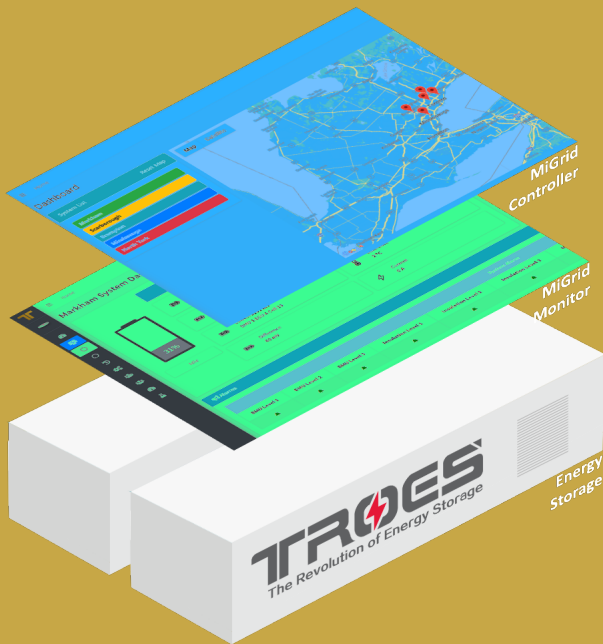


Monitor MiGrid™

Sistema de Monitoreo Remoto Basado en la Nube



DESAFÍOS:

¿Cómo monitoreamos con precisión la seguridad de los sistemas de almacenamiento de energía por batería?

¿Cómo aseguramos un funcionamiento ideal e identificamos posibles problemas de rendimiento?

¿Cómo registramos de forma segura los datos clave para la optimización del sistema en el futuro?

Sistema de Monitoreo MiGrid™ de TROES:

Controles Completos

Visualización del estado en tiempo real y controles del sistema

Diagnósticos

Detección y gestión remota de fallas de la batería

Operación-Basada en la Nube

Registro de datos de rendimiento en una plataforma segura en la nube

Gestión óptima de la batería

Suministro de datos de funcionamiento para la actualización del sistema de gestión de baterías



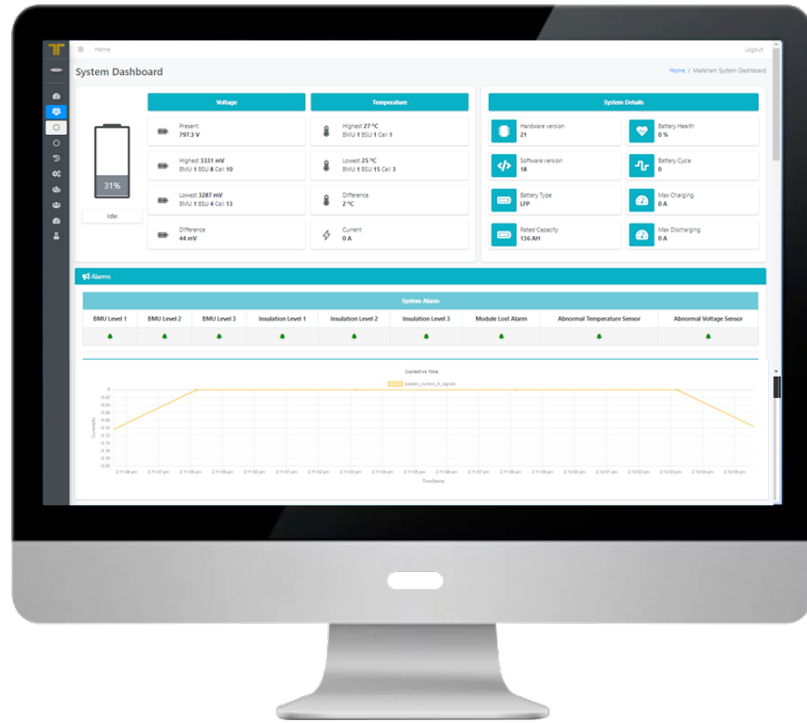
ACERCA DEL SISTEMA:

El monitor MiGrid™ es el sistema de monitoreo remoto patentado de TROES que aprovecha la infraestructura moderna de la nube para permitir un acceso remoto fácil y efectivo a las instalaciones de los sistemas de almacenamiento de energía de TROES.

El sistema de monitoreo remoto junto con el sistema de gestión de baterías (BMS) de TROES garantiza:

- Monitoreo de rendimiento
- Monitoreo de alarmas
- Diagnósticos
- Optimización de rendimiento

La plataforma MiGrid™ es accesible a través de un navegador de Internet y se actualiza de forma remota. Permite la visibilidad del sistema en varios sitios.



Historial de Alarmas

Alarmas del sistema mostradas en la jerarquía de advertencias y alertas; historial almacenado en una base de datos segura en la nube.

Mensajes de Alarma

Monitoreo continuo y señales de detección y alerta enviadas a los operadores a través de correo electrónico y SMS.

Tipo de Alarma	Nivel de Alarma	Motivos de la Alarma
Alarmas del Sistema	1	Alarma de descarga de alta temperatura
	2	Alarma de carga de baja temperatura
	3	Alarma de descarga de baja temperatura
Alarmas BMU 1	1	Alarma de diferencial de presión
	2	Alarma de carga de sobrecorriente
	3	Alarma de descarga de baja temperatura

