

CÔNG KIỂM TRA BỨC XẠ CÓ THỂ THÁO DỜI.

KIỂM TRA NGƯỜI ĐI BỘ
HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG

TRIỂN KHAI NHANH
CHÓNG VÀ TẠM THỜI

ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN
KHẨN CẤP BỨC XẠ

KIỂM TRA AN NINH TẠI CÁC
SỰ KIỆN

THỊ TRƯỜNG

- Hàng không
- Cơ sở hạ tầng quan trọng
- Kiểm soát hải quan và biên giới
- An ninh sự kiện
- Thực thi pháp luật
- Quốc phòng



THIẾT BỊ KIỂM TRA NGƯỜI ĐI BỘ CÓ THỂ THÁO DỜI PM704 LÀ GIẢI PHÁP TẠM THỜI TỐT NHẤT ĐỂ KIỂM TRA BỨC XẠ.

Là phương án tốt nhất để kiểm tra người tại nơi diễn ra các sự kiện, chẳng hạn như các địa điểm thể thao, hội nghị chính trị hoặc các hoạt động của chính phủ. Tuyến ứng phó đầu có thể nhanh chóng vận chuyển PM704 đến địa điểm và sẵn sàng phát hiện được người mang chất phóng xạ. Thiết bị cũng có thể được sử dụng như một công cụ phòng ngừa để kiểm tra người đi bộ khi khách hàng cần tăng mức độ an ninh.

HIỆU SUẤT PHÁT HIỆN ĐÁP ỨNG

PM704 là một hệ thống nhỏ gọn và nhẹ, mang lại hiệu suất phát hiện bức xạ cần thiết và hiệu quả phục vụ cho công việc kiểm tra người đi bộ. Máy dò gamma PVT chuẩn trực lớn được đặt trong hai bên cánh cổng. PM704 đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn kiểm tra người đi bộ của Hoa Kỳ và quốc tế, cũng như tiêu chuẩn của FEMA Hoa Kỳ về ứng phó khẩn cấp phóng xạ.

DỄ DÀNG LƯU TRỮ VÀ TRIỂN KHAI

Khi không sử dụng, PM704 được để an toàn trong hộp bảo vệ, có thể dễ dàng di chuyển đến bất cứ nơi nào cần kiểm tra. Khi đến địa điểm, thiết bị sẽ nhanh chóng được lắp đặt và sẵn sàng bắt đầu kiểm tra sau vài phút. PM704 chỉ bao gồm một số bộ phận: hai thân cánh cửa, một hộp ngang (cpu) phía trên giúp tạo sự ổn định; không cần dụng cụ đặc biệt để lắp ráp.

THIẾT KẾ BỀN BỈ VÀ TINH TẾ

PM704 đều phù hợp lắp đặt ở cả môi trường trong nhà và ngoài trời, đáp ứng các yêu cầu về môi trường theo tiêu chuẩn IP65. Thiết kế hấp dẫn cũng như chắc chắn và có thể sử dụng trong thời gian dài với mức bảo trì tối thiểu.

TSA PM704

Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Cấu hình vận hành	Kiểm tra người đi bộ qua cổng
Máy dò bức xạ	Hai máy dò bức xạ
Vật liệu dò Gamma	Polyvinyltoluene (PVT) plastic scintillator
Kích thước máy dò Gamma	72in C x 3in R x 1.5in S (182cm x 8cm x 4cm)
Thể tích máy dò Gamma	10.6 Lit tổng thể tích máy dò
Bộ điều khiển	Tích hợp vào hộp CPU trên cổng
Màn hình điều khiển	Màn hình LCD 4x20 ký tự chữ và số
Kích thước bên ngoài	88in C x 40in R x 14in S (224cm x 102cm x 36cm)
Kích thước bên trong	80in Cx32in R (206cmx76cm); Tuân thủ ADA
Khối lượng	90 lbs (41kg)

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

Phát hiện bức xạ Gamma	Đáp ứng ANSI N42.35 và IEC 62244
Phản hồi khẩn cấp	Đáp ứng FEMA-REP-21 về phát hiện bức xạ
Tỷ lệ cảnh báo sai	Thông thường ít hơn 1 trên 1000 người đi qua

HOẠT ĐỘNG

Chế độ kiểm tra	Người đi qua cổng
Tốc độ kiểm tra	3.9ft/s (1.2m/s) thông thường
Đèn báo hiệu	Tín hiệu đèn xanh OK báo tiếp tục
Báo động	Đèn nhấp nháy và báo động âm thanh
Nguồn điện	90-240VAC, 50-60Hz
Nguồn điện dự phòng	8 alkaline D cells cho 10 giờ hoạt động

MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG

Nhiệt độ	-20°C đến 50°C
Độ ẩm	5 đến 95% không ngưng tụ
Cấp độ bảo vệ	IP65

LƯU KHO

Cách lưu trữ	Tháo rời và đặt trong hộp bảo vệ
Hộp bảo vệ	Hộp bảo vệ cứng cáp và có bánh xe

TRUY CHỌN

Giám sát từ xa	Rapiscan RAVEN™, RTDC
Truy cập từ xa	Cổng nối tiếp

TÍNH NĂNG TIÊU CHUẨN

- Phát hiện bức xạ Gamma
- Hộp bảo vệ

TÍNH NĂNG TỰ CHỌN

- Tương thích Rapiscan RAVEN™
- Tương thích Rapiscan RTDC
- Cổng nối tiếp

Với sự phát triển liên tục của các sản phẩm của chúng tôi, Rapiscan Systems có quyền sửa đổi các thông số kỹ thuật mà không cần thông báo. Hình ảnh sản phẩm mang tính tham khảo chung. Xin lưu ý rằng do luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả các sản phẩm Rapiscan đều có sẵn để bán ở tất cả các quốc gia mà không bị hạn chế. Vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của Hệ thống Rapiscan để biết thêm thông tin.

AMERICAS, CARIBBEAN

2805 Columbia Street
Torrance,
California
90503
UNITED STATES of AMERICA

Tel: +1 310-978-1457
Fax: +1 310-349-2491

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ASIA

240 Macpherson Road
#07-01 Pines Industrial Building
Singapore
348574
SINGAPORE

Tel: +65-6846-3511
Fax: +65-6743-9915



Rapiscan Systems is ISO 9001:2008 Certified

sales@rapiscansystems.com
www.rapiscansystems.com