



ABC.es



Usuario
 Contraseña IR
 ¿olvidaste contraseña? | Regístrate

Portada Actualidad Blogs Multimedia Productos Descargas Links Servicios Especiales Movilidad Neoteo Clasificados

Estás en: hoyTecnología > Actualidad > Noticia

Viernes, 28 de Agosto de 2009

Buscar IR

3 Votos

VOTAR

Científicos europeos crean un "coche inteligente" capaz de aprender cómo conduce su dueño y avisarle de los peligros



Noticias EUROPAPRESS | 26/08/2009|12:45h

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).

Coche

** Valorar este artículo |

[0] Comentarios |

COMPARTIR

Compartir en video

Ofertas Canal Compras - Ver Más Aquí



Receptor Gps Tomtom One
Oferta para compras on-line.

169,39 €

Cámara de Vídeo Portátil
Compre online y recbalo en casa.



557,82 €

- Televisores Plasma y LCD
- Informática
- Consolas y Videojuegos
- Teléfonos Móviles
- Imagen y Sonido
- Home Cinema

Buscar Ofertas

¿Conoces las ventajas de ser un usuario registrado? [Iniciar sesión](#) | [Alta nueva](#)

Autor
 Email

NOTICIAS RELACIONADAS

Crean un nuevo dispositivo electrónico para compartir el automóvil

Un coche patrulla 'high-tech'

El coche de Google Street View pasea por Granada

PSP-3000 y Go!Explore se convierten en el GPS del nuevo Toyota Auris



POWERED by FRIENDSCOUT24

Lo testé de... hoyTecnología.com ABC.es

¿Qué puesto ocupas en la escala friki?

iFrikITest! Te divertirás [Click aquí](#)

ÚLTIMOS POST

Oficina Móvil



JAGELADO ¿iPhone, BlackBerry o Android?

VOTAR

14 Votos | [0] Comentarios

Vidas en red



CONVERSO ¿Quieres ganar dinero con Masmovil? cuenta tu testimonio

VOTAR

21 Votos | [0] Comentarios

Vidas en red



CONVERSO Dr. Who y TorchWood, series de culto por aquí

VOTAR

20 Votos | [1] Comentarios

[ver todos los post](#)

+ COMENTADOS + VOTADOS ÚLTIMOS

1. Ilorya: tiene razon. me incluyo en el grupo de los adictos al movil para todo. ...
2. kmilo qezada marin: debo decir qe es fome para algo super bakn como la play 3 deberia ser algo corto i bueno bueno me d...
3. antonio el relojero: tendremos dos ordenadores cada individuo... uno para