

RAPISCAN 632DV

Công nghệ soi chiếu kép cùng với thiết kế lớn chuyên dùng để kiểm tra Pallet và hàng hóa đường hàng không.

Tính năng soi chiếu hàng hóa ưu việt

Công nghệ soi chiếu kép

Khả năng kiểm tra hàng trên pallet và hàng hỗn hợp

Tự động phát hiện chất nổ và ma túy

Hệ thống máy soi Rapiscan 632DV được thiết kế chuyên dùng cho việc soi chiếu các hàng hóa và bưu kiện lớn cũng như các loại hàng hỗn hợp. Với khoang soi lớn kích thước 1500mm x 1650mm, công nghệ soi chiếu kép, Rapiscan 632 DV có khả năng tự động dò tìm các loại chất nổ, tốc độ thông quan cao mà vẫn đem lại hình ảnh sắc nét.

Hệ thống máy soi Rapiscan 632DV đã được phê duyệt và đưa vào Danh sách Công nghệ soi chiếu hàng hóa (ACSTL) áp dụng đối với Hoa Kỳ. Ứng dụng cho U.S TSA, chương trình kiểm tra hàng hóa (CCSP) cũng như các thiết bị và dịch vụ đủ điều kiện áp dụng đối với Bộ giao thông Canada - Chương trình An ninh hàng không (ACS).

Tự động phát hiện chất nổ:

Target™ tự động phát hiện một loạt các vật liệu nổ theo thời gian thực trong quá trình quét bằng cách làm nổi bật một mối đe dọa tiềm năng trên hình ảnh X-quang.

Tự động phát hiện ma túy:

NARCScan™ tự động phát hiện một loạt các chất ma túy theo thời gian thực trong quá trình quét bằng cách làm nổi bật một mối đe dọa tiềm năng trên hình ảnh X-quang.

Đáp ứng hầu hết các yêu cầu nghiêm ngặt của toàn cầu hiện nay.

Rapiscan 632DV đáp ứng các yêu cầu về phát hiện khắt khe nhất và yêu cầu về chất lượng hình ảnh theo quy định của Cục An ninh Vận tải Mỹ (TSA), Cục giao thông vận tải Anh (DFT) và Cục giao thông vận tải Canada (TC)

Các chức năng hỗ trợ người vận hành lớn nhất cho phép nâng cao khả năng thông quan.

Với hơn 13 công cụ xử lý hình ảnh và nhiều chức năng phát hiện tự động, phần mềm có tính năng phong phú giúp các nhà vận hành phát hiện hàng lậu dễ dàng và chính xác cho khả năng thông quan cao nhất và giảm thiểu mệt mỏi.

Tuân thủ quy định:

Rapiscan 632DV có hiệu suất chất lượng hình ảnh phù hợp với quy định (EC) số 300/2008. Ngoài ra, chức năng chèn hình ảnh nguy hiểm (TIP) là phù hợp với quy định (EU) số 185/2010.

Công nghệ soi chiếu kép vượt trội.

Chính phủ cũng như Cục An ninh Vận tải Mỹ (TSA) yêu cầu cần có công nghệ soi chiếu kép. Hệ thống soi chiếu kép của rapiscan có thể cung cấp hai ảnh riêng biệt từ hai hướng vuông góc, do vậy cung cấp được một hình ảnh toàn diện mà không cần phải thay đổi chiều và soi chiếu lại, do đó tăng tốc độ, độ chính xác và toàn diện khi soi chiếu các đối tượng nguy hiểm.



Kích thước khoang soi (Rộng x Cao):
1,537x1,650 mm.

Chức năng cơ bản

Ảnh đa năng lượng (4 màu)

Xem ảnh trước/sau

Lưu ảnh

Tự thiết lập phím xử lý hình ảnh

Đếm số kiện hành lý

Ngày/ Thời gian hiển thị

Chức năng tìm kiếm

UPS (Phòng khi mất nguồn điện)

Màn hình điều khiển

Bàn điều khiển kéo dài

Chức năng xử lý hình ảnh cơ bản

Chức năng làm rõ hình ảnh

Đen / trắng

Hình ảnh hữu cơ/ vô cơ

Ảnh đảo

Độ đậm xuyên cao

Màu giả

Độ đậm xuyên thấp

Chức năng thay đổi đường viền

Chức năng thay đổi dải màu

Chức năng thay đổi thông số Gamma

Thay đổi độ đậm đặc

Chức năng phóng to và thu nhỏ liên tục

Độ phóng đại cố định lên đến 64 lần



www.rapiscansystems.com

Rapiscan
systems
An OSI Systems Company

RAPISCAN 632DV

Thông số kỹ thuật:

Kích thước: Chiều dài: 7,788mm. Cao: 3,331mm. Rộng: 2,816mm

Kích thước khoang soi kiểm tra: Rộng 1,537mm, Cao: 1,650mm.

Tốc độ băng tải: 0.2 m/ giây.

Tải trọng tối đa của băng tải: 3000kg khi hoạt động ở 230V

: 1500Kg khi hoạt động ở 115V

Chiều cao băng tải: 345mm

Trọng lượng: toàn bộ: 4,823Kg

Nguồn hệ thống: 115/230 VAC $\pm$ 10%, 60/50Hz

Đầu phát X-quang tiêu chuẩn và chất lượng hình ảnh

Độ đâm xuyên thép: 45 mm thực tế, 50 mm điển hình

Độ phân giải dây: 38 AWG thực tế, 40 AWG điển hình,

Phân biệt vật chất: Z thấp, Z trung bình, Z cao chính xác đến 0.5 Z.

Làm mát đầu phát: bằng bình dầu kín và quạt gió.

Điện áp của cực Anode: hoạt động ở công suất 200kV

Dòng anode: 1.0 mA lý thuyết.

Hướng đầu phát: theo đường chéo từ trên xuống và ngang

Đầu phát X-quang độ đâm xuyên cao và chất lượng hình ảnh

Độ đâm xuyên thép: 35mm thực tế, 40 mm điển hình

Độ phân giải dây: 38 AWG thực tế, 40 AWG điển hình,

Điện áp của cực Anode: hoạt động ở công suất 160kV

Dòng anode: 1.0 mA lý thuyết.

Môi trường hoạt động

Nhiệt độ bảo quản: -20°C to 50°C

Nhiệt độ hoạt động: 0°C tới 40°C

Độ ẩm tương đối: 5 to 95% không ngưng tụ.

Sức khỏe và an toàn

Sản phẩm máy soi có khoang soi Rapiscan Systems tuân thủ tất cả các áp dụng của FDA Hoa Kỳ và yêu cầu của cơ quan quản lý quốc tế tương đương, bao gồm tiêu chuẩn an toàn bức xạ bên trong khoang soi X-quang [21 CFR 1020.40] và các tiêu chuẩn hiệu suất chung [21 CFR Phần 1010]. Rapiscan Systems xác nhận mỗi sản phẩm X-quang có khoang soi có tối đa lượng rò rỉ phóng xạ dưới 1 μ Sv/giờ (0,1 mR/hr) từ tất cả các bề mặt bên ngoài của hệ thống khoang soi X-quang.

Lựa chọn và phụ kiện :

Target™ / Interactive Target™ (Tự động phát hiện chất nổ rắn)

NARCScan™: Tự động phát hiện ma túy.

DTA: Cảnh báo ngưỡng đậm đặc

TIP: Chức năng chèn ảnh nguy hiểm

TIPNET: Chức năng chèn ảnh nguy hiểm trong cùng mạng.

NEXView™: chức năng kết nối mạng để xử lý hình ảnh.

NEXLink™: Công nghệ quản lý mạng máy soi X-quang tự động tiên tiến và kết nối mạng

NDS: Trạm hiển thị cảnh báo nhiều hình ảnh kết nối mạng

Lưu hình ảnh tự động

Lưu từng vùng ảnh.

CBT: Chương trình đào tạo người vận hành trên máy tính

OTP: Chương trình đào tạo người vận hành.

Soi chiếu bằng tay.

Ghế ngồi vận hành.

Bàn để chân tiếp mát.

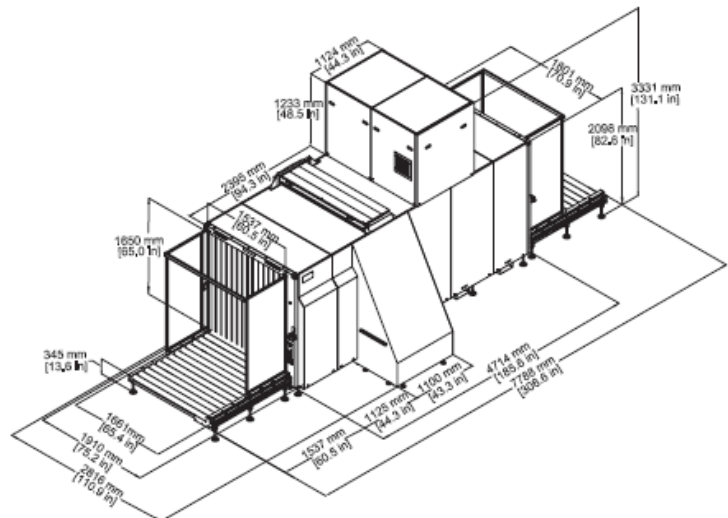
Card đăng nhập thông minh

Cảm biến trạng thái người vận hành.

Ôn áp.

Phụ kiện băng tải.

Hỗ trợ các loại máy in



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

Email: sales@rapiscansystems.com

Website: www.rapiscansystems.com

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) 62813674

Fax: (8424) 62813694

Email: sales@hanviet.com.vn

Website: www.hanviet.com.vn

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company

ONE COMPANY - TOTAL SECURITY



Rapiscan Systems is
ISO 9001:2008 Certified

www.rapiscansystems.com