

# Solución de gestión de flotas para el servicio postal

## ⚠ Problema

Correos es un importante proveedor de servicios español que realiza el envío de correspondencia y paquetería a nivel nacional e internacional. Como líder en el mercado, la empresa trabaja con numerosos usuarios, una gran flota y se enfrenta a menudo las situaciones de fuerza mayor.

Correos quiso optimizar el flujo de documentos, configurar alertas, mejorar el seguimiento de paquetes y controlar otras operaciones comerciales y de entrega importantes. La solución debería integrarse con varios sistemas internos y externos.

## 🔧 Solución

[Inetum](#) es una empresa de servicios ágil que proporciona servicios y soluciones digitales a nivel mundial. Ofreció un plan a largo plazo de desarrollo de soluciones de gestión de flotas basadas en el sistema de rastreo satelital Wialon. El plan abarca los años 2020-2023.

El objetivo final es lograr una integración del 100% entre el producto de Inetum y la plataforma de rastreo GPS. En este entorno común, Correos podrá elegir y personalizar las funcionalidades según las necesidades del negocio.

Inetum desarrolla módulos a base de las características existentes de Wialon con el objetivo de ampliar su funcionalidad:

- integración con el sistema de respuesta a incidentes;
- inicio de sesión único (SSO);
- integración con los sistemas de explotación de la información;
- informes avanzados;
- alertas personalizadas;
- dashboard.

Por el momento, Inetum ha finalizado el trabajo en el módulo VAYA. El módulo proporciona acreditación a los conductores que trabajan en rutas interurbanas y contiene sus datos personales y horarios.

El módulo fue desarrollado por medio de API remota en la máquina virtual de Azure, utilizando Angular y ASP.Net Core.

Durante la implementación de la solución, Inetum utiliza una amplia gama de dispositivos telemáticos: Wonde Proud VT-360, VT-10 y M7, así como [localizadores Teltonika FMB640](#), sensores de apertura de portones y botones de pánico.

## 🏆 Resultados

El proyecto aún se encuentra en la etapa de desarrollo y su lanzamiento final está previsto para 2023. Ahora el proveedor de servicios telemáticos está trabajando en el dashboard, informes avanzados, módulos de alarma, integración de SSO y la conexión a sistemas de Correos. Sin embargo, el trabajo realizado ya tiene un efecto positivo en la productividad de la empresa.

### ✅ 600 vehículos conectados

El cliente puede seguir el trabajo de toda la flota en un solo sistema. Se prevé conectar 700 vehículos al final de la implementación del proyecto.

### ✅ Mejora de la calidad de entregas interurbanas

El efecto es conseguido gracias a la integración del módulo VAYA.

## Perfil de la empresa

🏆 **IoT project of the year nomination:** Entregas locales

**País:** Spain

**Sector:** Entregas locales

## Soluciones

 Wialon

## Hardware

 Teltonika FMB640

Leer más casos de éxito

Iniciar

Síguenos

