

GIV-ENERGY™

Solución O&M de Centrales Eléctricas
y Huertas Solares

Solución de Gestión de la Energía

GIV-ENERGY™ es un sistema experto en gestión de vanguardia y maduro, que ofrece a las centrales eléctricas una solución integral para la gestión de operaciones y mantenimiento. El sistema cuenta con un conjunto de herramientas para optimizar los procesos energéticos y organizativos, agilizar las operaciones desde la gestión de proyectos hasta los protocolos de seguridad, proporcionar información en tiempo real, potenciar la toma de decisiones basada en datos, minimizar los riesgos, garantizar el cumplimiento normativo y lograr un menor coste total de propiedad (TCO), todo ello al tiempo que se extiende la vida útil de los activos críticos.



GESTIÓN DE ACTIVOS

Gestione fácilmente el ciclo de vida de los activos, desde el mantenimiento técnico hasta los aspectos financieros y logísticos, eventos, inventario, ingeniería, reclamaciones de seguros, contratistas y sistemas de seguridad.



GESTIÓN DEL TRABAJO Y SEGURIDAD

Gestione proyectos, tareas, presupuestos, asignaciones, trabajadores por turnos, capacitación, costes laborales, etc. Implemente JSA, permisos de trabajo, gestión de riesgos y LOTO.



SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL

Supervise y gestione eventos y recursos. Integración con todos los sistemas SCADA/ Gestión de Fallas. Los dispositivos móviles y los drones permiten la supervisión en movimiento.



MEJORES PRÁCTICAS

El sistema incluye formatos de datos, atributos y procesos de mejores prácticas para una mejor gestión de las operaciones y el mantenimiento de la energía. Incluye Gemelos Digitales, CAD, GIS y Análisis de BI.

Plataforma HxGN EAM



GIV-ENERGY™ se basa en la solución y tecnología HxGN-EAM, líder mundial, que permite el más alto nivel de flexibilidad y adaptabilidad a las normas y necesidades locales.

Integración y Estándares Mundiales

El sistema GIV- ENERGY™, disponible en las instalaciones o en la nube, se integra a los procesos centrales con su sistema financiero organizacional y cumple con los estándares mundiales.



Colaboración

Toma de decisiones basada en buena información y colaboración facilitando el intercambio instantáneo de datos entre directivos, ingenieros, contratistas y empleados



Proactividad

Predice y previene posibles problemas con procesos proactivos, utilizando sensores, cámaras, drones y otros dispositivos.



Eficiencia

Agilice la integración en las distintas fases y procesos del ciclo de vida para lograr la eficiencia de toda la organización.