

Entrega de hormigón en Brasil

⚠ Problema

Un fabricante de hormigón/cemento quería optimizar las rutas de entrega del producto final a las zonas de construcción. La optimización suponía la reducción de los gastos de combustible para ahorrar más dinero. Además, el cliente deseaba evitar paradas y rutas imprevistas para disminuir el porcentaje de descargas.

🔧 Solución

Por medio de Wialon SDK, el socio desarrolló ReadyMixTracking. La solución obtiene los datos del [sistema de localización GPS Wialon](#) y los muestra en una forma fácil de entender.

La aplicación controla los siguientes parámetros:

- la disponibilidad de los camiones hormigoneras,
- la localización del camión hormigonera y la etapa actual de entrega (carga, movimiento hasta el punto de descarga, regreso a fábrica),
- las paradas imprevistas,
- el comienzo y el intervalo de descarga (para controlar la calidad de hormigón),
- el mapa detallado de la ruta,
- el tiempo necesario para cada etapa de entrega.

El sistema de informes avanzado genera los informes detallados sobre cada ciclo de entrega. flespi, [la plataforma innovadora de Gurtam](#) desarrollada para conectar los dispositivos telemáticos de cualquier tipo a los sistemas de IoT, BI o telemáticos, se utilizó como la solución back-end.

🏆 Resultados



15-20%

Reducción de gastos operativos en un 15-20%



Aumento

de la eficacia de distribución del tiempo



Derechos

Uno de los fabricantes locales decidió adquirir los derechos exclusivos para utilizar ReadyMixTracking



Implementación

La empresa Location Solutions implementa con éxito la solución en Oriente Medio

Perfil de la empresa

País: Brazil

Sector: Construcción

Soluciones

 Wialon

 flespi

Leer más casos de éxito

Iniciar

Síguenos

