

# Wialon controla el transporte de medicamentos en Sri Lanka

## ⚠ 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 sensibles a las condiciones del transporte. Para cumplir con los altos estándares de la industria, el socio de Gurtam ofreció al transportista utilizar [el sistema de seguimiento satelital Wialon](#). La empresa [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 integral 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.
- **Los 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.

## 🏆 Resultados

Con ayuda de una solución telemática a base de Wialon, más de 30 refrigeradores se rastrean con éxito, lo que permie al cliente lograr los siguientes resultados:

### ✔ Seguridad

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.

### ✔ Economía

Los clientes de una empresa de logística ya no pierden dinero a causa de los productos dañados o deteriorados.

### ✔ Entrega a tiempo

Los medicamentos de buena calidad se entregan a tiempo al destinatario.

## Perfil de la empresa

**País:** Sri Lanka

**Sector:** Transporte de larga distancia

**Sitio web:** [kloudip.com](#)

## Soluciones

 Wialon

## Hardware

 CelloTrack Nano

Leer más casos de éxito

Iniciar

Síguenos

