



# RAPISCAN EAGLE G60

CONTRÔLE CARGO ET VÉHICULES

- Solution automatisée
- Scan rapide
- Haute énergie
- Facile à déplacer

La Série Rapiscan Eagle G60 constitue une famille de systèmes de contrôle du fret basée sur une technologie imagerie par rayons X à haute énergie dans une configuration de portique monté sur rail.



Ces équipements permettent un contrôle automatique et rapide du fret de forte densité. Ces machines sont disponibles avec un accélérateur linéaire de 6 MV capable de fournir une pénétration de 400 mm en option avec une source à double énergie. La source et les détecteurs rayons X sont placés dans un portique à convoyage électrique monté sur rails. Le système scanne automatiquement les véhicules inoccupés se trouvant sur les rails tandis que le portique se déplace sur eux. La longueur des rails détermine le nombre de véhicules qui peuvent être inspectés par un passage unique. Le portique est commandé à distance d'une cabine de contrôle où les images rayons X sont envoyées pour analyse et évaluation. La Série Rapiscan Eagle G60 est conçue pour un fonctionnement avec un personnel réduit. Ceci rend ce système idéal pour le contrôle du fret aux entrées de sites sensibles, aux postes frontaliers et aussi aux ports maritimes. Ces unités peuvent être rapidement démontées et expédiées vers un autre site, ne nécessitant que la pose de rails sur le nouveau site.

## SUPPORT CLIENTS

Notre équipe est à votre service pour apporter une réponse rapide et adaptée quel que soit votre besoin.

Grâce à un stock de pièces détachées et des techniciens hautement qualifiés à proximité de vos installations partout dans le monde, vous pouvez être assurés qu'HTDS sera toujours prête à fournir la meilleure solution à votre demande.

En mesurant nos temps de réponse, nos délais d'intervention et la qualité de nos interventions, notre équipe a adopté une philosophie totalement orientée client qui permet à HTDS d'améliorer continuellement la qualité de ses services et de ses produits.

- Inspection automatique de véhicules et conteneurs à fret de forte densité ;
- Inspection rapide permettant un haut débit ;
- Source rayons X par accélérateur linéaire 6 MV ou option à double énergie 3/6 MV ;
- Jusqu'à 400 mm de pénétration acier ;
- Opérationnel avec une seule personne ;
- Démontage et assemblage sur un autre site en quelques semaines ;
- Système Rapiscan d'inspection à neutrons VEDS en option ;
- Sécurité anti-radiation intégrée aux normes internationales et locales ;
- Fabriqué selon standards de certification US et CE.



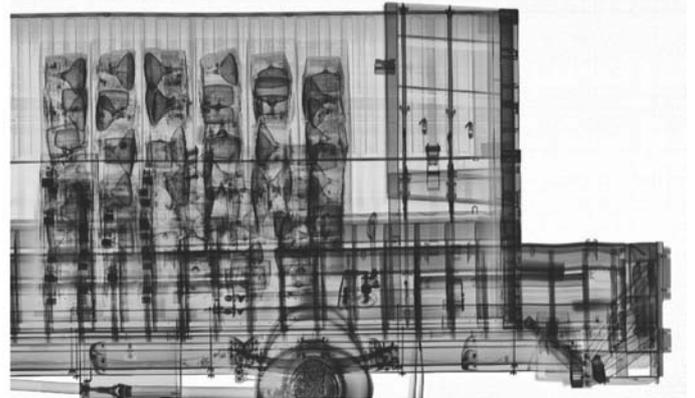
LERÉFLEXESÛRETÉ





# HTDS

Hi-Tech Detection Systems



## SPÉCIFICATIONS

Energie rayons X	6 MV, 3/6 MV source double énergie en option
Champs d'inspection	de 0.4 m à 4.6 m hauteur x 2.8 m largeur x longueur des rails
Vitesse de scan	270 mm/s
Direction du scan	Inspecte dans les deux directions
Opérateur	1 personne minimum
Pénétration	340 mm d'acier (G6002), 400 mm d'acier (G6003HP)
Relocalisation	Démontage et remontage sur un autre site en quelques semaines

### HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3, rue du Saule Trapu  
BP 246 - 91882 Massy cedex - France  
Tél. : (33) 01 64 86 28 28 - Fax. : (33) 01 69 07 69 54 - info@htds.fr

Pour une plus grande proximité avec nos clients et une réactivité optimale, HTDS dispose de filiales dans 6 pays :

HTDS Algérie : +213 21 91 63 73  
HTDS Egypte : +202 229 053 06  
HTDS Jordanie : +962 651 561 12

HTDS Libye : +218 92 304 48 74  
HTDS Maroc : +212 22 27 49 59  
HTDS Tunisie : +216 770 836 961

### Partenaire

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company