

Investigadores de la UMH trabajan en sistemas de comunicación entre vehículos

Investigadores de la UMH trabajan en sistemas de comunicación entre vehículos



El equipo de investigadores de la UMH

N.E.- Conseguir que nuestro vehículo nos avise si existe riesgo de un accidente de tráfico con tiempo para poder reaccionar es uno de los objetivos del grupo de investigadores del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Este equipo trabaja en el desarrollo de los futuros sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos y para ello cuenta un presupuesto de 108.692 euros, financiado por el Ministerio de Fomento en el marco del proyecto eTRANSIT. El proyecto, liderado por la Universidad Miguel Hernández y en el que participan también

investigadores de la Universidad de Alicante y la asociación Innovalia, está dirigido por el profesor de la UMH Javier Gozávez Sempere. Por un lado, el equipo de la UMH investiga el uso de los sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos, y entre vehículos e infraestructuras, para mejorar la movilidad vial. Los investigadores de la UMH también están trabajando en el desarrollo y dimensionado de los protocolos de comunicación entre los vehículos para garantizar la máxima fiabilidad de las comunicaciones y la recepción de un mensaje de alerta con suficiente tiempo.