

EAGLE P60

HỆ THỐNG KIỂM TRA HÀNG HÓA & XE ĐI QUA NĂNG LƯỢNG CAO

LỢI ÍCH VÀ CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- Hệ thống soi chiếu bằng tia X đang tin cậy với nguồn 6MeV
- Thông lượng lên tới 100 xe mỗi giờ
- Khả năng phân biệt vật liệu thành 3 màu hỗ trợ phân loại vật liệu



Eagle® P60 là hệ thống lý tưởng để giúp khách hàng chống gian lận thương mại và buôn lậu ma túy cũng như chống khủng bố. Độ xuyên thấu và độ phân giải cao của nó mang lại hình ảnh chi tiết về hàng hóa dày đặc và lộn xộn để có cái nhìn chính xác về vật chứa bên trong, tăng hiệu quả của hoạt động soi chiếu.

Ngoài hàng hóa, cabin của xe tải còn cung cấp vô số lựa chọn để che giấu hàng hóa cho những kẻ buôn lậu tiền tệ, ma túy, vũ khí và người. Công nghệ CabScan® đã được cấp bằng sáng chế của chúng tôi quét cabin xe tải một cách an toàn, từ cản trước đến đầu thùng chứa hàng.

Eagle P60 được phát triển với diện tích hệ thống nhỏ để khách hàng có thể triển khai hệ thống lái xe xuyên qua, năng lượng cao vào các làn đường giao thông hiện có mà không gây gián đoạn tối thiểu cho bố cục địa điểm. Eagle P60 mới có thể đáp ứng các phương tiện có chiều cao lên tới 5 mét mà không bị cắt hình.



Eagle P60 transmission X-ray image with material discrimination

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

EAGLE P60

HIỆU SUẤT ĐIỂN HÌNH

- **Đâm xuyên thép:** 330 mm
- **Độ phân giải dây:** 1.2 mm

TÍNH NĂNG VẬN HÀNH

- **Nguồn tia X:** 6 MeV
- **Đội ngũ:** Điều phối viên quét và phân tích hình ảnh
- **Chế độ soi chiếu:** Tự động loại trừ taxi và tùy chọn CabScan
- **Hướng soi chiếu:** Đơn hoặc hai chiều tùy chọn
- **Tốc độ soi chiếu:** 3-8 km/giờ
- **Yêu cầu về nguồn điện:**
 - 50 Hz: 400 V, 63 A, 40 kVA
 - 60 Hz: 400 V, 63 A, 40 kVA

THÔNG SỐ VÀ KÍCH THƯỚC HỆ THỐNG

Kích thước tổng thể

- **Chiều Rộng:** 7.6 m (24 ft 11 in)
- **Chiều Cao:** 5.8 m (19 ft)
- **Chiều Sâu:** 3.7 m (12 ft)

Kích thước phương tiện tối đa

- **Chiều Rộng:** 2.8 m (9 ft 2 in)
- **Chiều Cao:** 5 m (16 ft 5 in)

MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG

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

SỨC KHỎE VÀ SỰ AN TOÀN

- **Khu vực kiểm soát bức xạ được che chắn^{1,2} (80 xe mỗi giờ):** 26 m L x 11.4 m W (85 ft 4 in L x 37 ft 5 in W)
- **Liều bức xạ ở ranh giới:** 0.5 µSv trong một giờ bất kỳ
- **Liều bức xạ đối với người lái xe:** Thấp hơn 0.25 µSv / lần soi chiếu
- **Liều bức xạ cho đội ngũ :** 0.5 µSv trong một giờ bất kỳ
- **Liều bức xạ đối với hàng hóa:** thấp hơn 20 µSv/lần soi

¹ Tổng diện tích khu vực có thể lớn hơn kích thước hệ thống và khu vực 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 cụ thể của địa điểm.

² L = Hướng quét. W = Hướng chùm tia.

TÙY CHỌN HỆ THỐNG

- **CabScan® Mode:** Quét an toàn cabin của xe tải, từ cabin trước đến đầu chõ hàng
- **Bi-directional Scan Mode:** Cho phép người vận hành dễ dàng chuyển hướng luồng giao thông
- **Integrated Peripheral Devices:** Hệ thống nhận dạng giấy phép/biển số, hệ thống nhận dạng mã container và máy quét bản kê khai
- **Integrated Radiation Detection:** Gamma hoặc gamma/neutron
- **Cold Weather Package:** Đối với nhiệt độ hoạt động từ -40 °C đến 40 °C (-40°F đến 104°F)
- **Hot Weather Package:** Đối với nhiệt độ hoạt động từ -20 °C đến 55 °C (-4°F đến 131°F)

InSight™ Intelligent Image Analytics

- **InSight High Density:** Xác định các điểm bất thường ở mật độ cao



HAN VIET

Công ty TNHH dịch vụ kỹ thuật và thương mại Hàn Việt

VP: No 42, KBTLK Premier,
Ngõ 100 Dịch Vọng Hậu, P. Dịch
Vọng Hậu, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
Hotline: 0903.452.482
Tel: (8424) 628 13674
Fax: (8424) 628 13694
Email: sales@hanviet.com.vn
Website: www.hanviet.com.vn

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.

© 2020 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

Rapiscan | AS&E — Part of the OSI Systems family of security companies. We deliver products and services that help our customers find threats and contraband with ease and confidence, while maximizing operational efficiency. Our global service network enables us to respond to customer needs quickly and provide exceptional support, because we know that every moment of uptime is critical. We understand the importance of our customers' missions—from uncovering trade fraud, to combating terrorism, to detecting drug and weapons smuggling, to exposing illegal immigration. That's why it's our mission to help them succeed.

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