

GoodWe presenta su nuevo Sistema de Gestión Energética Inteligente con Inteligencia Artificial

- Entre las funcionalidades de SEMS+ se incluye la optimización dinámica de la exportación para evitar precios negativos



GoodWe presenta su nuevo Sistema de Gestión Energética Inteligente con Inteligencia Artificial

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/goodwe-presenta-su-nuevo-sistema-de-gesti-20260226>

Celia García-Ceca

Jueves, 26 febrero 2026

GoodWe ha lanzado su nuevo **Sistema de Gestión Energética Inteligente SEMS+**, que combina funcionalidades para la gestión de productos, visualización integral de datos de generación y consumo, y operación opcional asistida por IA. Entre sus funcionalidades se incluye la optimización dinámica de la exportación para evitar precios negativos, lo que permite a los clientes aprovechar al máximo sus contratos eléctricos en combinación con generación local, almacenamiento y cargas conectadas. La aplicación también admite plenamente la gestión inteligente de importación y exportación de energía cuando se combina con la solución residencial de IA de GoodWe, EZManager3000. El nuevo SEMS+ puede gestionarse tanto a través de App como de Portal Web en cualquier navegador, conectando diversos activos energéticos en una red cohesionada con un control más inteligente.

SEMS+ representa un rediseño completo del sistema de software de GoodWe, ofreciendo un centro unificado de gestión energética para el ecosistema EcoSmart de GoodWe. La aplicación presenta una nueva interfaz con un lenguaje visual moderno y una representación de condiciones del mundo real, como el clima y los escenarios de uso. El cambio fluido entre modo claro y oscuro proporciona una experiencia visual óptima. También ofrece una experiencia coherente en todos los dispositivos al unificar las interfaces Web y App en un único sistema. Más allá de la coherencia visual, la plataforma se adapta a diferentes perfiles de usuario: los propietarios del sistema obtienen una visión clara del flujo energético y de sus activos, mientras que los instaladores disponen de un centro de control enfocado en estaciones para una gestión eficiente. Ya sea gestionando una única cubierta residencial o una cartera global, SEMS+ facilita la visualización y la toma de decisiones sobre los datos clave.

El sistema actúa como un centro neurálgico que integra más de 13 categorías de dispositivos, abarcando tanto el ecosistema GoodWe como equipos compatibles de terceros, proporcionando una visibilidad clara e intuitiva de los activos conectados. A partir de esta transparencia a nivel de dispositivo, la plataforma mejora la gestión del sistema mediante un control unificado centrado en la estación. Los operadores pueden gestionar toda la instalación como un sistema coordinado, habilitando controles centralizados sobre todos los activos en configuraciones paralelas o mixtas compatibles. Esto garantiza una gestión precisa y sincronizada sin necesidad de ajustes individuales.

- **Agente de IA:** Integra un “Agente de IA 24/7” que simplifica la interacción mediante consultas en lenguaje natural. Los usuarios pueden evitar menús complejos y simplemente solicitar el estado del sistema o recibir orientación inmediata paso a paso desde la base de conocimiento técnico.
- **Programación con IA:** Además del soporte, el motor de IA de GoodWe maximiza el valor económico mediante programación inteligente habilitada por EZManager3000. Esta nueva solución residencial de IA desbloquea todo el potencial de la energía inteligente. Aprendiendo los hábitos diarios de consumo y analizando previsiones meteorológicas junto con datos tarifarios, automatiza el arbitraje energético, sustituyendo programaciones rígidas por una gestión dinámica de baterías que incrementa significativamente la autosuficiencia y maximiza el ahorro.
- **Diagnóstico de salud con IA:** SEMS+ garantiza protección integral mediante Diagnóstico de Salud con IA. Con un sencillo “Chequeo en un clic”, analiza en profundidad plantas, inversores, strings fotovoltaicos y baterías. Este análisis proactivo identifica problemas ocultos antes de que el rendimiento disminuya, evitando que pequeños riesgos evolucionen en fallos.

O&M de precisión y análisis avanzado de datos

Diseñado para aportar claridad operativa, SEMS+ garantiza la precisión de los datos críticos con una tasa de actualización de 10 segundos para los principales indicadores y una rápida respuesta de control remoto, manteniendo al usuario siempre sincronizado con sus instalaciones. Gracias a esta precisión, SEMS+ transforma la lógica energética compleja en visualizaciones claras, incluyendo diagramas de flujo energético, diagramas Sankey, mapas de calor y otros gráficos profesionales que proporcionan una comprensión más profunda de cada flujo de energía. Para profesionales como instaladores y proveedores de O&M, SEMS+ permite análisis multidimensionales. Los usuarios pueden realizar comparaciones flexibles entre estación y estación o dispositivo y dispositivo para detectar anomalías con mayor rapidez. Para diagnósticos más profundos, integra diagnóstico de curva IV basado en IA y análisis de consistencia de baterías, permitiendo identificar incidencias con rapidez y maximizar la eficiencia en O&M. Los usuarios finales pueden confiar en una operación segura de sus dispositivos gestionados con SEMS+, incluyendo la visualización de registros operativos detallados con intentos de acceso externo. La aplicación permite bloquear cualquier intento de control por parte de terceros no autorizados.

Sobre GoodWe

Fundada en 2010, GoodWe es un fabricante mundial de inversores y proveedor de soluciones energéticas inteligentes. A partir de 2026, GoodWe ha alcanzado una capacidad instalada acumulada superior a 100 GW en más de 100 países. La compañía ofrece una amplia gama de productos y soluciones para los sectores residencial, comercial e industrial, así como para proyectos utility-scale, aportando eficiencia, seguridad y valor a largo plazo. El fabricante aplica criterios de

responsabilidad ambiental y social durante todo el ciclo de vida de sus productos, avanzando de forma constante en sus objetivos ESG mediante informes anuales de sostenibilidad y certificaciones independientes. La empresa recibió la Medalla de Oro de EcoVadis por su desempeño en sostenibilidad. GoodWe cuenta con alrededor de 6.000 empleados en todo el mundo, más de 1.000 dedicados a investigación y desarrollo. En 2025, fue reconocida como fabricante global Tier 1 de inversores por BloombergNEF (BNEF) y como proveedor Tier 1 de inversores fotovoltaicos por S&P Global.