

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.

PERFIL DE LA COMPAÑÍA

PAÍS:
España

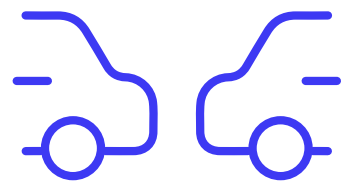
IOT PROJECT OF THE YEAR NOMINATION:
Entregas locales

ESFERA COMERCIAL:
Entregas locales



RESULTADO

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.

PRODUCTOS IMPLEMENTADOS



WIALON HOSTING