

THIẾT BỊ PHÁT HIỆN CHẤT NỔ SIÊU NHẸ

Các nhà khoa học thuộc Đại học Purdue (Mỹ) đã chế tạo một thiết bị có thể xách tay được giúp phát hiện các mẫu chất nổ hoặc hóa chất độc hại cực nhỏ đựng bên trong hành lý với khoảng thời gian chỉ vài giây. Bằng cách "ngửi" bề mặt hành lý

Các nhà khoa học thuộc Đại học Purdue (Mỹ) đã chế tạo một thiết bị có thể xách tay được giúp phát hiện các mẫu chất nổ hoặc hóa chất độc hại cực nhỏ đựng bên trong hành lý với khoảng thời gian chỉ vài giây. Bằng cách "ngửi" bề mặt hành lý, thiết bị có thể xác định bên trong có hóa chất nguy hiểm hay không dựa vào các mẫu hóa chất do thủ phạm vô tình để lại khi chúng chạm tay vào hành lý. Trưởng nhóm nghiên cứu R.Cooks cho biết: "Thiết bị sẽ rất hữu ích trong việc khám xét các hành lý có dấu hiệu đáng nghi tại các sân bay hay nhà ga". Do thiết bị có thể hoạt động trên nhiều bề mặt khác nhau như da và quần áo, nó cũng có thể giúp truy tìm ra những ai liên quan đến việc sử dụng hóa chất. H.Y (Science Daily)