

Publicidad

¡No es broma! ¡Has sido seleccionado!

Por estar conectado el: 16 / Marzo / 2009 a las 10:58 de la mañana

Has sido seleccionado como posible ganador de un Mercedes (el modelo lo eliges tú).

Si has llegado a tiempo, haz click aquí: www.seleccionado-mercedes.com

¿Eres compatible con tu pareja?

Las relaciones entre signos en adn.es



/ Tecnología

Lunes, 16 de marzo de 2009. Actualizado a las 10:48h | Pamplona: 18º/4º

- Portada
- Local
- Actualidad
- La Vida
- Deportes
- Cultura & Ocio
- Opinión
- Fotos
- Sociedad
- Tecnología

- Motor
- Servicios

adn » tecnología

Crean simulador conducción que permite sentir físicamente frenazos y choques

EFE, Granada | hace 19 minutos | [Comenta](#) | Votar + 0 - 0 | [Imprimir](#)

La empresa granadina Ride the Wave S.L. ha desarrollado un prototipo de simulador de conducción que permite a sus usuarios experimentar "físicamente" las mismas sensaciones que tendrían al volante, como frenazos, aceleraciones, cambios de dirección, curvas, choques e incluso vibraciones del motor.

Esta tecnología, basada en la robótica, aumenta "radicalmente" el realismo de la experiencia para los conductores virtuales, que incluso pueden sentir si se conduce encima de tierra, hormigón o césped, ha asegurado a Efe el presidente de esta empresa afincada en Nigüelas (Granada), Laurence Seidler.

Entre las aplicaciones prácticas del producto, Seidler ha destacado sus ventajas para sacarse el carné de conducir, un permiso que en la actualidad obtiene el 99,8 por ciento de los mayores de edad con una media de 32 horas de clases prácticas y un gasto de 1.000 euros, además de los atascos y la polución que genera.

Con un simulador de este tipo, que se podrá comercializar en dos años, se reemplazarían la mitad de las clases prácticas de la autoescuelas, ya que se podrían hacer hasta 15 horas en el simulador por un coste de un euro la hora.

Además, para perfeccionar el producto, el responsable de Ride de Wave ha anunciado que están pendientes de la firma de un convenio para que estos simuladores ofrezcan un entorno virtual que recree ciudades concretas, en las que incluso se pueda leer la publicidad actualizada en las vitrinas de los establecimientos comerciales.

"Tenemos la tecnología para cambiar la publicidad cuando acaben las promociones, así como para reproducir un día nublado, el tráfico habitual de las 16 horas en una calle concreta de la ciudad y hasta los baches", ha concretado Seidler, quien sostiene que en pocos años podrán extraer las sensaciones de movimiento de una película para, por ejemplo, viajar al espacio virtualmente como figure en la cinta.

Ride the Wave S.L. se dedica al desarrollo de los componentes básicos de la robótica desde el "pensamiento puro" hasta el objeto físico que comprende las fases de investigación, desarrollo, fabricación y venta.

La robótica cuenta con tres elementos principales que son el controlador de movimiento, el equivalente al cerebro humano; los actuadores, que son los músculos y ligamentos, y el código de control de movimiento, identificable con el software que, a través del controlador, manda instrucciones a los actuadores.

Según Seidler, cuando una persona quiere coger una taza y moverla desde la mesa hasta los labios primero ejecuta un análisis de lo que hay que hacer y luego manda las instrucciones, la misma tarea que desarrolla la robótica pero "con más precisión y más rápido".

Por eso, los productos desarrollados con esta tecnología sirven para la fabricación de sistemas robotizados en la industria, como máquinas encargadas de soldar piezas de un coche en una cadena de trabajo o de montar televisiones.

Estos proyectos, que generará 14 empleos directos más el trabajo de dos equipos de unas 40 personas de la Universidad de Granada, se encuentran a la espera de recibir en torno a tres millones de euros de varias subvenciones que han sido solicitadas a la Junta de Andalucía para comenzar a desarrollar los prototipos.

+ 0 - 0

[Comenta](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) | [Compartir:](#)

0 votos

Otras noticias de Tecnología

- España mostrará sus tecnologías del agua en el Foro Mundial que empieza hoy
- Los imanes malos denunciaron la caza furtiva de animales en extinción
- Greenpeace exige a Berlín 7.000 millones anuales para proteger el clima

Tecnología: Noticias destacadas

- Mañana, predominio de cielos despejados y fuertes vientos en el Estrecho
- España mostrará sus tecnologías del agua en el Foro Mundial que empieza hoy
- Los imanes malos denunciaron la caza furtiva de animales en extinción
- [Ir a la portada de Tecnología](#)

Publicidad

INSIGNIA

¡Acérquese!

Póngase cómodo en los Asientos del Año.

DISCOVER

OPEL

Última hora

Actualizado 10:57 h.

- 08:10 Comienza el juicio contra el "Monstruo de Amstetten"
- 07:15 Un ex guerrillero dirigirá El Salvador
- 22:23 El Barça se proclama campeón ante el Ciudad Real
- 21:07 Un hombre mata a su mujer y deja el cuerpo en un coche aparcado en un peaje
- 21:01 El Atlético logra una remontada épica ante el Villarreal

[Ver más noticias de Última hora](#)

Publicidad

Mecanizados CNC

Torno, Fresa, Taladro, CNC China, India, Taiwán
www.sonkyosp.com

mandrinadora cnc de ocasión

Mandrinadora TOS Modelo WHN 13B
Perfecto estado ..precio especial..
maquinariabarriuso.com/Mandrinadora

Moldes y Matrices

Ajuste-Matriceria , Automatización
Fabricación Metálica
www.egp-it.es

Anuncios Google

- LO+ LEÍDO
- LO+ VALORADO
- LO+ COMENTADO

1. Oyarzábal (PP): "cualquier cosa no ...
2. Alonso tiene un pequeño susto en ...