



Lo/Jack® Cal/Amp®

Applus⁺

Comunicado de prensa

Madrid, 13 de diciembre de 2023

Orange desarrolla para Applus+ una solución IoT que permitirá una gestión avanzada y en tiempo real de hasta 5.000 vehículos en 24 países



Applus+, empresa global que presta servicios de inspección, ensayos y certificación en distintos sectores, ha adjudicado a Orange el desarrollo de una solución *end to end* de gestión remota de flotas con tecnología IoT basada en su red LTE-M. A través de la **Solución IoT de 'Gestión avanzada de vehículos'** ofrecerá, a la División Energy & Industry de Applus+, un servicio de trazabilidad en tiempo real de hasta 5.000 vehículos en 24 países.

Gracias a esta solución, sustentada en la plataforma en la nube de CalAmp CTC (CalAmp Telematics Cloud) y la plataforma telemática CalAmp Fleet Telematics desarrollada por la firma americana LoJack / CalAmp, las flotas de vehículos de Applus+ han sido equipadas con dispositivos telemáticos -tales como dongles OBDII, dispositivos cableados tipo CANBUS o tags de reconocimiento de conductores-, que monitorizan en tiempo real la localización, itinerarios y parámetros de conducción de todos los vehículos. De esta forma, se puede realizar una gestión más eficaz del conjunto de la flota de una empresa, ubicándola con exactitud en todo momento, conociendo su estado y realizando la trazabilidad de la mercancía transportada.

Además, se adapta a la tipología de cada vehículo y requerimientos específicos, combinando capacidades de localización, rutas, puntos de interés, sensores de control de carga o identificación de conductor, entre otras, e incluye funcionalidades más allá de la telemetría como la recuperación de vehículos o detección de impactos, aportando un claro valor y ventaja competitiva al negocio de Applus+ a nivel global.

El principal reto tecnológico que plantea el proyecto es el de consolidar información proveniente de distintas fuentes de datos y casuísticas muy particulares de cada negocio en su país de origen. De este modo, Orange ha planteado un esquema de integración flexible y escalable que permite a Applus+ disponer de una única plataforma para gestionar telemetría, mantenimientos y la gestión de sus contratos de renting a escala global.

Tal y como ha puesto de relieve Juan Reyero, director de Marketing Empresas en Orange, *“hace dos años iniciamos nuestra colaboración con Applus+, para quienes desarrollamos un ambicioso proyecto de red privada móvil 5G con el objetivo de ofrecer entornos de pruebas seguros y controlados a la industria del automóvil. Para Orange es un orgullo que hayan vuelto a confiar en nosotros, y en nuestra experiencia en soluciones IoT, con una iniciativa tan avanzada de ‘Vehículo Conectado’ como ésta. Gracias a ello, Applus+ cuenta ahora con una solución de monitorización de flotas totalmente escalable y adaptada a su amplia variedad de vehículos, que derivará en una mayor eficiencia en la gestión de sus flotas, incluyendo previsión de mantenimientos, configuración de alertas, así como comparación de rutas y consumos”*.

Montse Empez, CPO del Grupo Applus+, comenta: *“Estamos muy satisfechos con la solución de Orange, que nos permite gestionar de forma eficiente y segura nuestra flota de vehículos en diferentes países y condiciones. Gracias a la integración de datos telemáticos de distintas fuentes, podemos optimizar el uso, el mantenimiento y el control de nuestros vehículos, así como mejorar la seguridad y el servicio a nuestros clientes. Antes de contar con la solución de Orange, teníamos que gestionar los datos telemáticos de nuestra flota de vehículos con diferentes sistemas y proveedores, lo que nos generaba muchos problemas y costes. Con la solución de Orange, hemos podido integrar y unificar todos los datos en una sola plataforma, lo que nos ha facilitado enormemente el control y la optimización de nuestros vehículos”*.

En palabras de José Rubio, general manager de LoJack Iberia (filial de CalAmp): *“A través de este partnership, Orange pondrá a disposición de sus clientes toda la propuesta de valor telemática de LoJack (CalAmp) en servicios a favor de sus flotas de vehículos y la carga transportada en los mismos. La integración de la información relativa a la gestión operativa de la flota en una sola plataforma facilitará su gestión y control a favor de los clientes de Orange”*.

Este proyecto, en definitiva, constituye una evidencia más de cómo IoT está contribuyendo en la estrategia de digitalización de las empresas como una herramienta clave para contrarrestar los altos gastos operativos de las flotas de vehículos y contribuyendo de igual manera al uso sostenible de sus activos.