



Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



POWERED BY ARSYS
Registro de Dominios
Alojamiento Web
Servidores Dedicados
Web SMS

Ads by Google

Anuncios Google

Científicos europeos crean un "coche inteligente" capaz de avisar de los peligros

26/08/2009 - 15:44
IBLNEWS, AGENCIAS

✉ Envía

🖨 Imprime

📧 Recibe

Científicos de seis países europeos, entre ellos España, han desarrollado un sistema informático denominado Drivscio que permite a los coches "aprender" la forma en que conduce el dueño del vehículo, y avisarle en caso de que realice movimientos que puedan provocar un accidente.

Según explican los responsables del proyecto en un comunicado, durante la conducción diurna, el vehículo aprende cómo reacciona el usuario frente a una curva o una intersección que se acerca, un peatón u otro vehículo, independientemente de si el conductor tiene una conducción más deportiva o conservadora.

Después, durante la conducción nocturna, cuando el vehículo detecta un comportamiento poco habitual del conductor frente a una curva u otro obstáculo, genera señales de alarma para evitar que se produzca un accidente.

El 42 por ciento de los accidentes de tráfico mortales se producen de noche, según datos del Comisariado Europeo del Automóvil, "una cifra extremadamente preocupante si se tiene en cuenta que el tráfico disminuye cerca de un 60 por ciento durante las horas nocturnas", señalan los responsables de Drivscio.

La representación española en este proyecto corre a cargo de un grupo de investigadores del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada bajo la dirección del profesor Eduardo Ros Vidal.

Concretamente, este grupo de investigación ha desarrollado un sistema de visión artificial que recibe imágenes de entrada y genera una primera "interpretación de la escena" en términos de profundidad, movimiento local, líneas de la imagen, etc. Este sistema se puede empotrar en diversos tipos de vehículos en el futuro. Además, se ha utilizado "hardware reconfigurable", por lo que el sistema se puede adaptar a nuevos campos de aplicación.

En Drivscio también participan científicos de Alemania (Universidad de Göttingen, Universidad de Münster y la Empresa Hella & Hueck), Dinamarca (Universidad del Sur de Dinamarca), Lituania (Universidad Vytautas Magnus), Bélgica (Universidad Católica de Lovaina) e Italia (Universidad de Génova).

✉ Envía

🖨 Imprime

📧 Recibe

Banca ética

Porque hay personas para las que cuenta algo más que el dinero

www.triodos.es

Seguro para autónomos

Ahora sabrá lo que ingresará por estar de baja.
www.AgrupacioMutua.es

Cuenta NARANJA ING DIRECT

Abre ahora una Cuenta NARANJA y empieza a ganar un 3% TAE
www.ingdirect.es

Compara Seguros Coche

En segundos las mejores ofertas para ti de las mejores aseguradoras
Rastreator.com

Seguro Decenal

seguro decenal sin OCT tel915425324 Seguro responsabilidad Arquitectos
albonuw.com/

Anuncios Google

NOTICIAS MÁS LEIDAS

- ▶ Bon Jovi estrena 'We weren't born to follow', su nuevo single
- ▶ La hermana mayor del Rey del Pop, La Toya Jackson: "Ahora el mundo sabe la verdad"
- ▶ EEUU ocupa el puesto 28º mundial en velocidad de conexión a internet
- ▶ YouTube compartirá dinero de la publicidad con los usuarios que coloquen los vídeos más populares
- ▶ Morgan Stanley busca comprador para su filial de fondos Van Kampen

MÁS SECCIONES Y CANALES

POLÍTICA

- El abogado del joven liberado de Guantánamo dice que denunciará a EEUU

NEGOCIOS

- Microsoft recorta el precio de la Xbox 360, su consola más avanzada, en 100 dólares

INTERNET & NEW MEDIA

- Nokia presenta su primer teléfono de gama alta operado con software de Linux

CIENCIA

- Descubren un planeta que orbita alrededor de su estrella en menos de un día

VIVIR Y ENTRETENIMIENTO

- Paris Hilton 'redecora' la casa de su novio y la empapela con fotos suyas

NEW YORK, NEW YORK

- La casa más estrecha de Nueva York sale a la venta por 2,75 millones de dólares

CULTURA Y ARTES

- El escritor estadounidense Dominick Dunne muere a los 83 años

FE CRISTIANA

- Benedicto XVI pide una conversión ecológica a la comunidad internacional

MICHAEL AMIGOT.COM

- Web Video Is More Prevalent Than Social Networking

OPINA SOBRE ESTA NOTICIA

Name

"Un Lector"

Subject

Notes