

# RAPISCAN EAGLE P25

HỆ THỐNG CÔNG SOI CHIẾU XE ĐI QUA VÀ HÀNG HÓA

## TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH CHÍNH

- Hệ thống soi chiếu tia X 2,5 MeV đáng tin cậy
- Hệ thống tiên tiến đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn bức xạ quốc tế
- Diện tích lắp đặt hệ thống nhỏ giúp dễ dàng cài đặt và vận hành



Rapiscan Eagle<sup>®</sup> P25 là một hệ thống soi chiếu sử dụng năng lượng trung bình, lái xe qua cổng để kiểm tra hàng hóa và phương tiện, giúp các nhà điều hành phát hiện gian lận thương mại và buôn lậu tại các cơ sở, bến cảng và cửa khẩu biên giới có mối đe dọa cao.

Eagle P25 lý tưởng cho các vị trí có mật độ giao thông đông đúc, yêu cầu kiểm tra kỹ lưỡng, hiệu suất cao và ứng dụng cho các yêu cầu quét toàn bộ phương tiện. Khi vận hành ở chế độ tùy chọn CabScan<sup>®</sup>, hệ thống sẽ quét ở liều lượng thấp, an toàn cho các phương tiện có người ngồi trong, cho phép quét nhanh xe buýt và xe chở khách. Hình ảnh tia X chất lượng cao của hệ thống và phần mềm Cargo Viewer của chúng tôi cung cấp giải pháp sàng lọc hiệu quả và hiệu quả giúp giảm nhu cầu kiểm tra thủ công tiếp theo.

# ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

## EAGLE P25

### HIỆU SUẤT

- **Đâm xuyên thép:** 235 mm
- **Độ phân giải dây:** 1 mm
- **Độ phân giải không gian:** 10 mm H / 5 mm V

### Tính năng hoạt động

- **Nguồn tia X:** 2.5 MeV
- **Người vận hành:** vận hành máy quét và phân tích hình ảnh
- **Chế độ quét:** Kiểm tra hàng hóa năng lượng trung bình và tùy chọn CabScan
- **Hướng quét:** 1 chiều
- **Tốc độ quét:** 3–8 km/hr
- **Yêu cầu điện:** 50 Hz: 415 V, 63 A

### KÍCH THƯỚC VÀ THÔNG SỐ HỆ THỐNG

#### Kích thước tổng thể

- **Rộng:** 6.8 m (22 ft 4 in)
- **Cao:** 5.6 m (18 ft 4 in)
- **Sâu:** 3.6 m (11 ft 10 in)

#### Kích thước tối đa xe được quét

- **Rộng:** 2.8 m (9 ft 2 in)
- **Cao:** 4.6 m (15 ft 1 in)

### MÔI TRƯỜNG

- **Nhiệt độ hoạt động:** -20° C tới 40° C (-4° F tới 104° F)

### AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- **Vùng loại trừ bức xạ:** 36 m x 40 m (118 ft x 131 ft 3 in)
- **Vùng loại trừ bức xạ được che chắn:** 36 m x 12 m (118 ft x 39 ft 4 in)
- **Liều bức xạ tại khu vực vận hành:** 0.5 µSv mỗi giờ
- **Liều bức xạ đối với người ngồi trên xe:** Nhỏ hơn 0.25 µSv mỗi lần quét

### TÙY CHỌN HỆ THỐNG

- **CabScan® Mode:** Quét an toàn cabin của xe tải, từ cản trước đến đầu thùng hàng
- **Thiết bị ngoại vi tính hợp:** Hệ thống nhận dạng giấy phép/biển số, hệ thống nhận dạng mã container và máy quét bản kê khai
- **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 với mái che

Các đặc tính hiệu suất và hình ảnh trong tài liệu này chỉ mang tính biểu thị và chỉ mang tính chất cung cấp thông tin. Các thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy thuộc vào tốc độ quét, các tùy chọn và các yếu tố khác; 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 Hệ thống Rapiscan và các sản phẩm AS&E, chúng tôi có quyền sửa đổi các thông số kỹ thuật mà không cần thông báo. Xin lưu ý rằng do luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả sản phẩm đều được bán không hạn chế ở tất cả các quốc gia. 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.

© 2018 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 sự 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  
rapiscansystems.com

**Rapiscan**  
systems

**AS&E**