



Temáticas

- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015

## Comunicados CEEIM

17/02/2015

### Droptec y BlueReady.net crean un sistema que controla la seguridad de camioneros y camiones en ruta

*Sensor Truck surge de la colaboración entre dos EBT's que han participado en el programa EBTMurcia, desarrollado en CEEIM e impulsado por EOI INFO.*

Las empresas **Tecnología Droptec** y **BlueReady.net** han desarrollado el sistema **Sensor Truck**, consistente en una **novedosa aplicación móvil** y un **kit de sensores** que permite **monitorizar todos los aspectos y factores críticos de los camiones y sus conductores**, velando por su **protección**, además de **evitar** entre otras cosas, el robo de combustible, contratiempo que vienen sufriendo con frecuencia empresas del sector del transporte. Los socios de ambas startups participaron en el **programa EBTMurcia** que durante el último cuatrimestre de 2014 se realizó en el **Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia, CEEIM**.



La aplicación aporta una **solución integral** a los desvelos de los **empresarios de transporte** por los **perjuicios económicos** registrados ante los incidentes sufridos por sus camiones en rutas a media y larga distancia, como la apertura de las puertas en camiones frigoríficos, el robo de mercancía y baterías o la rotura del tapón de suministro de combustible.

Sólo la **sustracción de gasoil** en una **flota de 50 camiones** refrigerados supone una pérdida de **52.000 euros anuales**, según un estudio hecho por **Fernando Khabbaz** y **Francisco José Hernández**, socios en la iniciativa empresarial. *"Nuestro sistema, además de prevenir hurtos, contribuye a evitar la pérdida de trazabilidad y cadena de frío, que el vehículo no sufra roturas, pérdida de tiempo en reparaciones y retrasos en la entrega de mercancías"*, indican.

La **solución tecnológica desarrollada** es fruto de la colaboración de los emprendedores con empresas murcianas **líderes** en el **sector del transporte** en el mercado nacional. La aplicación está basada en un **sistema disuasorio** que parte del **análisis** de todos los parámetros del transporte, a través de **sensores** de última generación, **inalámbricos** en su mayoría, que se encuentran distribuidos por todo el vehículo. El objetivo de este proceso es **enviar información** sobre el **estado del vehículo** y de sus ocupantes, tanto al **dispositivo móvil** que llevan los **conductores**, como a la **central de control de la empresa**. Asimismo, el sistema dispone de **sistemas sonoros** que **avisan** al **conductor** de forma inmediata ante cualquier incidente.

### Control de Desinfección en tiempo real

El **chequeo del vehículo** contempla, asimismo, desde la **temperatura, humedad y presión** hasta el **volumen de carga y**



control de proliferación de patógenos. De todas las funciones atendidas, las prestaciones más innovadoras corresponden al control de la desinfección de la cámara frigorífica en tiempo real y a la seguridad perimetral disuasoria del vehículo. "También se controla el estado de salud del conductor, como es el ritmo de sus pulsaciones. Ante alguna anomalía, salta una alarma en el control. De sufrir un infarto, el sistema accionará automáticamente una alarma conectada al 112 de cada país", indican.

Los emprendedores han abordado con éxito la prueba piloto desde primeros de año en diferentes camiones que cubren la ruta desde Murcia a Reino Unido, Perpiñán, Eslovenia y diferentes puntos de España. Su previsión es estar en el mercado en primavera, en servicios oficiales de venta de camiones y en asociaciones de transporte.

### Se conocieron en el Programa EBTMurcia

Fernando Khabbaz, socio de BlueReady.net, y Francisco José Hernández, CEO de Tecnología Droptec, decidieron colaborar tras conocerse en el Programa EBTMurcia, desarrollado en CEEIM e incluido en un proyecto impulsado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, a través de la Escuela de Organización Industrial, EOI, y el INFO, cofinanciado con Fondos FEDER.

El acuerdo pretende mejorar la dimensión e innovación del tejido empresarial regional con las acciones de EOI en el Programa Redes de Innovación al Servicio de la Competitividad, RISC, con actividades para favorecer la implantación y desarrollo de iniciativas de I+D+i y transferencia tecnológica en las empresas, en especial pymes.

Más info en [www.sensortruck.com](http://www.sensortruck.com) o en [info@sensortruck.com](mailto:info@sensortruck.com)

Fuente: CEEIM

Compártelo



[< volver](#)

## Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia

Edificio CEEIM. Campus Univ. de Espinardo, s/n  
30100 Espinardo - Murcia  
Tlf. 968904808 - Fax:902539222 - [info@ceeim.es](mailto:info@ceeim.es)

