

Control del transporte ferroviario en el Medio Oriente

⚠ Problema

Cuando la situación militar y política en uno de los países del Medio Oriente mejoró, los ferrocarriles se enfrentaron al problema de restablecer las líneas ferroviarias regulares. Sin embargo, cuando las vías ferroviarias fueron inauguradas de nuevo, aparecieron algunos problemas:

- Los sistemas de seguimiento de trenes fueron dañados.
- Tuvieron lugar los casos frecuentes de descargas de combustible.
- Las llegadas y salidas de los trenes a menudo eran atrasadas.
- En los puntos de cambio de líneas ferroviarias tuvieron lugar numerosos accidentes porque no hubo barreras especiales. Por eso era importante conocer la velocidad del tren en el momento del accidente.
- Era necesario controlar la velocidad del tren en algunas zonas afectadas (por ejemplo, los puentes dañados).

🔧 Solución

Integrated Solutions, el socio de Wialon, ofreció a la gerencia de ferrocarriles una solución integral: Rastreador GPS [Galileosky Base Block](#) + sensor del nivel de combustible de [Escort Bluetooth](#) + módulo de notificación Wialon + NimBus.

- Para recibir datos sobre los llenados de combustible, las descargas y la cantidad total de combustible consumido, en cada tren se instalan un rastreador y un sensor del nivel de combustible. Luego, todos los datos se envían a Wialon, se procesan y se envían automáticamente a la administración en forma de informes.
- Para controlar el horario, Wialon envía notificaciones a los operadores sobre las salidas o llegadas atrasadas, las paradas no autorizadas y las llegadas del tren a ciertas estaciones.
- Con la ayuda de [Wialon SDK](#), el socio ha desarrollado una interfaz personalizada que visualiza los datos recibidos de cada tren utilizando las gráficas. NimBus permite analizar los datos a través de los informes y, como resultado, optimizar el trabajo.

🏆 Resultados

✓ Control del combustible

y de la velocidad del tren

✓ Reducción de gastos

para invertir más en el desarrollo de la industria

✓ Reducción de accidentes

y descargas de combustible

✓ Interés creciente hacia el país

como un lugar favorable para el negocio

Perfil de la empresa

País: Iraq

Sector: Sector ferroviario

Soluciones

 Wialon

 Gestión de transporte público

Hardware

 Galileosky Base Block

Leer más casos de éxito

Iniciar

Síguenos

