

TALENTO GALLEGO SATELIUN SOLUCIONES AVANZADAS DE GEOLOCALIZACIÓN

La tecnología gallega que localiza 20.000 vehículos

● La compañía desarrolla soluciones avanzadas para la geolocalización de vehículos y mercancías ● Sus aplicaciones permiten controlar **en todo momento y en tiempo real** dónde está un camión o un cargamento

● **Luisa López**

Actos tan cotidianos hace 20 años como preguntar una dirección a un desconocido están hoy en día a punto de extinguirse. La geolocalización está presente en todas partes. Desde su uso para conocer la ubicación de vehículos o mercancías hasta su utilización en el mundo del deporte, en la industria de los videojuegos, en la protección de animales en peligro de extinción o en situaciones de salvamento. El GPS se ha asentado como una de las herramientas tecnológicas más extendidas y versátiles.

En esa revolución también aporta su granito de arena la tecnología gallega. Desde su centro de desarrollo tecnológico de Cambre (A Coruña), SateIiun ha conseguido llevar en dos años sus dispositivos de seguimiento y localización a más de 20.000 vehículos en España y Portugal. Su tecnología ha llegado a compañías locales, nacionales y multinacionales que facturan más de 30.000 millones de euros, con clientes como Inditex, Gadsa, Vegalsa-Eroski, Securitas Direct o Central Lechera Asturiana.

SateIiun ha desarrollado una plataforma *online* y una aplicación



Las soluciones de SateIiun abundan en el ahorro de costes y en la mejora de la seguridad. | MARCOS MIGUEZ

para teléfonos móviles que permiten controlar en todo momento y de forma centralizada la localización de mercancías y de todo tipo de vehículos, ya sean camiones, autobuses, furgonetas, turismos o motocicletas. «Las ventajas más obvias tienen que ver con la mejora de la seguridad, la eficiencia y la productividad», explica Mónica Vereá, adjunta a la dirección de SateIiun, «pero también ayuda a conseguir un ahorro de costes, por ejemplo con una conduc-

ción más eficiente, que lleva a un menor consumo de combustible y a un mejor cuidado de los vehículos, que aumentan así su vida útil».

La versatilidad de las herramientas de geolocalización permite también su aplicación para la localización de personas, por ejemplo en el ámbito de la teleasistencia para personas dependientes, aunque la mayor parte de la actividad de SateIiun se centra en el sector logístico, el transporte de mercancías por carretera, el reparto a domicilio, el

transporte de viajeros, las compañías de alquiler de vehículos y la seguridad pública y privada.

España todavía está algunos pasos por detrás de la mayoría de países europeos en el uso de sistemas de gestión de flotas. Mientras en Reino Unido o Irlanda, más del 30 % de las empresas apuesta por la tecnología para el control de sus vehículos, en nuestro país ese porcentaje no llega al 10 %, pero tiene unas perspectivas de futuro prometedoras.

Vídeo en alta definición, la novedad más reciente en la que trabaja la firma

En los informativos de televisión y en Youtube se pueden encontrar con frecuencia vídeos de sucesos grabados desde cabinas de camiones o desde vehículos policiales, casi siempre de países con gran tradición en el terreno de la innovación tecnológica, como Estados Unidos o Rusia.

Desde Cambre, SateIiun ha desarrollado en los últimos meses herramientas novedosas para el sector de la geolocalización. Lo último ha sido precisamente la incorporación este mes del dispositivo Ranger Eye, que no solo permite la localización GPS, sino también la grabación y la transmisión de vídeo en alta resolución desde los vehículos en tiempo real. Es una herramienta novedosa en España que permite incorporar una o más cámaras en los vehículos, para la grabación de la visión frontal, del interior de la cabina o del exterior, con envío automático de imágenes en tiempo real en caso de que se produzca alguna incidencia.

INTERNET DE LAS COSAS

Otras líneas de futuro del sector de la geolocalización tiene que ver con el Internet de las cosas. La llamada tecnología IoT estima que en el año 2020 habrá 21.000 millones de dispositivos electrónicos conectados en todo el mundo. La gestión de vehículos por GPS está involucrada de lleno en esa transformación y SateIiun ya ha incorporado este año soluciones IoT a través de su gama Beacon.

LA EMPRESA LOCALIZACIÓN



● **MÓNICA VEREA** ADJUNTA A LA DIRECCIÓN

«Con la tecnología actual casi se puede controlar cualquier cosa»

● **L. López**

La tecnología de geolocalización ha dado un salto cualitativo en los últimos años de la mano de la aparición de nuevas tecnologías. Mónica Vereá, adjunta a la dirección de SateIiun, explica las tendencias de futuro de un sector en el que la compañía gallega ha demostrado acreditada solvencia y un notable margen de crecimiento futuro.

—¿Queda algo hoy en día que no se pueda geolocalizar?
—Uno de los grandes hándicaps

eran las zonas de complicada cobertura, como interiores de edificios, sótanos o garajes. Aunque el localizador funcionaba y guardaba los datos, no siempre se podían transmitir al momento. Ahora eso ya es posible, por ejemplo con la tecnología *beacon*, y para algunos sectores como los bomberos, es un avance muy importante. Si se quiere, con la tecnología actual, prácticamente se puede controlar cualquier cosa.

—Hablamos de un sector muy vivo, en constante cambio.
—Seguro. Antes se hablaba duran-

te años de proyectos que empezaban a tener sentido, pero que aún eran irrealizables y que se quedaban así durante mucho tiempo. En los dos últimos años, se están viendo cosas ya muy reales y muy aprovechables, para empezar a trabajar ya con ellas. El sector ha dado un salto tecnológico muy importante. De hecho, nosotros hemos incorporado en apenas unos meses la tecnología *beacon*, el vídeo en alta resolución con nuestro Ranger Eye o un candado inteligente con nuestro Ranger Lock. Todo va ahora mucho más rápido.



Vereá destaca los notables avances experimentados por el sector. | M.M.