



Wialon controla el transporte de medicamentos

Problema

Una de las más importantes empresas de transporte y logística en Asia del Sur se enfrentó al problema de transporte y almacenamiento de los medicamentos que son sensibles a las condiciones del transporte. Para cumplir con los altos estándares de la industria, el socio de Gurtam ofreció al transportista utilizar Wialon. La compañía KLOUDIP ya tiene experiencia en transportar los productos perecederos, por eso con facilidad cumplió con las siguientes tareas del proyecto:

- rastrear la carga;
- controlar independientemente cada contenedor;
- controlar el modo de temperatura en el vehículo y en el almacén;
- controlar la integridad de los contenedores.

Solución

El socio de Gurtam, KLOUDIP, el proveedor de las soluciones telemáticas en Sri Lanka, ofreció al cliente una solución compleja que constaba de los siguientes componentes:

Wialon + Sensolator + aplicación EMS + GPS rastreador Cellotrack Nano + sensores de temperatura, humedad, vibración, de apertura de puertas

- Los empleados del transportista utilizan **Wialon** para controlar los vehículos en línea.
- **Sensolator** es una aplicación de Gurtam que permite visualizar los datos recibidos de decenas de sensores.
- **La aplicación EMS** es una aplicación desarrollada por KLOUDIP a base de Wialon. Se utiliza por los clientes para rastrear sus cargas. De este modo, el transportista ofrece al operador y al propietario de la carga distintas interfaces de seguimiento.
- **Cellotrack Nano de Pointer** es un rastreador al que están conectados los sensores inalámbricos de temperatura y humedad. Los dispositivos recogen los datos y los retransmiten a Wialon donde el operador registra las desviaciones de la norma. Kloudip garantizó el funcionamiento estable de **16 sensores bluetooth conectados a un rastreador único**. Lo que permitió reducir los costos de instalación y la cantidad de cables en la parte trasera del camión.
- **Sensores de temperatura, humedad, de apertura de puertas y de vibración:** aseguran el cierre correcto del refrigerador, la reacción rápida si algo ha dañado la integridad de la carga y controlan el microclima apropiado dentro de los contenedores con medicamentos.

Productos implementados

Wialon, Sensolator

Resultado

Con ayuda de una solución telemática a base de Wialon, más de 30 refrigeradores son rastreados exitosamente, lo que permitió a una empresa grande de logística lograr los siguientes resultados:

- Gracias al control de la temperatura, la humedad, la **opción de alarma vibratoria** y la apertura de puertas, se ha aumentado la seguridad de los medicamentos caros.
- **Los clientes de una empresa de logística ya no pierden dinero** a causa de los productos dañados o deteriorados.
- Los medicamentos de buena calidad **se entregan a tiempo al destinatario**.

Perfil de la compañía

País:
Sri Lanka

Industria:
Transporte de carga

Unidad de rastreo:
Transporte de los productos perecederos (transporte refrigerado)

Sitio web:
www.kloudip.com