

# RAPISCAN 620DV



Hệ thống máy soi chiếu đạt chuẩn Thiết Bị Công Nghệ Cao (AT) của Cục An Ninh Vận Tải Mỹ, chuẩn Hệ thống máy soi phát hiện chất nổ lòng (LEDS) của Châu Âu và được chứng nhận bởi Cục Hàng Không Dân Dụng Trung Quốc (CAAC).

**Hiệu quả soi chiếu cao**

**Công nghệ soi chiếu kép**

**Tự động phát hiện chất nổ lòng và rắn, ma túy**

**Đáp ứng các tiêu chuẩn toàn cầu**

Máy soi Rapiscan 620DV là một giải pháp hữu hiệu trong lĩnh vực soi chiếu, hệ thống máy soi này được thiết kế cho hàng không và các điểm kiểm soát cần độ bảo mật cao. Rapiscan 620DV sử dụng công nghệ soi chiếu kép nên có thể đưa ra hai góc nhìn thẳng đứng và bên cạnh của vật thể trong quá trình kiểm tra.

Máy soi Rapiscan 620DV được chấp thuận và đạt tiêu chuẩn Thiết Bị Công Nghệ Cao (AT) của Cục An Ninh Vận Tải Mỹ (TSA), Chứng nhận hệ thống soi chiếu đạt chuẩn Châu Âu ECAC, Chuẩn Hệ Thống Dò Tìm Chất Nổ lòng (LEDS), thiết bị an ninh đạt chuẩn Quy Trình Đánh Giá Phổ Thông (CEP).

Hệ thống máy soi Rapiscan 620DV cung cấp chất lượng hình ảnh vượt trội, đạt chứng nhận toàn cầu ở mức cao nhất với hệ thống phần mềm tự động dò tìm chất nổ (Target™) và phần mềm tự động xác định các loại chất nổ lỏng (aLEXis™).

**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 khả năng vật khả nghi 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 620DV 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), Bộ giao thông vận tải Anh (DFT), Cục Hàng Không Dân Dụng Pháp, Châu Âu (STAC), Cục Hàng Không Dân Dụng Trung Quốc (CAAC), và Bộ 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 620DV 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



Kích thước khoang soi (Rộng x Cao):  
640x430mm.

## 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

Xem ảnh với độ đậm xuyên cao

Chế độ màu giả

Xem ảnh với 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 620DV

## Thông số kỹ thuật:

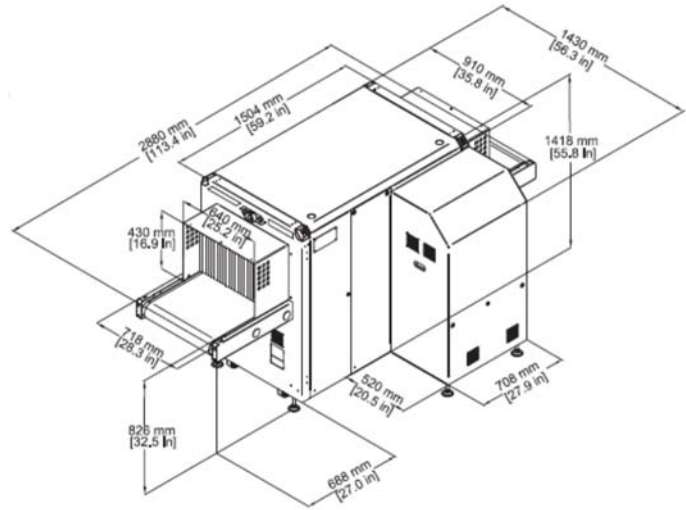
Kích thước: Chiều dài: 2,880mm. Cao: 1,418mm. Rộng: 1430mm  
Kích thước khoang soi kiểm tra (Tunnel): Rộng: 640mm, Cao: 430mm.  
Tốc độ băng tải: 0.2 m/s.  
Tải trọng tối đa của băng tải: 165kg khi tải cân bằng đều  
Chiều cao băng tải: 826mm  
Trọng lượng: toàn bộ: 1000Kg  
Nguồn hệ thống: 115/230 VAC ± 10%, 60/50Hz

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

Độ đâm xuyên thép: 35mm thực tế, 40mm điển hình  
Độ phân giải dây: 38 AWG thực tế, 40 AWG điển hình,  
Làm mát đầu phát: bằng bình dầu kín và quạt gió.  
Điện áp của cực Anode: hoạt động ở công suất 160kV  
Dòng anode: 1.0 mA lý thuyết.  
Hướng đầu phát: theo đường chéo từ trên xuống và chiều 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 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.

Card đăng nhập thông minh

Cảm biến trạng thái người vận hành.

Ổ 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: 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



\* 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 không hạn chế. Xin vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng Rapiscan để biết thêm thông tin.

**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company



Rapiscan Systems is  
ISO 9001:2008 Certified

ONE COMPANY - TOTAL SECURITY

www.rapiscansystems.com