

CP Body Scanner

Giới thiệu

Công dò kim loại và các thiết bị cầm tay được sử dụng trên toàn thế giới, dùng để soi chiếu an ninh hành khách, và các ứng dụng của Hải quan tại sân bay, cảng biển, cửa khẩu biên giới.

Công dò kim loại và các thiết bị cầm tay không thể phát hiện vũ khí, nhựa, chất nổ lỏng được giấu trên cơ thể, trong quần áo, hoặc bên trong cơ thể hoặc các thiết bị của những kẻ khủng bố hoặc những kẻ buôn lậu sử dụng cơ thể hoặc bao gói mang theo thuốc và đá quý.

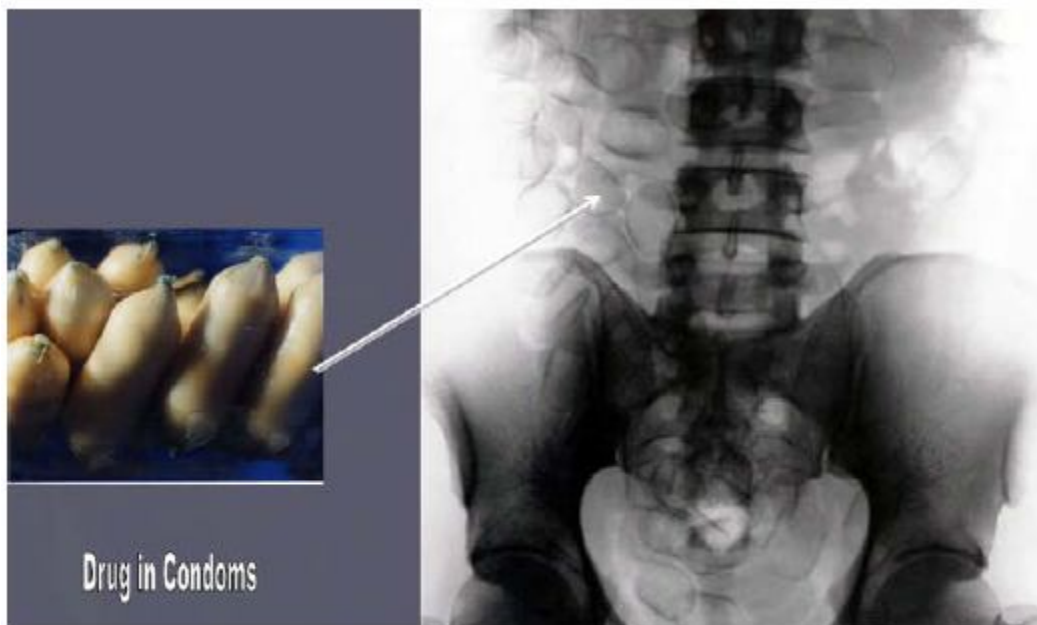
CP Body Scanner khắc phục những hạn chế này bằng cách cung cấp hình ảnh chi tiết để nhận dạng được các mặt hàng đã được giấu kín trên cơ thể người, trong quần áo, và các bộ phận của cơ thể người.



CP Body Scanner được thiết kế để khắc phục hạn chế của máy dò kim loại thông thường bằng cách cung cấp và phát hiện các mặt hàng nguy hiểm và bị cấm như:

- Các thành phần của chất nổ, kíp nổ, dây điện v...v
- Thiết bị điện tử
- Ma túy (kể cả khi nuốt)
- Nhựa/ chất nổ lỏng
- Đá quý và kim loại
- Vũ khí bằng kim loại, gốm sứ, nhựa, gỗ và các vật liệu khác.

Khám xét cơ thể, quần áo, bộ phận cơ thể của một cá nhân bị tình nghi cần phải có nhân viên, nhà chức trách, công an và có thể cần mang người tình nghi đến bệnh viện. Nhưng với CP Body-Scanner có thể thực hiện công việc trên trong vòng mười giây.



Hình ảnh người nuốt ma túy trong cơ thể

Nguyên tắc hoạt động của CP Body-Scanner được dựa trên việc sử dụng tia X-ray được phát ra và tiếp xúc với vật thể đi qua. Và được đọc bởi một tuyến tính dò bán dẫn nhiều yếu tố nhạy cảm sẽ được gửi đến một phần mềm độc quyền của máy để xử lý.

Điều này cung cấp một chiều cao đầy đủ, hình ảnh với độ phân giải cao và chi tiết trên màn hình giám sát của nhà điều hành trong vòng mười giây.

Máy được sử dụng:

- Sân bay
- Ngân hàng
- Cửa khẩu quốc tế
- Ca si no
- Tòa án
- Cửa hàng kim cương, cửa hàng vàng, mỏ bạch kim
- Đại sứ quán
- Các sự kiện
- Văn phòng chính phủ
- Cơ sở quân sự
- Nhà máy điện hạt nhân
- Văn phòng tổng thống
- Trại giam
- Cảng biển
- Bảo vệ khách sạn trọng

Ưu điểm của máy CP Body-Scanner

Phát hiện các loại thuốc nhập lậu trọng dạ dày hoặc khoang cơ thể, chất nổ, điện thoại di động, đá quý, kim loại, hóa chất và vật liệu sinh học trong hành lý xách tay.

Phát hiện vũ khí (bom, súng, dao...) làm bằng kim loại, gốm sứ, nhựa, gỗ và các vật liệu khác, các thành phần của chất nổ, kíp nổ, dây điện, vũ khí, kim tiêm, móng tay, kéo

Không có vấn đề riêng tư gây tranh cãi, hệ thống không tiết lộ phần kín trên cơ thể.

Không cần phải tìm kiếm, kiểm tra nhanh hơn, không gây phiền phức, khó chịu cho người đi qua.

Hệ thống được cải thiện đáng kể và đơn giản hóa kiểm tra tại trạm kiểm soát

Hệ thống này là một sáng tạo của công nghệ bao quát để kiểm tra an ninh cá nhân dựa trên việc sử dụng tia X-ray.

Hệ thống này phân loại như một “sử dụng bao quát” máy quét toàn thân với chuẩn ANSI/HPSNP 43.17-2009.

Hệ thống cung cấp phát hiện các vật lạ trong vòng 8 giây.

Hệ thống cung cấp hình ảnh của các vật được che giấu dưới lớp quần áo, trong cơ thể, trong bộ phận giả.

Lợi ích khi dùng máy CP Body-Scanner

- Xuất nhập cảnh nhanh hơn tại các cửa khẩu
- Bảo mật cao và loại bỏ tìm kiếm vật lý
- Xác định các vật thể lạ trong cơ thể mà không cần đến biện pháp y tế
- Kiểm tra và hiển thị và không loại bỏ bất cứ thành phần nào.
- Máy được hoạt động như một máy y tế sử dụng tia X-ray
- Hình ảnh cho thấy các chi tiết bên trong mà không cần giải phẫu
- Độ phóng xạ phát ra để kiểm tra là rất thấp, ít hơn 0.25uSv mỗi lần đi qua.

Thông số kỹ thuật

- Khả năng phát hiện : 0.19mm
- Kích thước khoang soi : 208cm x74 cm
- Kích thước máy: 225cm x 199cm x 247cm
- Độ phân giải hình ảnh: 2.688pixels x 1000 pixels
- Thời gian xem ảnh : Bằng thời gian thực hiện.
- Nguồn: 220V/110V,50Hz/60Hz
- Thời gian soi chiếu: 8 giây
- Trọng lượng : 650kg

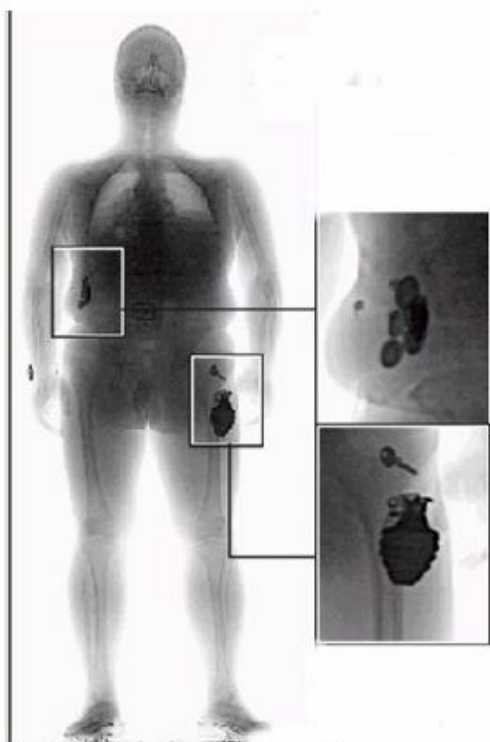
Hình ảnh soi chiếu:



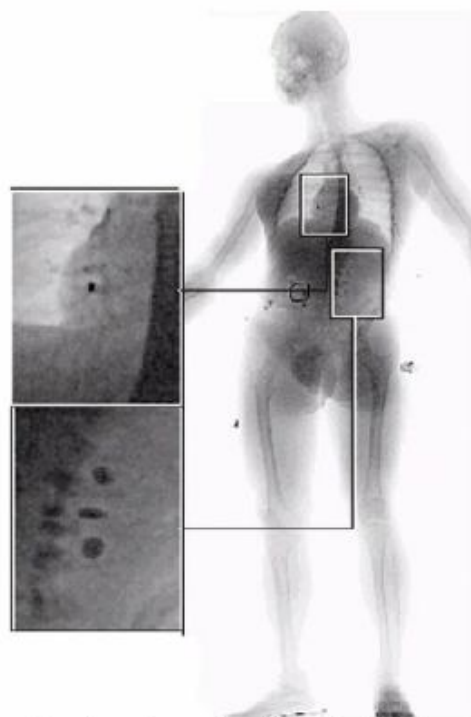
Typical image scan of the CP Body Scanner



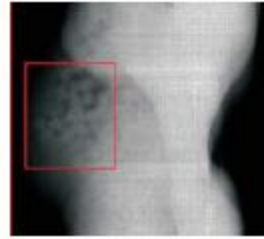
Hidden Weapons (Negative Image)



Hidden Grenade, Coins and Key



Precious stones in different sizes



X-Ray weapons positive/negative



Hidden casino chips

Xuất sứ hàng hóa hãng Wesminster sản xuất tại England
Đại diện tại Việt nam: Công ty CP Đông Phương Hồng Hà nội
Địa chỉ: 28C Khâm thiên, Đống đa, Hà nội
Website: dongphuonghanoi.vn; maysoi.com.vn
Hotline: 0903228633