



GRS acelera la digitalización de la construcción solar a escala global de la mano de SenseHawk

- La constructora EPC de Grupo Gransolar digitaliza de principio a fin los procesos de construcción, inspección y puesta en marcha



GRS acelera la digitalización de la construcción solar a escala global de la mano de SenseHawk

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/grs-acelera-la-digitalizaci-n-de-la-20260325>

Celia García-Ceca

Miércoles, 25 marzo 2026

GRS, compañía EPC de Grupo Gransolar, ha dado un paso adicional en la digitalización de sus operaciones globales mediante la implantación de la plataforma Taskmapper, de SenseHawk, desarrollador de herramientas de gestión basadas en software para el sector de la energía solar e infraestructuras. Esta solución permite digitalizar y centralizar en tiempo real los principales procesos de obra, desde la construcción hasta la puesta en marcha, mejorando la eficiencia y el control en proyectos solares a gran escala. La adopción de esta plataforma responde a la creciente complejidad de los proyectos utility-scale, donde la coordinación de equipos, la supervisión de avances y el control de calidad requieren herramientas capaces de integrar información en tiempo real. En este contexto, GRS opera con un modelo común basado en mapas digitales que permite gestionar de forma unificada sus proyectos en distintos mercados.

Tras una implementación exitosa a finales de 2024, GRS ha incrementado significativamente el uso de Taskmapper en varios de sus proyectos solares en curso que representan más de 1,5GW de capacidad instalada, en regiones como Europa, África y Australia, consolidando un sistema de gestión homogéneo para toda su cartera internacional y estableciendo un nuevo estándar de eficiencia digital en toda su cartera mundial. "En GRS, siempre buscamos formas de optimizar nuestra eficiencia operativa y ofrecer mayor valor a nuestros clientes. La integración de Taskmapper nos ha permitido digitalizar los flujos de trabajo más críticos en obra y contar con visibilidad en tiempo real sobre el estado de las operaciones, lo que se traduce en una ejecución más ágil, precisa

y alineada con nuestros estándares de calidad", afirma Andrés Mateos, responsable de Calidad de EPC en GRS.

La implantación de Taskmapper ha permitido a GRS optimizar procesos clave en la ejecución de proyectos reduciendo la dependencia de tareas intensivas en mano de obra:

- Supervisión del progreso de la construcción: monitorización geoespacial en tiempo real de las actividades en obra que garantiza el cumplimiento de plazos y presupuestos.
- Inspecciones y control de calidad: las listas de verificación digitales, los reportes con fotografías y la gestión de incidencias optimizada para dispositivos móviles permiten a los equipos de campo de GRS detectar, documentar y resolver defectos al instante, mejorando significativamente la calidad en obra.
- Puesta en marcha: la gestión automatizada de las listas de pendientes (punch-list) y la transferencia digital de la información aseguran una transición sin contratiempos y debidamente documentada desde la construcción hasta la conexión a red.