

RAPISCAN EAGLE A25

HỆ THỐNG SÀNG LỌC HÀNG HÓA HÀNG KHÔNG
NĂNG LƯỢNG CAO

CÁC TIỆN ÍCH VÀ TÍNH NĂNG CHÍNH

- Hệ thống dạng tủ kín để soi chiếu hàng hóa hàng không
- Hình ảnh tia X năng lượng cao với khả năng phân biệt vật liệu ba màu để cải thiện khả năng phát hiện các mối đe dọa và hàng lậu
- Có khả năng tích hợp vào hệ thống xử lý hàng hóa đường hàng không



Rapiscan Eagle® A25 là hệ thống tia X tiên tiến để soi chiếu các pallet và thiết bị tải đơn vị (ULD) nhằm tạo ra hình ảnh chất lượng cao với khả năng phân biệt vật liệu ba màu. Hàng hóa di chuyển qua đường hầm được kiểm tra trên hệ thống băng tải với các băng tải ra vào thuận tiện cho việc xếp dỡ container, pallet. Hệ thống Eagle A25 có lớp che chắn tích hợp, giúp giảm vùng loại trừ bức xạ đến ranh giới của hệ thống.

Eagle A25 có thể được vận hành như một thiết bị độc lập hoặc được tích hợp vào hệ thống xử lý hàng hóa hàng không tự động. Nó kết hợp các ưu điểm vận hành của hệ thống X-quang loại tủ kín với khả năng kiểm tra của hệ thống tạo ảnh X-quang năng lượng cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

EAGLE A25

HIỆU SUẤT

- **Độ đâm xuyên:** 205 mm
- **Độ phân giải dây:** 1.5 mm

TÍNH NĂNG HOẠT ĐỘNG

- **Nguồn tia X:** 2.5 MeV
- **Đội vận hành:** Một người theo dõi
- **Chế độ soi chiếu:** Soi chiếu các vật thể trên băng tải
- **Hướng soi chiếu:** Một hướng soi chiếu
- **Tốc độ soi chiếu:** 0.3 m/giây; tùy chọn 0.4 m/giây
- **Thông lượng hệ thống:** Lên đến 30 pallets mỗi giờ
- **Thời gian triển khai:** 15 phút trong môi trường hoạt động tiêu chuẩn
- **Yêu cầu về nguồn điện:** 50 Hz: 400 V, 63 A, 44 kVA

THÔNG SỐ VÀ KÍCH THƯỚC HỆ THỐNG

Kích thước

- **Dài:** 22.2 m (72 ft 10 in)
- **Rộng:** 6.9 m (22 ft 8 in)
- **Cao:** 4.2 m (13 ft 9 in)

Kích thước tối đa đối tượng được soi chiếu

- **Rộng:** 2.5 m (8 ft 2 in)
- **Cao:** 3 m (9 ft 10 in)
- **Dài:** 5 m (16 ft 5 in)
- **Công suất băng tải:** 7,000 kgs

MÔI TRƯỜNG

- **Nhiệt độ vận hành:** -10° C đến 40° C (14° F đến 104° F)

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- **Vùng loại trừ bức xạ:** Việc che chắn tích hợp loại bỏ nhu cầu về các vùng loại trừ bức xạ ngoài ranh giới hệ thống
- **Liều bức xạ tại ranh giới khu vực loại trừ:** 0,5 µSv trong một giờ bất kỳ
- **Liều bức xạ với đội ngũ vận hành:** 0,5 µSv trong một giờ bất kỳ
- **Liều bức xạ với hàng hóa:** Dưới 5 µSv mỗi lần quét

Các đặc tính hiệu suất và hình ảnh trong tài liệu này chỉ mang tính biểu thị và cung cấp thông tin; các đặc điểm cụ thể của từng hệ thống có thể khác nhau tùy theo yêu cầu của khách hàng, hoạt động và các tùy chọn được cung cấp. Ngoài ra, do sự phát triển liên tục của các sản phẩm Rapiscan và AS&E, chúng tôi có quyền sửa đổi các thông số kỹ thuật mà không cần thông báo. Xin lưu ý rằng theo luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả các sản phẩm đều có sẵn để bán ở tất cả các quốc gia mà không bị hạn chế. Vui lòng liên hệ với Rapiscan của bạn | Đại diện bán hàng của AS&E Cargo Scanning & Solutions để biết thêm thông tin hoặc thảo luận về các yêu cầu bổ sung.

© 2017 Hệ thống Rapiscan | Công ty Khoa học và Kỹ thuật Hoa Kỳ

Rapiscan | AS&E — Một phần của tập đoàn 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, cho đến vạch trần hoạt động 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
rapiscansystems.com

TÙY CHỌN HỆ THỐNG

- **Tự động trả lại:** Cấu hình hệ thống tùy chọn cho phép tải và dỡ pallet/ULD từ cùng một vị trí
- **Băng tải xếp và dỡ hàng:** Các tùy chọn có sẵn để tăng chiều dài và công suất băng tải
- **Tích hợp băng tải:** Tích hợp vào hệ thống xử lý hàng hóa hiện có
- **Gói thời tiết cực nóng:** Kéo dài nhiệt độ vận hành của hệ thống lên +55° C

Rapiscan
systems

AS&E