

[LA EMPRESA ESPAÑOLA PIONERA EN EL MERCADO DE LA GESTIÓN TELEMÁTICA DE FLOTAS]

GMV presta el servicio de localización más avanzado a las exigencias más estrictas en transporte de ganado



La proposición de revisión de la actual norma comunitaria sobre traslado de animales vivos augura limitar aún más los actuales tiempos máximos de transporte. No sólo para controlar su duración sino también para registrar la información sobre el viaje, desde la apertura y cierre de puertas del vehículo hasta el control de temperatura, la imposición de sistemas de navegación lanza el guante al sector, al que GMV, firma con larga experiencia en el desarrollo de soluciones telemáticas para el transporte, ofrece el servicio de gestión de flotas vía Web: MOVILOC.

Todo empieza a la luz de la normativa CE/1/2005. En ella consta que todo vehículo que transporte animales vivos con un tiempo de viaje superior a ocho horas debe estar equipado con un sistema de navegación adecuado que almacene y proporcione información sobre el viaje. Debe incluir también la ruta y la velocidad seguidas, la apertura y el cierre de puertas y la información de temperatura.

Además, el equipo debe avisar al conductor cuando la temperatura del compartimento donde se transportan los animales baje por debajo de 5 °C o exceda los 30 °C.

GMV se pone manos a la obra

Desde el 9 de julio de 2007, GMV, empresa adelantada en España en el desarrollo de soluciones telemáticas para el transporte, forma parte del proyecto de investigación MENTORE, cofinanciado por la Autoridad Supervisora de los Sistemas de Navegación por

Gráfico 1: Gráfica de temperatura y estado de las puertas en el recorrido

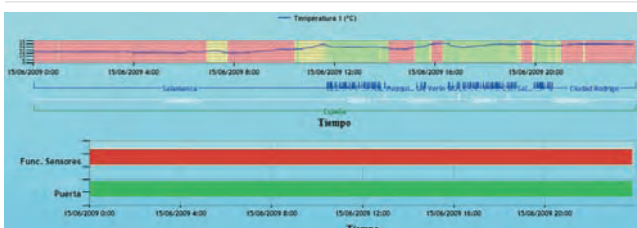


Gráfico de funcionamiento

Satélite dentro del VI Programa Marco de la UE. En menos de un año, se lanzaron cinco pruebas piloto para sectores donde la legislación vigente requiere el uso de este tipo de sistemas. En concreto el Piloto 2, coordinado por GMV, se ha enfocado al seguimiento y monitorización de transporte de animales vivos.

La gestación de MOVILOC

Desarrollado por GMV en colaboración con ANTA y Ancopor, así como con transportistas de ganado de nuestro país, el Piloto 2 se enfocó de cara a las pruebas de validación del sistema que cumple dicha normativa. Así se utilizó el servicio de **gestión de flotas vía Web MOVILOC**, desarrollado hacía ya varios años

por esta compañía y con un parque de más de 4.000 vehículos instalados en España y haciendo rutas por toda Europa.

Con su contrastada experiencia, GMV pudo aportar medidas suficientes para garantizar que la configuración del sistema era válida para el seguimiento y la trazabilidad de la carga. Se dotó al equipo móvil de todos los sensores y periféricos necesarios para la trazabilidad y se instalaron en camiones de transporte de animales, ofreciendo información al conductor y a la

empresa.

MOVILOC estuvo presente el pasado 12 y 13 de mayo en Talavera de la Reina, en el **1º Encuentro Internacional sobre Protección y Bienestar Animal en la Producción Pecuaria**, donde todos los interesados pudieron ser informados acerca del funcionamiento del servicio y cómo puede ayudarle en el cumplimiento de la normativa.

Monitorización

Con el equipamiento instalado, aseguramos que el conductor conoce en todo momento la temperatura de todos los compartimentos en los que viajan los animales, monitorizándose la misma en la cabina y recibiendo una alarma acústica si dicha temperatura excede los límites marcados por la normativa.

Si ocurre alguna alarma, el conductor puede tomar las medidas que considere oportunas para garantizar las condiciones del transporte. Pero esto no es lo esencial del sistema: lo más impor-

Paso a paso

Para que el sistema sea operativo y cumpla el reglamento europeo, ha de instalarse un sensor de temperatura por cada planta del camión, así como un sensor de apertura en cada puerta y una consola de mensajes en la que se informe en todo momento al conductor de las condiciones de los animales.

Todo ello se gobierna en MOVILOC a través del equipo A30, que hace las veces de inteligencia central, reco-

giendo todos los datos del vehículo, presentándoselos al conductor y enviándolos a la central para su almacenamiento y procesado.

El usuario puede visualizar los datos en cualquier momento como un informe del recorrido en el que se incluyen los valores de temperaturas y puertas (Gráfico 1), volcando la ruta seguida por el vehículo sobre el mapa (Gráfico 2), así como en las gráficas de los sensores. Así,

Gráfico 2:
Recorrido sobre el mapa



controlará de forma eficaz el cumplimiento de la normativa y podrá facilitar los datos a la autoridad que corresponda, tal y como especifica la normativa.

tante es que toda la información de posición del vehículo, con los valores de temperatura y estado de las puertas, alarmas, etc., se transmite **en tiempo real** a una plataforma central administrada por GMV, **donde se almacenan de por vida** y se pueden consultar en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo. Basta con acceder a un portal desde Internet e introducir el usuario/clave, para garantizar que el acceso a los datos es seguro y confidencial.

En toda regla

Debido a que GMV participó en la validación de las especificaciones de la normativa a través de un sistema de navegación propio, aseguramos su completo cumplimiento. Por ello, GMV emite un certificado a sus clientes que tengan implantado MOVILOC en su versión para transporte de animales, asegurando que los equipos adquiridos cumplen la normativa, así como que están instalados en los lugares adecua-

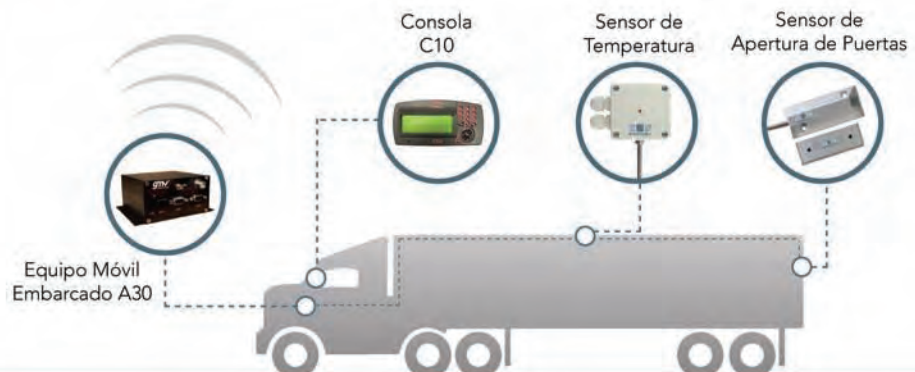
dos. De esta forma los chóferes pueden presentar el certificado allí donde les sea requerido. Para que las instalaciones se realicen de la forma más cómoda para los transportistas, MOVILOC trabaja con varios carroceros e instaladores por toda la geografía nacional.

En cualquier caso y a pesar de cumplir estrictamente la normativa, MOVILOC sigue trabajando para satisfacer los requisitos de sus clientes que quieren obtener mayor valor añadido al sistema. •

MOVILOC® y el Transporte de Animales Vivos



SERVICIO AVANZADO DE LOCALIZACIÓN
Y GESTIÓN DE FLOTAS A TRAVÉS DE INTERNET



Cumple con los requisitos establecidos en el REGLAMENTO (CE) N° 1/2005 DEL CONSEJO de 22 de diciembre de 2004 relativo a la protección de los animales durante el transporte y las operaciones conexas y por el que se modifican las Directivas 64/432/CEE y 93/119/CE y el Reglamento (CE) n° 1255/97.

**¡CERTIFICADO
POR GMV!**

902 023 003 • info@moviloc.com • www.moviloc.com

Un servicio de
gmv
INNOVATING SOLUTIONS