

# RAPISCAN 618XR

Hệ thống máy soi chiếu X quang đa năng, di động và hiệu quả trong không gian hẹp

Hệ thống soi chiếu đa năng.

Thiết kế nhỏ gọn

Khả năng di động

Khả năng kết nối mạng

Hệ thống Rapiscan 618XR là một hệ thống kiểm tra X-quang nhỏ gọn và linh hoạt với chất lượng hình ảnh vượt trội và khả năng phát hiện tuyệt vời. Các 618XR được thiết kế để di chuyển nhanh chóng và có thể được lăn bánh thông qua khu vực cửa hẹp, làm cho nó trở thành một hệ thống tuyệt vời cho các trường học, khách sạn, trung tâm hội nghị và sự kiện dựa trên môi trường an ninh, môi trường bảo mật.

Tương tự như tất cả các hệ thống trong dòng máy soi chiếu X-quang 600, Rapiscan 618XR được xây dựng trên một nền tảng tiêu chuẩn mà làm cho nó dễ dàng cài đặt và bảo trì, và đi kèm với các tính năng như: khả năng phát hiện năng lượng kép, sắp xếp hợp lý, thiết kế tiện dụng, và phần mềm Rapiscan OS600 có tính năng phong phú.

## Tự động phát hiện chất nổ:

Target™ tự động phát hiện một loạt các vật liệu nổ theo thời gian thực trong quá trình soi chiếu 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.

## Các chức năng hỗ trợ người vận hành 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 618XR 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):  
550x360 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

## 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](http://www.rapiscansystems.com)

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company

# RAPISCAN 618XR

## Thông số vật lý:

Kích thước: Chiều dài: 1,662mm. Cao: 1,366 mm. Rộng: 735 mm  
Kích thước khoang soi kiểm tra (Tunnel): Rộng: 550 mm, Cao: 360 mm.  
Tốc độ băng tải: 0.2 m/sec.  
Tải trọng tối đa của băng tải: 165kg, cân bằng đều  
Chiều cao băng tải: 830 mm  
Trọng lượng: toàn bộ: 425Kg  
Nguồn hệ thống: 115/230 VAC ± 10%, 60/50Hz

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

Độ đâm xuyên qua thép: 28mm thực tế, 30 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 140kV  
Dòng anode: 0.7 mA lý thuyết.  
Hướng đầu phát: Chéo từ dưới lên..

## 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 µSv/giờ (0,1 mR/hr) từ tất cả các bề mặt bên ngoài của hệ thống khoang soi X-quang.

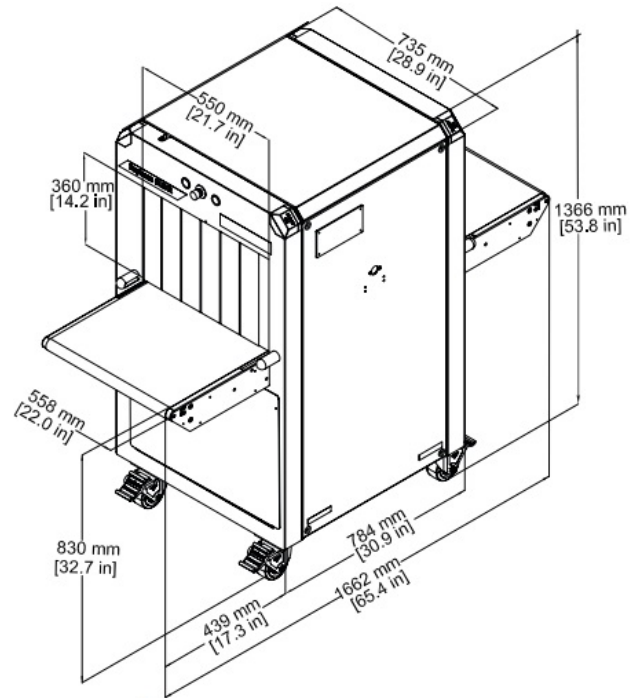
## Lựa chọn và phụ kiện :

**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  
**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.  
Cảm biến trạng thái người vận hành.  
Card đăng nhập thông minh  
Ổn áp.  
Phụ kiện băng tải.  
Trạm kiểm soát từ xa  
Hỗ trợ các loại máy in

\* 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