

Cuando la cabina piensa

Un proyecto reducirá los accidentes en camiones.

■ P. G. D.

Reducir la siniestralidad en las carreteras se ha convertido en una obsesión de los Gobiernos y de la propia Unión Europea, que con la iniciativa eSafety busca reducir, antes de 2010, un 50% los muertos en accidente de tráfico. Las empresas de transporte por carretera saben que un accidente, además de quitar vidas, daña su imagen. Muchas firmas llevan ya en sus transportes una lona para tapar la marca en caso de siniestro. Con esta excusa, el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas (CEIT) de Guipúzcoa, asociado a la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Navarra, decidió poner en marcha el proyecto Cabintec (Cabina Inteligente para Transporte por Carretera).

El objetivo es lograr una cabina que reduzca los despistes, que representan alrededor del 40% de las causas de accidentes. Alfonso Brezales, físico especializado en electrónica y automática, dirige un proyecto en el que trabajan cerca de 70 ingenieros y licenciados superiores, de los que 12 son del CEIT.

Simulador Iveco

En el CEIT cuentan con un simulador de un camión Iveco al que han comenzado a aplicar distintas tecnologías. El proyecto ha sido elegido por el Ministerio de Educación como singular y estratégico. Brezales cree que la participación de empresas y otras instituciones es clave.

El consorcio de Cabintec está formado por 16 entidades, todas ligadas a la seguridad vial: universidades (Politécnica de Madrid, de Valencia, Rey Juan Carlos y de Navarra), centros tecnológicos (CEIT-IK4, Instituto de Investigación en Seguridad y Factores Humanos, Centro Tecnológico de Automoción de Galicia) y empresas (Idiada, Lear, Lander Simulation & Training Solutions, Signaletics, ADT, Alsa, Bidegi, Sernauto y Fitsa). Brezales asegura que el proyecto estará listo en 2011.

Cabintec cuenta con seis subproyectos que se complementan y que tienen entidad en sí mismos, de manera que puedan desarrollarse en paralelo. "Esta estructura facilita la incorporación futura de nuevas iniciativas que redunden en la mejora de la seguridad vial, con el fin de obtener una cabina de conducción más segura, lo que posibilita, a su vez, la integración de nuevos socios que aporten conocimiento y aplicabilidad a los resultados", señala.

Entre estos subproyectos se encuentra el Alerta, que desarrolla un sistema de aviso ante las posibles faltas de atención del conductor. El eSeñal es un sistema de señalización inteligente que informa al conductor de las señales de tráfico sin que éste tenga que visualizarlas ni

interpretarlas. El proyecto Estable analiza las condiciones de estabilidad de vehículos pesados, avisando al conductor del riesgo de vuelco durante la circulación.

El 40% de los accidentes se produce por despistes.



SANTIBARRIOS

BMW Premium Selection
www.bmw-premiumselection.es/

¿Te gusta conducir?

BMW Premium Selection.
Vehículos Ocasión Certificados.

En plena forma tras superar el mejor entrenamiento.
Todo un BMW 118d por 122 € al mes*.
TAE: 7,32%. Entrada 7.163,36 €. Plazo 36 meses.
35 cuotas mensuales de 122€ y una cuota final de 12.749,12 €.

Decidirse por un BMW Serie 1 del programa BMW Premium Selection significa decidirse por un modelo atractivo, deportivo y joven con las mejores garantías y las mejores condiciones. Ahora tendrá además la oportunidad de aprovecharse de nuestras excelentes condiciones financieras para adquirir cualquier vehículo de nuestra amplia gama de modelos BMW Serie 1 con menos de un año de antigüedad y menos de 5.000 km: el camino más fácil y seguro para disfrutar de un BMW Serie 1.

Descúbralo en:
Red Oficial de Concesionarios BMW Premium Selection
www.bmwpremiumselection.es

Ejemplo de financiación para el modelo BMW 118d: PVP Ingresos incluidos 21.699,00 €. Entrada 7.163,36 €. Plazo 36 meses. 35 cuotas mensuales de 122 € y una cuota final de 12.749,12 €. TAE: 7,32%. Comisión de formalización (2,50%) 363,12 €. Impuesto a financiar 14.524,64 €. Coste total de la operación 24.545,60 €. Tipo nominal 6,10%.

En la última cuota puede quedarse con el vehículo bien pagando la cuota final, bien acordando una cuota mensual y financiando el valor futuro garantizado (financiación sujeta a previa aprobación conforme a situación financiera y condiciones vigentes en el momento de la solicitud), cambiando por uno nuevo o devolviéndolo abonando una cuota mensual y siempre que se cumplan las condiciones del contrato y el tiempo pactado. Condiciones válidas hasta el 31 de julio 2008. No acumulable a otras acciones promocionales. REBE nº 0926260. Financiación ofrecida por BMW Financial Services (Banco EF-C SA).

* Ejemplo calculado para 118d en stock. Válido para solicitudes en vehículo cuyo antigüedad no exceda de 2 meses desde fecha de matriculación.