



Seguimiento de generadores diésel en Tanzania

Problema

Una empresa grande de África se enfrentó al problema de rastreo y mantenimiento técnico de los generadores diésel en las zonas remotas en Tanzania. Tenían problemas con el abastecimiento constante de electricidad, y, por lo tanto, era necesario controlar los generadores. Pero si enviaran allí constantemente los empleados, llevarían gastos adicionales para su salario, el combustible y el transporte. Por eso, querían encontrar una solución que resolviera sus problemas.

Solución

Afritrack, el socio de Gurtam en Africa, afrontó exitosamente estos problemas. Para controlar el nivel de combustible, el abastecimiento constante de electricidad y la estabilidad del mantenimiento fueron utilizados los siguientes componentes:

Wialon + Sensolator + sensores del nivel de combustible + rastreadores GPS

- Sensores del nivel de combustible controlan el nivel de combustible en los tanques. Los demás sensores controlan la temperatura y otros parámetros de los generadores.
- Todos los datos de los generadores se transmiten a **Wialon**.
- **Sensolator** es un panel muy cómodo que ayuda a visualizar y controlar cualquier cantidad de sensores. Ahora cada pestaña sirve de panel para la gestión del generador. Si hay algún fallo, el operador recibe notificación y la envía a un equipo de mantenimiento técnico.

Productos implementados

Wialon Hosting, Sensolator

Resultado

Gracias a la solución de Afritrack, la compañía ha logrado unos resultados impresionantes:

Reducción de gastos

Se redujeron los gastos y el tiempo para los trabajos de mantenimiento. Ahora el cliente garantiza el control adecuado y el mantenimiento oportuno de los generadores diésel.

Abastecimiento de electricidad estable

La solución garantiza abastecimiento de electricidad constante, lo que no solo ahorra dinero, sino que también **incrementa las ganancias, ya que el cliente no sufre pérdidas causadas por los fallos** y está contento con el servicio.

Perfil de la compañía

País:

Tanzania

Industria:

Ingeniería de la energía

Unidad de rastreo:

Generadores diésel