

Las soluciones M2M de Matooma mejoran el mantenimiento de los ascensores

Los ascensoristas apuestan por las nuevas tecnologías para paliar el envejecimiento de los ascensores

Madrid. 13 de marzo de 2018. España es actualmente el país con el mayor número de ascensores de Europa con más de un millón de unidades en funcionamiento según datos de la Federación Empresarial Española de Ascensores (FEEDA). En concreto, existen 19,8 ascensores por cada 1.000 personas (Credit Suisse/Eurostat), un ratio muy superior al de países más grandes y con mayor población como Francia, Rusia o China.

Sin embargo, más de 500.000 elevadores en España tienen más de 20 años lo que implica que son más propensos a sufrir algún problema técnico o de seguridad dado que no están sujetos a la última directiva europea del 20 de abril de 2016 que obliga a los ascensores nuevos (instalados desde el 1 de septiembre de 2017) a redoblar las medidas de seguridad.

Frédéric Salles, CEO de Matooma explica que *“entre las medidas que exige la nueva regulación está la de disponer de un servicio de teleasistencia, proporcionar el bloqueo de las puertas automáticas o mejorar la nivelación (para evitar que la cabina se detenga incorrectamente entre dos plantas)”*.

Además, la regulación que rige la seguridad en los ascensores exige que todas estas máquinas cuenten con un equipo de comunicación bidireccional entre la cabina y la empresa de mantenimiento. No obstante, esta regulación no especifica el tipo de sistema de comunicación que se debe utilizar sin distinguir entre la telefonía fija o móvil. Sin embargo la telefonía tradicional basada en la red telefónica conmutada (RTC) pronto desaparecerá. Se estima que su extinción progresiva comenzará a partir de 2020. Este final de la RTC obligará a las empresas a modernizar numerosas aplicaciones M2M desarrolladas en los años 80.

Según Frédéric Salles, *“los ascensoristas se enfrentan a nuevos retos que afectan a los equipos instalados y nosotros estamos para ayudarles con nuestra solución M2M”*.

Añade que *“Matooma está proponiendo a las empresas de mantenimiento de ascensores sus tarjetas SIM multioperadores compatibles con cualquier teléfono de emergencia GSM que funcione con las redes móviles operativas tanto en España como en el extranjero”*.

Además, para gestionar estas tarjetas, disponen de la plataforma de servicios web M2MManager que permite a estas empresas gestionar directamente sus pedidos y controlar su consumo. De esta manera, esta oferta personalizada mejora el funcionamiento y el mantenimiento de los ascensores. Asegura la transmisión de los datos y mejora la continuidad de servicio en la red móvil. La alimentación continua de los módulos GSM asegura el funcionamiento aún si la red eléctrica no está disponible.

La conectividad necesaria a través de la tarjeta SIM ya está funcionando para posibilitar el “machine to machine” y recuperar datos para organizar mejor las operaciones de mantenimiento. De hecho, la tarjeta SIM M2M no solo permite recuperar los datos, sino también, a través del GSM, comunicarse con los ocupantes de la cabina en caso de activación de alarma voluntaria, mediante el uso del botón amarillo, por ejemplo.

Salles comenta que *“los ascensores conectados reducen los costes, optimizan el trabajo de los equipos y anticipan las paradas gracias al estudio de los datos recogidos”*.

Conectar los ascensores para gestionar su mantenimiento de forma remota permitiría reducir sus paradas de funcionamiento en un 90% y los costes de mantenimiento en un 50%.

Acerca de Matooma

Fundada en junio de 2012 por Frédéric SALLES, John William ALDON y Nadège SALLES, Matooma es una compañía francesa experta en la conexión y la gestión de los dispositivos conectados. Sus clientes conectan los dispositivos gracias a sus tarjetas SIM mono y multioperadores, y la gestión logística, comercial y financiera se realiza desde la plataforma web M2MManager. Una solución única que permite gestionar fácilmente los parques industriales de los fabricantes e integradores de dispositivos conectados del mundo entero.

www.matooma.com

CONTACTO DE PRENSA

Rafael Alcaraz / Clotilde Betermier

rafael@introiberica.com

clotilde@introiberica.com

Intro Ibérica

91.435.12.86