

GRS implanta una plataforma digital para gestionar más de 1,5 GW en proyectos solares utility-scale - Energética 21

- La integración de Taskmapper permite digitalizar construcción, inspección y puesta en marcha, unificando la gestión en tiempo real de la cartera internacional.



GRS implanta una plataforma digital para gestionar más de 1,5 GW en proyectos solares utility-scale.

plataforma digital grs proyectos solares utility-scale taskmapper digitalización gestión de datos operaciones

<https://energetica21.com/noticia/grs-implanta-plataforma-digital-gestionar-mas-15-gw-proyectos-solares-utilit...>

Energética 21

Miércoles, 25 marzo 2026

La integración de Taskmapper permite digitalizar construcción, inspección y puesta en marcha, unificando la gestión en tiempo real de la cartera internacional.

GRS, compañía EPC de **Grupo Gransolar**, ha implementado la plataforma **Taskmapper**, desarrollada por SenseHawk, para digitalizar de extremo a extremo los procesos de construcción, inspección y puesta en marcha en su cartera global de proyectos fotovoltaicos.

La solución permite centralizar en tiempo real la información operativa mediante un modelo basado en mapas digitales, facilitando la coordinación de equipos, el seguimiento del avance de obra y el control de calidad en proyectos solares de gran escala. Esta implantación responde a la creciente complejidad de los desarrollos **utility-scale**, que requieren herramientas integradas de gestión de datos y operaciones.

Tras su despliegue inicial, la plataforma se ha extendido a proyectos en Europa, África y Australia que suman más de **1,5 GW de capacidad**, estableciendo un sistema homogéneo de gestión para la cartera internacional de la compañía.

Entre las funcionalidades implementadas destacan la **monitorización geoespacial en tiempo real** del progreso de construcción, el uso de listas de verificación digitales y reportes con soporte fotográfico para inspección y control de calidad, así como la gestión automatizada de incidencias y listas de

pendientes (punch-list) en fase de puesta en marcha. Estas capacidades permiten reducir tareas manuales intensivas y mejorar la trazabilidad de los procesos.

La digitalización de los flujos de trabajo facilita además la transferencia estructurada de información entre fases del proyecto, desde la construcción hasta la conexión a red, optimizando los tiempos de ejecución y asegurando el cumplimiento de estándares técnicos y de calidad.

La plataforma Taskmapper, basada en arquitectura **SaaS en la nube**, integra datos geoespaciales, sensores de drones y flujos de trabajo operativos, actuando como fuente única de información para la gestión del ciclo de vida de activos solares. Actualmente está desplegada en más de **600 emplazamientos** y gestiona información sobre más de **200 GW de activos solares** a nivel global.

GRS cuenta con más de **4,5 GW de potencia instalada** en 127 plantas solares y gestiona adicionalmente **3,1 GW en operaciones y mantenimiento (O&M)**, consolidando su posicionamiento como contratista EPC internacional en el segmento fotovoltaico.