

# RAPISCAN 632XR



Khoang soi chiếu cực lớn cùng hệ thống con lăn chắc chắn cho phép soi chiếu cả pallet và hàng hóa mà không cần phải dỡ hàng.

Tiêu thụ điện năng thấp

Hệ thống con lăn chắc chắn

Đầu phát 150kV hoặc 200kV

Với 13 công cụ xử lý hình ảnh

Tự động phát hiện chất nổ và ma túy

Hiệu quả kinh tế

Với khoang soi cực lớn, hệ thống con lăn chắc chắn, với hai nguồn đầu phát có thể lựa chọn, hệ thống máy Rapiscan 632XR được thiết kế để kiểm tra các pallet và hàng hóa có tải trọng lên tới 3000Kg mà không cần giảm lưu lượng. Hệ thống có thể kiểm tra được các pallet đạt chuẩn quốc tế ISO 6780 hoặc các loại pallet có gàm thấp hơn kể cả khi có dỡ hàng hoặc hàng hóa ở dạng lộn xộn nhất vừa kích thước khoang soi. Với các công cụ xử lý ảnh chất lượng cao, xử lý ảnh thừa và nhiều chức năng tự động khác cho phép dò tìm các vật nguy hiểm cũng như hàng hóa buôn lậu.

## 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 632XR 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 632XR 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.



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



# RAPISCAN 632XR

## Thông số kỹ thuật

	Đầu phát 150Kv:	Đầu phát 200Kv:
Kích thước khoang soi kiểm tra ( R x C )	1,537 x 1,650 mm	1,537 x 1,650 mm
Tốc độ băng tải	0.20m/s	0.20m/s
Chiều cao băng tải:	304 mm	345 mm
Kích thước ( D x R x C )	6,430 x 2,873 x 2,181 mm	6,608 x 2,816 x 2,244 mm
Trọng lượng toàn bộ	2,782 Kg	3,449Kg
Tải trọng tối đa của băng truyền	3000 Kg	3000Kg
Nguồn hệ thống	115/230 VAC ± 10% / 60/50Hz	115/230 VAC ± 10% / 60/50Hz

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

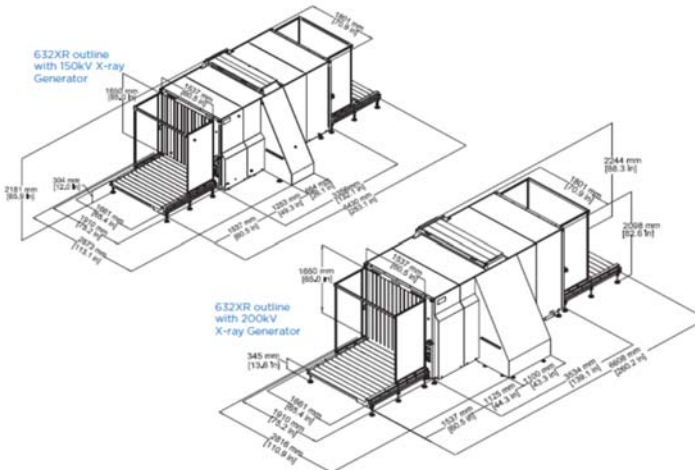
	Vận hành ở mức 150Kv	Vận hành ở mức 200Kv
Điện áp của cực Anode:	Vận hành ở mức 150Kv	Vận hành ở mức 200Kv
Dòng anode:	1.5 mA	1.0 mA
Độ đâm xuyên qua thép	28mm thực tế, 30 mm điển hình	45mm thực tế, 50 mm điển hình
Độ phân giải dây:	38 AWG thực tế, 40 AWG điển hình	38 AWG thực tế, 40 AWG điển hình
Phân biệt vật chất	Z thấp, Z trung bình, Z cao chính xác đến 0.5 Z.	Z thấp, Z trung bình, Z cao chính xác đến 0.5 Z.
Hướng đầu phát	Nằm ngang	Nằm ngang
Làm mát đầu phát	bằng bình dầu kín và quạt gió.	bằng bình dầu kín và quạt gió.

## Môi trường hoạt động

Nhiệt độ bảo quản:	50°C	50°C
Nhiệt độ hoạt động:	0°C tới 40°C	0°C tới 40°C
Độ ẩm tương đối:	5 to 95% không ngưng tụ.	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 µSv/giờ (0,1 mR/hr) từ tất cả các bề mặt bên ngoài của hệ thống khoang soi X-quang.



\* 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.

## 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 có kết nối 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.

## 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