

Información » Elche

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆



Tweet 1

Recomendar 1

La UMH y Toyota investigarán las telecomunicaciones del coche del futuro

INFORMACION.ES / EFE | 18.07.2013 | 14:26

La Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y la empresa japonesa Toyota InfoTechnology Centre han firmado un contrato de investigación para la definición y desarrollo de los sistemas de telecomunicación que incorporarán los vehículos del futuro.

La UMH, a través de la Escuela Politécnica Superior de Elche, "se convierte en la primera universidad europea con la que Toyota InfoTechnology Centre colabora activamente", según un comunicado del centro docente.

En la actualidad, la firma nipona "mantiene colaboraciones, además de con la UMH, con universidades norteamericanas y japonesas", añade la nota de prensa.

La colaboración entre la UMH y Toyota ITC se centra en el diseño de sistemas cooperativos de comunicaciones inalámbricas que posibilitarán la comunicación entre vehículos, así como entre nodos de infraestructura y automóviles.

Esta capacidad de comunicación permitirá en un futuro desarrollar nuevas aplicaciones de seguridad vial activa, gestión de tráfico o eco-movilidad.

Por ejemplo, será posible realizar un diagnóstico remoto de los vehículos para detectar averías y evitar así posibles accidentes o imprevistos.

Además, la capacidad de comunicación de los vehículos les convertirá en sensores móviles de los cuales se podrá extraer gran cantidad de información útil para una gestión más dinámica y eficiente del tráfico.

En ese ámbito, el trabajo de la UMH se centra en el diseño de mecanismos de comunicación capaces de optimizar su funcionamiento según la información de contexto y los requisitos de comunicaciones que establezcan las distintas aplicaciones vehiculares.

La colaboración entre Toyota ITC y la UMH se realiza a través del laboratorio de investigación en sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricas Uwicore de la Universidad, que dirige el profesor del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones Javier Gozávez Sempere.

Nota del editor

Para comentar y/o votar esta noticia tienes que [identificarte](#) o estar [registrado](#)

Como usuario registrado te recordamos que sólo los lectores registrados pueden comentar noticias sin límite de caracteres, votarlas y compartirlas en redes sociales, y además podrás crear tu propio blog y participar en los concursos que ponemos en marcha periódicamente.

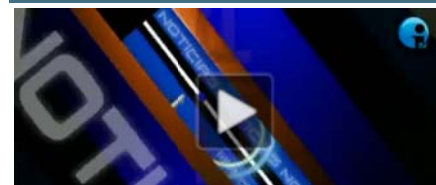
Te ofrecemos un espacio de debate, información y entretenimiento basado en el respeto, la transparencia y la pluralidad donde no tienen cabida los insultos, las descalificaciones y el spam.

Nos preocupamos porque los comentarios cumplan con la legislación vigente, no sean contrarios al honor, respeten a las personas, la libertad, no sean contrarios a la defensa de los menores y la igualdad entre las personas con independencia de sexo, raza o religión.

Regístrate, opina, debate y ayúdanos a construir tu medio de comunicación preferido.

Lo último	Lo más leído	Lo más votado
1. «La nueva Ley de Costas no contiene amnistias de situación ilegal »	2. Benidorm se vuelca con la Patrona del mar	3. «El mundo da miedo, pero, ¿qué logramos hundiéndonos en la desesperación?»
4. Pedrosa: 'Once puntos son bastantes más que cero'	5. Márquez: "Rossi me llamó bastardo"	6. Bardín, La Viña y Montemar
7. 250 corredores y nadadores en Benidorm	8. Micó no tiene rival	9. El Ibox se tiñe de rojo pero mantiene los 7.900 puntos
10. España recibió en junio 6,3 millones de turistas extranjeros		

Vídeos de informacióntv



II JORNADAS DE LA SALUD



Acércate más, captura más

Nueva Cyber-shot HX50 con zoom óptico de 30x.

Más información >

SONY The Power of Imaging BE MOVED Cyber-shot make.believe