



OVIEDO



CAMPUS UNIVERSITARIO EL MILÁN - UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Imagen: PACO RODRÍGUEZ

Un miniescáner de 15 centímetros «made in Asturias»

El nuevo modelo permite obtener imágenes en alta resolución de capas interiores sin recurrir a dispositivos de gran tamaño



0

EFE
REDACCIÓN 26/07/2017 19:22

Un equipo de investigadores de las universidades de Oviedo y Vigo ha desarrollado un nuevo modelo de escáner en banda de ondas milimétricas para inspección de personas y materiales. Según la Universidad de Oviedo, el modelo desarrollado permite, a diferencia de los escáneres habituales como los que se pueden encontrar en los aeropuertos, obtener imágenes de alta resolución de capas interiores sin necesidad de recurrir a dispositivos de gran tamaño.

El escáner, de quince centímetros, utiliza las últimas técnicas en visión por computador para hacer un escaneo de la superficie externa del objeto mediante una cámara convencional. Con ello se logra un doble modelo que cubre tanto la superficie exterior como la interior, proporcionando información valiosa para la detección de armas ocultas portadas por persona o defectos de fabricación en objetos no metálicos.

El trabajo se enmarca en un proyecto de jóvenes investigadores concedido por el Ministerio de Economía y Competitividad en 2015 dentro del plan estatal de investigación, continuando las líneas de actuación del grupo Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad de Oviedo

VALORA ESTE ARTÍCULO

★★★★★ 2 votos

ETIQUETAS: Universidad de Oviedo Oviedo Vigo ciudad Aeropuertos Ministerio de Economía

Y ADEMÁS



Desde 12.990€

Kia Cee'd



Descubra como pasar la ITV de su Audi en la playa o donde prefiera

Ahora la ITV es más fácil



Con MAPFRE tu seguro con asistencia en vías no aptas.

Tu experiencia es otra



Pásate a MÁSMÓVIL y te damos FIBRA GRATIS para siempre ¡Corre que desaparece!

Llama al 900 696 239



No esperes para tener un Ford Focus. Descúbrelo.

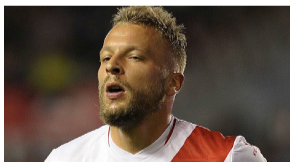
Ford Focus



Descubre nuestro QUIZ con la cerveza Argus y llévate un vale de 50€ en Lidl

Argus de Lidl

TE RECOMENDAMOS



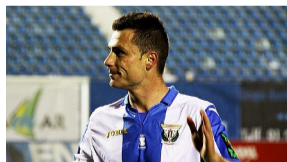
El representante del jugador alemán le busca equipo en España

Ebert, ofrecido al Oviedo



La detención de dos de los presuntos integrantes de la banda ha sido una de las claves. La ...

Avanzan las ...



El centrocampista extremeño también interesa a otros clubes de la Liga 123

Alberto Martín, en la ...

Ofrecido por

COMENTARIOS

Correo electrónico:

Contraseña: (no recuerdo mi contraseña)

Recordarme en este equipo

Entrar

¿Por qué registrarme?

Darte de alta en La Voz de Asturias te permite comentar las noticias y debatir con el resto de los lectores. Regístrate, es fácil y gratuito.

Regístrate

ÚLTIMOS COMENTARIOS