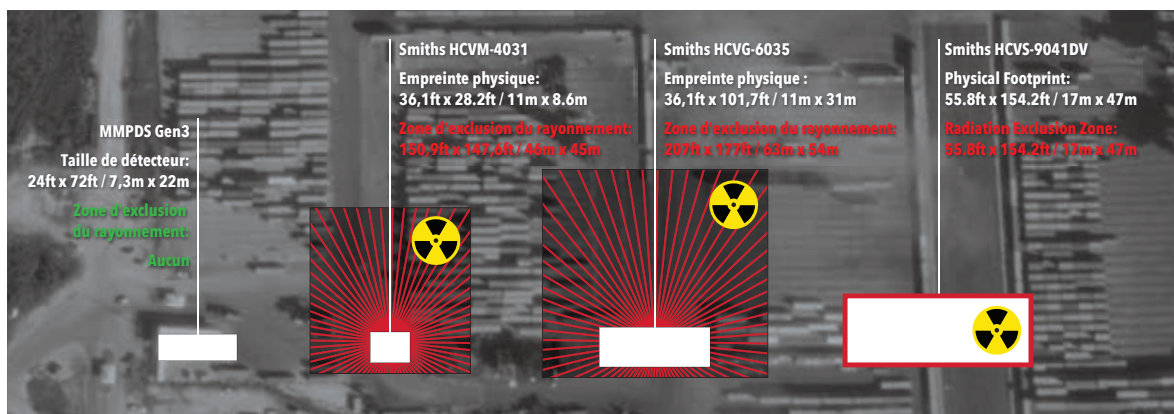


Performances avancées et capacités du MMPDS Gen3

- ▶ Le MMPDS Gen3 alerte automatiquement les utilisateurs si des objets High-Z, un rayonnement gamma, des anomalies et/ou des vides sont détectés. Ces alertes sont visualisées par les opérateurs en 3-D.



- ▶ La technologie de détection passive unique du système n'utilise que ce que la nature lui fournit - l'énergie naturelle des rayons cosmiques - et ne nécessite aucune zones de sécurité ou d'exclusion ni de bâtiments dédiés pour contenir des sources de rayonnement à forte teneur énergétique.



- ▶ Le MMPDS Gen3 EST LE SEUL SYSTEME EXISTANT capable de détecter passivement la matière nucléaire blindée, la contrebande ou les anomalies dans la marchandise.

MMPDS Gen3	Rayons Gamma/X
<ul style="list-style-type: none"> • Les particules naturelles signifient absence de rayonnement ionisant • Un système entièrement passif, aucune zone de sûreté nécessaire • Assure détection automatique et identification de la matière • Permet l'interprétation visuelle de l'image 3-D par un opérateur de plus • Maintenance à faible coût • Petites dépenses d'exploitation et haut débit 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilise une technologie inoffensive de rayonnement ionisant • Nécessite une zone d'exclusion de sécurité • Pas de détection automatique ni de discrimination de la matière • Nécessite l'interprétation visuelle de l'image 2-D par l'opérateur • Coût de maintenance et de pièces de rechange élevé • Fortes dépenses d'exploitation et faible débit

- ▶ Les capacités d'examen rapide et la nature passive du système permettent de vérifier un plus fort pourcentage de la cargaison.















- Pas de source de rayonnement actif
- Le conducteur reste dans le véhicule
- Les inspecteurs sont en interaction avec le conducteur pendant le balayage
- Pas de zones d'exclusion de RAYONNEMENT

Principaux Avantages

Contrairement à d'autres systèmes de balayage existant sur le marché, le MMPDS Gen3 est un système de détection sûr et écologique qui exploite les muons et électrons du rayonnement cosmique naturel, sans utiliser de source active de rayonnement ionisant. Notre système "sûr" et unique en son genre offre des avantages importants dont des caractéristiques intelligentes, automatiques, rapides et efficaces.



SMART (INTELLIGENTE). Algorithmes appris par la machine permettant d'améliorer les performances du système pour les matières d'intérêt connues, avec une capacité d'adaptation en fonction de l'évolution des menaces.

AUTOMATIC (AUTOMATIQUE). Dédouane automatiquement les marchandises ou recommande une autre inspection.

FAST (RAPIDE). Pénétration supérieure à 1000 mm dans l'acier, le gravier, le bois et l'eau.

EFFICIENT (EFFICACE). Système passif permettant aux opérateurs de réaliser leurs tâches en toute sécurité (multitâche) pendant le scanner.

SAFE (SÛR). Système passif 100% naturel. Pas de zone de sécurité nécessaire. SÛRETÉ pour les personnes, SÉCURITÉ pour le pays.



À propos de Decision Sciences

Decision Sciences, un fournisseur de produits avancés de sécurité et de détection de la contrebande, est basé à San Diego, CA. avec des bureaux à Washington DC et Singapour. Decision Sciences réunit les développements de la science, des logiciels et du matériel informatique, l'intégration des systèmes et la production, pour améliorer la sûreté et la sécurité de la communauté globale. Fondé sur la technologie révolutionnaire et innovante inventée à l'origine par les physiciens du Laboratoire National de Los Alamos du Département de l'Énergie, le Système multimodal de détection passive (MMPDS) a été ensuite développé grâce à l'expertise et à l'investissement du secteur privé. Le MMPDS est un système de balayage automatique entièrement passif, sûr et efficace permettant de rapide détecter, localiser et identifier les explosifs et les menaces radiologiques et nucléaires non blindées et fortement blindées, en aidant les opérateurs à trouver d'autres marchandises de contrebande dont les armes, l'alcool, les cigarettes/le tabac, la drogue, des métaux précieux, des clandestins et de nombreux autres éléments d'intérêts et d'anomalies.



CA +1 858-571-1900
D.C. +1 571-252-8480
info@DecisionSciences.com
www.DecisionSciences.com

© 2017 Decision Sciences International Corporation.
Tous droits réservés.