

# Gasolineras inteligentes con Wialon

## Problema

Durante el proceso de explotación de la estación de llenado que se ubicaba en el territorio de la empresa, los especialistas de Veltum-Zaporozhye, LLC se enfrentaron a varias dificultades:

- El operador registraba todos los llenados en un documento de papel. Por lo tanto, el procesamiento de datos requería mucho tiempo;
- El almacenamiento de información en papel es inseguro;
- El operador cometía errores llenando el registro, lo que provocó diferencias entre los valores indicados en el documento y el volumen de combustible realmente llenado;
- Los conductores descargaban el combustible;
- Uno de los surtidores de combustible no funcionaba.

## Solución

Nuestro socio, compañía UMT, reparó y modernizó el surtidor defectuoso. Además, instaló una pantalla LED, panel de control, fuente de alimentación, interruptor automático, lector RFID y terminal GPS SmartBox 5.02 que transmitía toda la información a Wialon. Cada conductor recibió una tarjeta RFID. Sin ella el surtidor no funcionaría. Solo conductores guardados en el sistema podían llenar el tanque en esta estación.

## Productos implementados

Wialon

## Resultado

La generación de informes se realiza **el 90%** más rápido

La disminución de costos totales de combustible **un 5%**

**No hay** más maniobras con el combustible por parte de conductores y operadores

**La reducción** de gastos en personal y minimización de la posibilidad de error humano

## Perfil de la compañía

**País:**  
Ucrania

**Industria:**  
Gestión de residuos

**Unidad de rastreo:**  
Estación de servicio