

# RAPISCAN 638DV

Hệ thống khoang có soi lớn, công nghệ soi chiếu kép, thích hợp dùng để soi các loại thiết bị chở hàng đường không (ULD) cũng như các loại pallet hàng hóa lớn.

Phương tiện soi chiếu hàng hóa cao cấp

Công nghệ soi chiếu kép

Thích hợp với các loại thiết bị chở hàng đường không (ULD) và các pallet hàng hóa

Tự động dò tìm ma túy và chất nổ

Rapiscan 638DV là một hệ thống soi chiếu kép (hai chiều) cao cấp chuyên dùng cho các loại thiết bị chở hàng đường không (ULD), cũng như các loại hàng hóa đặt trên pallet tiêu chuẩn quốc tế, pallet gập thấp hoặc cho các hàng hóa lớn. Với khoang soi lớn kích thước 1837 x 1800mm, công nghệ soi chiếu kép, công nghệ tự động dò tìm ma túy và chất nổ, Rapiscan 638DV được sử dụng rộng rãi trong lĩnh vực hàng không và các cửa khẩu nơi mà việc thông quan là điều quan trọng nhất.

Hệ thống máy soi Rapiscan 638DV đã được phê duyệt và đưa vào Danh sách Công nghệ soi chiếu hàng hóa đường hàng không (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 638DV đáp ứng các yêu cầu về phát hiện 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 638DV 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):  
1,837 x 1,800mm.

## 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**<sup>®</sup>  
systems  
An OSI Systems Company

# RAPISCAN 638DV

## Thông số kỹ thuật:

Kích thước: Chiều dài: 10,620mm. Cao: 3,481mm. Rộng: 3,116mm

Kích thước khoang soi kiểm tra: Rộng 1,837mm, Cao: 1,800mm.

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: 345 mm

Trọng lượng: toàn bộ: 6,312Kg

Nguồn hệ thống: 115/230 VAC ± 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 chiếu ngang

## 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  $\mu$ 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)

**NARCSan™**: 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

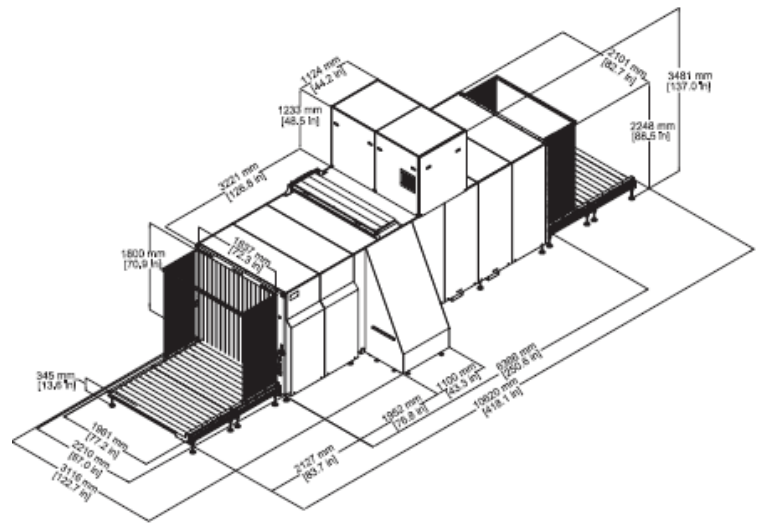
**NDS**: Trạm hiển thị cảnh báo nhiều hình ảnh kết nối mạng

Lưu hình ảnh tự động

Lưu từng vùng ảnh.

\* Hiệu suất hình ảnh nói trên được đo bằng bộ kiểm tra giá trị hình ảnh của Rapiscan.

Với sự phát triển liên tục của các sản phẩm Rapiscan Systems có quyền sửa đổi thông số kỹ thuật mà không cần báo trước. Hình ảnh sản phẩm chỉ để tham khảo chung. Xin lưu ý rằng do pháp luật và các quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả các sản phẩm Rapiscan có sẵn để bán tại tất cả các nước và không hạn chế. Xin vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của 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

Email: sales@rapiscansystems.com

Website: www.rapiscansystems.com

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

VP: Số A2/7 KĐT  
Nghĩa Đô, phường  
Dịch Vọng, 158  
Nguyễn Khánh Toàn,  
Hà Nội



Hotline:  
0903.452.482

Tel: (844)62813674

Fax: (844)62813694

Email: sales@hanviet.com.vn

Website: www.hanviet.com.vn

**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company



Rapiscan Systems is  
ISO 9001:2008 Certified

ONE COMPANY - TOTAL SECURITY

www.rapiscansystems.com