

ENERTRAG Powersystem

La solución integral de software para la gestión operativa eficiente de instalaciones de energías renovables

enertrag.com/powersystem



Control preparado para el futuro

Powersystem es su solución de software profesional para la operación eficiente de instalaciones fotovoltaicas y eólicas, acumuladores de baterías y proyectos PtX. Ahorre tiempo y gastos mediante supervisión en tiempo real, detección precoz de riesgos y oportunidades, y una calidad de datos de primer nivel. Cumplimos con los más altos estándares de seguridad, ideal para infraestructuras críticas.

Las ventajas de un vistazo

- Control total de sus instalaciones mediante una aplicación web intuitiva.
- Preparado para el futuro: adaptación continua a sus necesidades y requisitos regulatorios.
- Para todos: operadores, técnicos de operación, gestores de activos y comercializadores directos
- Independiente del fabricante: compatible con instalaciones de energías renovables que cuenten con interfaces de datos estandarizadas

Cómo lo conseguimos

Con más de 25 años de experiencia. Desde 1999, más de 60 expertos de ENERTRAG desarrollan y mejoran Powersystem para asegurar su evolución continua. Un sistema comprobado, creado desde la práctica y para la práctica.

¿Preparado para una operación eficiente de sus instalaciones de energías renovables? Descubra Powersystem de ENERTRAG y asegúrese el éxito de sus instalaciones de energías renovables.

POWERSYSTEM Monitoring Tickets Calendar

Energy installations

Filter

Show history
 All installations in this timespan
 Limit to 10 messages

Field section / Installation	Manufacturer no.	Open tickets	Power Potential Nominal power
▶ Installation 1	00001	1	
▶ Installation 2	00002	2	
▶ Installation 3	00005		
▼ Installation 4	00004	3	
▶ Installation 5	00005	2	
▶ Installation 6	00006		
▶ Installation 7	00007	3	

Type	Since	Message
<input type="checkbox"/> Message	29.06. - 3 weeks	✘ Error: 232 General information: Power set point POC > 0% ...
<input type="checkbox"/> Limited operation	28.07. - 2 days	✔ Installation running according to schedule / sending data / ...
<input type="checkbox"/> Power reduction	29.07. - 20 hours	✘ RTU: 1100100 / Interface 2: Active power setpoint: unlimited

Productos y servicios

Basic +



Supervisión y operación

- Supervisión unificada de portafolios heterogéneos y procesos automatizados para una operación eficiente.
- Informes completos y gestión centralizada de datos para una máxima transparencia.



Inspecciones

- Plantillas de protocolos unificadas, navegación guiada y documentación en tiempo real en campo.
- Transferencia automática al sistema con asignación directa de fallas y envío rápido del informe.

Complementos



PowerTrade

- Control remoto de las instalaciones ejecución de programas operativos suave y adaptada para tecnología más antigua.
- Pronósticos de disponibilidad y seguridad certificada según ISO 27001 para infraestructuras críticas.



Análisis de rendimiento

- Reuniones mensuales de rendimiento y análisis profundos de causas en caso de un rendimiento por debajo de lo esperado.
- Estudios adaptados, informes y recomendaciones de medidas concretas para obtener resultados óptimos



Servicios de datos

- Integración perfecta con datos en tiempo real, monitoreo de brechas de datos y reportes de calidad.
- Supervisión conforme a la normativa, verificaciones de plausibilidad y due diligence técnica para una visión global de los datos de la instalación.



Cumplimiento seguro de los requisitos normativos

Con Powersystem, usted define y gestiona las condiciones operativas de sus instalaciones con máxima precisión: de forma automatizada, conforme a la normativa y altamente eficiente. Ya sea protección de murciélagos, aves o ruido, nuestro software adapta la operación de sus aerogeneradores de manera flexible a las exigencias legales, incluyendo paradas automáticas según horario, condiciones meteorológicas, protección de especies o límites acústicos.

Elementos destacados

- Cumplimiento de los requisitos de protección ambiental y de especies protegidas.
- Definiciones de reglas específicas según ubicación y temporada.
- Informes de análisis detallados para verificar la conformidad operativa.

Así evita paradas innecesarias y maximiza al mismo tiempo la disponibilidad de sus instalaciones.

Certificación

El software Powersystem de ENERTRAG garantiza calidad confiable y seguridad de datos, y es apto para la operación de infraestructuras críticas.



¡Contáctenos — estamos aquí para usted!

ENERTRAG SE
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal
Alemania

Phone: +49 39854 64590
powersystem@enertrag.com
enertrag.com/solutions-for-the-energy-transition/software-for-digital-monitoring

Más información sobre nosotros aquí:

