



Wialon ayuda a prevenir los accidentes de tráfico

Problema

Uno de los operadores de transporte más grandes de San Petersburgo (Rusia) se enfrentó al problema de frecuentes accidentes de tráfico. Este hecho llevaba a la mala reputación del transportista, mayores costes de seguros, pagos a las personas afectadas y gastos de reparación de los vehículos después de los accidentes.

Solución

Global Position, el socio de Gurtam, ofreció una solución compleja basada en la siguiente fórmula:

Wialon + rastreador GPS + solución ADAS Mobileye + dispositivo Antisueño

- **Mobileye** es un sistema completo de hardware y software que utiliza el sensor de vídeo y algoritmos especiales para detectar y analizar las condiciones del tráfico, escanear la carretera y detectar a sus usuarios, medir la velocidad y la distancia en relación con otros usuarios de la carretera, detectar la posición del transporte en relación con las líneas en la carretera.

- **El dispositivo Antisueño** está instalado dentro de la cabina del conductor. Es una cámara que vigila al conductor, su bienestar y su comportamiento (si está fumando o durmiendo, si está cansado, si habla por teléfono o distrae su atención de la carretera).

- Todos los datos recibidos por sensores y otros dispositivos implementados se envían a Wialon a través **del terminal compacto Galileosky 7.0**.

Productos implementados

Wialon Hosting

Resultado

Después de 4 meses de implementación del sistema:

Los gastos de seguros disminuyeron

en un 55%

Los gastos de combustible disminuyeron

en un 10%

La forma de conducir y la disciplina del conductor mejoraron

en 100%

Los gastos de los accidentes se redujeron

en un 60%

Perfil de la compañía

País:

Federación de Rusia

Industria:

Transporte de pasajeros

Unidad de rastreo:

Transporte público