

MÁY CHỤP CẮT LỚP DÒ TÌM CHẤT NỔ

Hãng sản xuất thiết bị An ninh GE, Mỹ vừa đưa ra thị trường một loại hệ thống dò tìm chất nổ CTX 9000, có nguyên lý hoạt động giống như máy chụp cắt lớp CT scanner trong y tế.

Hệ thống dò tìm chất nổ CTX 9000 DS-i được thiết kế dùng để kiểm tra, dò tìm chất nổ hành lý xách tay của hành khách trước khi lên máy bay. Đây là hệ thống thiết bị dò tìm chất nổ mới nhất có độ nhanh và nhạy rất cao.

Nguyên lý hoạt động của hệ thống dò tìm chất nổ CTX 9000 DS-i giống như chụp cắt lớp CT Scanner trong y tế đối với bệnh nhân. Máy sẽ soi chiếu từng chi tiết bên trong của hành lý khi dải băng đưa hành lý qua máy soi và thông tin cũng được chuyển về máy tính để phân tích và so sánh với các loại thiết bị, chất nổ hiện có.

Nếu như bất cứ một hành lý nào có một trong các biểu hiện về thiết bị hay chất nổ trên hệ thống cảnh báo sẽ báo động và hình ảnh của vật thể đó sẽ được hiện trên màn hình.

Hệ thống dò tìm chất nổ CTX 9000 DS-i được thế kế đơn giản và dễ dàng sử dụng, cho kết quả chính xác đang là sự lựa chọn hàng đầu của các sân bay quốc tế lớn.

Hệ thống dò tìm chất nổ CTX 9000 (Ảnh: scoop.co.nz)

Ông Dennis Cooke, Giám đốc kinh doanh của Hãng GE cho biết "Sân bay Quốc tế Dubai là nơi chuyên chở các hành khách tới vùng Trung Đông và các nơi trên thế giới. Sân bay Dubai đã chọn sản phẩm CTX 9000 lắp đặt ở cửa số ba - cửa kiểm soát cuối cùng để đảm bảo an toàn cho hành khách một cách có hiệu quả cũng sự yên tâm của các hành khách trong mỗi chuyến bay".

Trong khi đó, ông Khalifa Al Zaffin, Giám đốc kỹ thuật An ninh Sân bay Dubai cho biết "Sân bay Quốc tế Dubai cam kết với các hành khách sẽ đảm bảo an ninh tốt nhất cho hành khách bằng những thiết bị an ninh hiện đại nhất. Chúng tôi tin rằng sản phẩm mới này có thể giúp chúng tôi hoàn thành được nhiệm vụ đó".