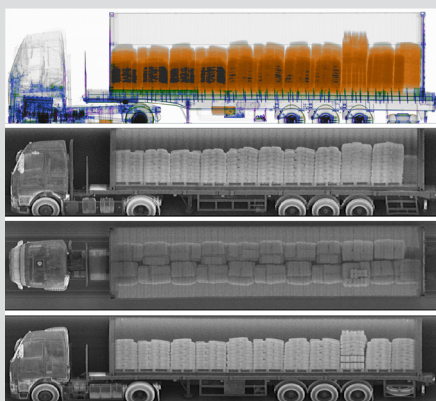


EAGLE G60 ZBx

HỆ THỐNG KIỂM TRA XE VÀ HÀNG HÓA ĐA CÔNG NGHỆ GANTRY

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH CHÍNH

- Hình ảnh truyền tải chất lượng cao với khả năng phân biệt vật liệu ba màu
- Hình ảnh tán xạ ngược Z để tăng cường phát hiện các mối đe dọa hữu cơ và hàng lậu
- Nhiều chế độ xem để kiểm tra chi tiết



TRÊN: Tia X năng lượng cao xuyên qua hàng hóa dày đặc.

DƯỚI: Hình ảnh giống như ảnh từ ba phía.

Hệ thống kiểm tra hàng hóa và phương tiện đa công nghệ, đa góc nhìn Eagle[®] G60 ZBx khả năng đâm xuyên chất lượng cao và công nghệ hình ảnh Z Backscatter[®] để kiểm tra chi tiết hàng hóa và container.

Hệ thống dựa trên cổng Eagle G60 ZBx có hình ảnh truyền 6 MeV mạnh mẽ tạo ra hình ảnh có màu sắc, độ phân giải cao, cho phép nhân viên phân tích phân biệt trực quan các loại vật liệu để xác thực tốt hơn các bản kê khai. Đồng thời, hệ thống chụp các hình ảnh Z Backscatter giống như ảnh từ ba góc nhìn để chụp ảnh hàng hóa bên trái, bên phải và phía trên, làm nổi bật các mối đe dọa hữu cơ như chất nổ và người trốn trái phép. Sự kết hợp của các công nghệ cung cấp cái nhìn toàn diện về hàng hóa được soi chiếu để xác minh bản kê khai và phát hiện hàng lậu hiệu quả.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

EAGLE G60 ZBx

HIỆU SUẤT ĐIỂN HÌNH CỦA CHẾ ĐỘ GRANTRY

	G60 ZBx-S	G60 ZBx-R	G60 ZBx-T	G60 ZBx-HP
Độ đâm xuyên thép	330 mm	350 mm	360 mm	380 mm
Độ phân giải dây	1.2 mm	1 mm	1.2 mm	1.4 mm
Độ phân giải không gian	4 mm (H) 4 mm (V)	3 mm (H) 3 mm (V)	4 mm (H) 4 mm (V)	5 mm (H) 5 mm (V)

TÍNH NĂNG HOẠT ĐỘNG

- Nguồn phát tia X:** 6 MeV (Tx)
- Người vận hành:** Nhân viên soi chiếu và phân tích hình ảnh
- Chế độ soi chiếu hình ảnh:** Chế độ cổng di chuyển và chế độ cổng đứng yên
- Tốc độ soi chiếu:** 0.2, 0.4, hoặc 0.8 m/s chế độ cổng di chuyển, 3–8 kph chế độ cổng đứng yên
- Thông lượng hệ thống:** Lên tới 20 xe tải mỗi giờ ở chế độ cổng di chuyển, lên tới 80 xe tải mỗi giờ ở chế độ quét cổng đứng yên

KÍCH THƯỚC HỆ THỐNG

- Chiều cao (bao gồm cả đường ray):** 9.8 m (32 ft 2 in)
- Chiều rộng:** 8.1 m (26 ft 7 in)
- Chiều cao:** 6.8 m (22 ft 4 in)

Kích thước xe tối đa:

- Chiều rộng:** 2.8 m (9 ft 2 in)
- Chiều cao:** 5 m (16 ft 5 in)
- Chiều dài:** 20 m (65 ft 7 in)

MÔI TRƯỜNG

- Nhiệt độ hoạt động:** -10° C đến 40° C (14° F đến 104° F)

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Khu vực kiểm soát phóng xạ (RCA):** Xác định bởi cấu hình hệ thống
- Liều bức xạ cho người vận hành:** Ít hơn 0.5 μ Sv trong một giờ bất kỳ
- Liều bức xạ đến hàng hóa:** Ít hơn 20 μ Sv mỗi lần soi chiếu
- Liều bức xạ cho người lái xe (portal mode):** Ít hơn 0,25 μ Sv mỗi lần soi chiếu
- Cơ sở kèm theo:** Khuyến nghị giảm kích thước của RCA 1

¹ Tổng diện tích khu vực có thể lớn hơn kích thước hệ thống và vùng kiểm soát bức xạ liên quan và thay đổi theo kích thước tùy thuộc vào các tùy chọn, khái niệm hoạt động và yêu cầu địa điểm cụ thể

² Dành cho cấu hình G60 ZBx-S, G60 ZBx-T, G60 ZBx-R

TÙY CHỌN HỆ THỐNG

- Chế độ Portal Mode (chế độ cổng đứng yên):** Hỗ trợ soi chiếu lưu lượng xe đi qua
- Thiết bị ngoại vi tích hợp:** Hệ thống nhận dạng giấy phép/biển số tự động và/hoặc hệ thống nhận dạng mã container tự động
- Gói thời tiết cực lạnh:** Tăng nhiệt độ vận hành của hệ thống lên -40 °C
- Gói thời tiết cực nóng:** Tăng nhiệt độ hoạt động của hệ thống lên +55 °C

Phân tích hình ảnh thông minh InSight™

- Mật độ cao InSight:** Xác định các điểm có độ đậm đặc cao bất thường

Các đặc tính hiệu suất và hình ảnh trong tài liệu này chỉ mang tính biểu thị và cung cấp thông tin chứ không thể hiện bất kỳ cấu hình hệ thống cụ thể nào. Thông số kỹ thuật và tính năng của từng hệ thống sẽ khác nhau tùy theo yêu cầu của khách hàng, hoạt động, các tùy chọn được cung cấp và các yếu tố khác. Khách hàng phải tham khảo báo giá, đề xuất hoặc hợp đồng có liên quan để xác định cấu hình hệ thống, bao gồm thông số kỹ thuật và các mục tùy chọn.

Do sự phát triển liên tục của các sản phẩm, chúng tôi có quyền sửa đổi bất kỳ thông tin nào được liệt kê ở đây mà không cần thông báo trước. Xin lưu ý rằng do luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả sản phẩm đều có sẵn để bán ở tất cả các quốc gia mà không bị hạn chế.

© 2022 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

Rapiscan | AS&E – Một phần của nhóm các công ty bảo mật OSI Systems. Chúng tôi cung cấp các sản phẩm và dịch vụ giúp khách hàng tìm ra các mối đe dọa và hàng lậu một cách dễ dàng và tự tin, đồng thời tối đa hóa hiệu quả hoạt động. Mạng lưới dịch vụ toàn cầu của chúng tôi cho phép chúng tôi đáp ứng nhu cầu của khách hàng một cách nhanh chóng và cung cấp sự hỗ trợ đặc biệt vì chúng tôi biết rằng mọi thời điểm hoạt động đều rất quan trọng. Chúng tôi hiểu tầm quan trọng của sứ mệnh của khách hàng—từ phát hiện gian lận thương mại, chống khủng bố, phát hiện buôn lậu ma túy và vũ khí, để vạch trần việc nhập cư bất hợp pháp. Đó là lý do tại sao sứ mệnh của chúng tôi là giúp họ thành công.

US Operations
829 Middlesex Turnpike
Billerica, MA 01821

UK Operations
Prospect Way
Victoria Business Park
Biddulph, Stoke-on-Trent ST8 7PL

Contact
Tel: +1.978.262.8700
Fax: +1.978.262.0533
rapiscan-ase.com

Rapiscan
systems

AS&E