PUBLICIDAD

PUBLICIDAD
Cuenta Total Negocios BBVA
La primera cuenta que viene con la creación de tu empresa de regalo.
Acogiéndote al Plan Emprendedores
BBVA

SOCIEDAD

Diseñan señales de tráfico más inteligibles para evitar accidentes

Efe. Granada.-25/06/2008 23:05h

Votar esta noticia | Resultado (**0** Votos)

Un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología de la Universidad de Granada (UGR) estudia las representaciones mentales que subyacen en las señales de tráfico para diseñar dispositivos "más inteligibles" que eviten accidentes. Este conocimiento, dirigido por Cándida Castro, del Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento, y Sergio Moreno-Ríos, del Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación, podrá orientar la colocación de las señales en las distintas situaciones o proponer sistemas de señalización más potentes.

El proyecto, denominado "Procesos cognitivos implicados en el procesamiento de la información de las señales de tráfico", ha sido incentivado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa con 132.000 euros, según ha informado hoy la Junta de Andalucía. Los científicos granadinos evaluarán los efectos de una serie de factores que afectan a la representación del conocimiento de las señales de obligación y prohibición.

Algunos de los factores que van a evaluar son el tiempo disponible para tomar la decisión, el número de señales, la complejidad de la situación -derivada de la complejidad de las intersecciones, rotondas, mapas geográficos y la posible integración de los mensajes de la señal-, el formato de la señal -verbal o pictórico-, la familiaridad de la señal o su grado de abstracción. Para esto, estos investigadores presentarán diferentes escenas de tráfico donde los participantes en el estudio deberán juzgar si la maniobra está permitida o no; un enjuiciamiento que se podrá realizar desde varios puntos de vista.

Por ejemplo, los participantes tratarán de juzgar las maniobras efectuadas por los vehículos adoptando el papel de policías y juzgando si deben sancionar a los infractores. En otras ocasiones, los participantes en vez de juzgar las maniobras de las escenas de tráfico, tendrán que ejecutar ellos mismos una acción: maniobrar, seguir adelante o detenerse. Para realizar estas tareas que exploran los procesos mentales en la conducción los participantes utilizan la información proporcionada por las señales para razonar sobre cómo llegar a un destino y también tienen previsto realizar pruebas que simulen la tarea compleja de la conducción.

Con los resultados que obtengan de estos experimentos este grupo de investigación granadino podrá proponer un modelo teórico de la forma en que se representan mentalmente las señales de obligación y prohibición. La meta final de esta investigación es ayudar a evitar los accidentes relacionados con los problemas humanos del transporte haciendo que las señales sean más fácilmente utilizables e inteligibles, contemplando las limitaciones humanas de procesamiento de información del conductor.

Votar esta noticia | Resultado (**0** Votos)

RSS Delicious Technorati Fresqui Menéame Wikio

Enlaces patrocinados

Aquí está tu máster en Admón. de Negocios, empieza ya
Asegura tu futuro en la U. de Navarra. Rendimiento reconocido.
www.unav.es/masters

Prepárate para ver el doble con Caja España
Domicilie la nómina en la Cuenta Plus y Llévese una Tv LCD de 19".
www.cajaespana.es

Hoy se habla de...

España, Estepona, Eurocopa, Fútbol, Intel, MID, Rusia, Semifinal, ulcpc

Otras noticias de Sociedad

- La Guardia Civil no aprecia indicios de delito en el Día del Orgullo Pederasta (25/06/2008)
- El padre de Mari Luz pide "la retirada de Tirado de su carrera judicial" (25/06/2008)
- La Fiscalía solicita casi 200 años de cárcel para 'Nanysex', sin apreciar el uso de la fuerza en 23 abusos (25/06/2008)
- Detenidas 41 personas en una nueva operación policial contra la pornografía infantil en Internet (25/06/2008)
- Los sindicatos de la Policía Nacional convocan una huelga para julio a la que se ha unido la Guardia Civil (25/06/2008)

Noticias más leídas

- Nuevo 'hallazgo' lingüístico de Aído: las mujeres están "inferiorizadas"
- Sólo ascienden los mediocres
- Gabilondo, Risto y el negro 'negruno'
- Vergüenza parlamentaria y la quiebra de la Seguridad Social
- Esperanza Aguirre remodela su gobierno y se carga a los consejeros próximos a Rajoy, Lamela y Prada
- 'Jodíos' pero contentos: los trabajadores de Michelin Valladolid prueban un sistema de microturnos “antiestrés”
- Millones de españoles desmienten a Urkullu y Puigcercós
- Gasolina cara hasta 2011: Economía sitúa el crudo por encima de los 100 dólares hasta ese año
- Los magos del Sevilla descubrieron a Arshavin

powered by YAHOO! search

Viaje
Hotel
Vuelo
Turismo
Alquiler coche

Dinero
Hipoteca
Crédito personal
Inversión
Préstamo

Casa
Alarma
Apartamento
Decoración casa
Limpieza

Servicios
Consultoría
Asesoría Laboral
Mudanza
Informática