

Málaga, 10 de marzo de 2010

NOTA DE PRENSA

BADENNOVA ESTARÁ PRESENTE EN LA FERIA INTERTRAFFIC DE AMSTERDAM CON SU INNOVADOR SISTEMA, EL BADÉN INTELIGENTE DE VELOCIDAD

La compañía malagueña opta a uno de los premios Intertraffic 2010

La compañía malagueña Badenova estará presente en la vigésima edición de Intertraffic, la feria de seguridad vial y tráfico más importante a nivel mundial que se celebra del 23 al 26 de marzo en Amsterdam (Holanda).

Badenova acudirá a este escaparate mundial con el Badén Inteligente de Velocidad (BIV), un innovador sistema que le ha permitido estar entre los 17 seleccionados a los premios Intertraffic 2010. La compañía malagueña es una de las tres empresas que opta al galardón en la categoría de 'Seguridad', por su sistema para el control de la velocidad, un dispositivo por el que ya ha recibido varios premios, entre ellos, el de "Mejor Innovación Tecnológica", que le fue otorgado por la Fundación Española de Seguridad Vial (Fesvial) el pasado mes de febrero.

BADÉN INTELIGENTE

El BIV permitirá que los badenes dejen de ser uno de los elementos más incómodos para los conductores al ser capaz de evitar los saltos a aquellos vehículos que circulan a una velocidad adecuada, de modo que sólo supone un obstáculo para aquellos conductores que excedan los límites que establezca la vía.

El secreto de este innovador producto malagueño está en el líquido que contiene, un material no-newtoniano en el que las partículas se encuentran en movimiento de manera habitual, en estado líquido, pero en el que todas esas partículas se alinean en el momento en el que reciben un impacto, pasando de manera inmediata, y hasta que ese impacto termine, a un estado sólido.

Este fluido es biodegradable y no es tóxico ni contaminante, además no corre el riesgo de una posible rotura debido a la resistencia que ofrece el plástico envolvente, que ha sido creado por Andaltec, empresa asociada, la cual es puntera en el sector del plástico de última tecnología. El badén cuenta además con una malla antivandalismo que mejorará aún más la resistencia de este dispositivo.

VENTAJAS

El BIV presenta numerosas ventajas en comparación con el badén actual, ya que al evitar el obstáculo si circulas a la velocidad permitida:

- Se reduce la posibilidad de accidentes de tráfico ante la frenada brusca al aproximarse a un badén y evitar así la colisión entre vehículos.
- Se evitan lesiones en la espalda ocasionadas por los bruscos saltos y los numerosos cambios de altura de la vía por la que se circula.
- Se disminuyen los daños ocasionados en el vehículo tanto en amortiguación como en piezas mecánicas ya que no sufriría ningún impacto.
- Se reduce la contaminación ambiental ya que se evitarían las frenadas bruscas y la posterior aceleración produciendo así una menor emisión de CO₂, ya que se mantiene la misma velocidad en la vía.
- Se elimina la contaminación acústica al suprimirse el ruido de frenada previo a un badén actual.



Badennova S.L.
C/ Marie Curie, 8 (Edif. B)
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 Campanillas, Málaga
Tel.: 951 21 31 31
Fax: 951 23 17 31
www.badennova.com

LA EMPRESA

Badennova cuenta con un capital social de 2,2 millones de euros y en la actualidad tiene 14 socios de diversos sectores económicos.

El promotor de esta idea es José Antonio Aguilera Galeote, un joven empresario de 29 años nacido en Villanueva de Tapia (Málaga), que ha sido reconocido con el V Premio Joven Emprendedor de la provincia de Málaga, Spin-Off 2008 de la Universidad de Málaga, por la Confederación de Empresarios y Bancaja.