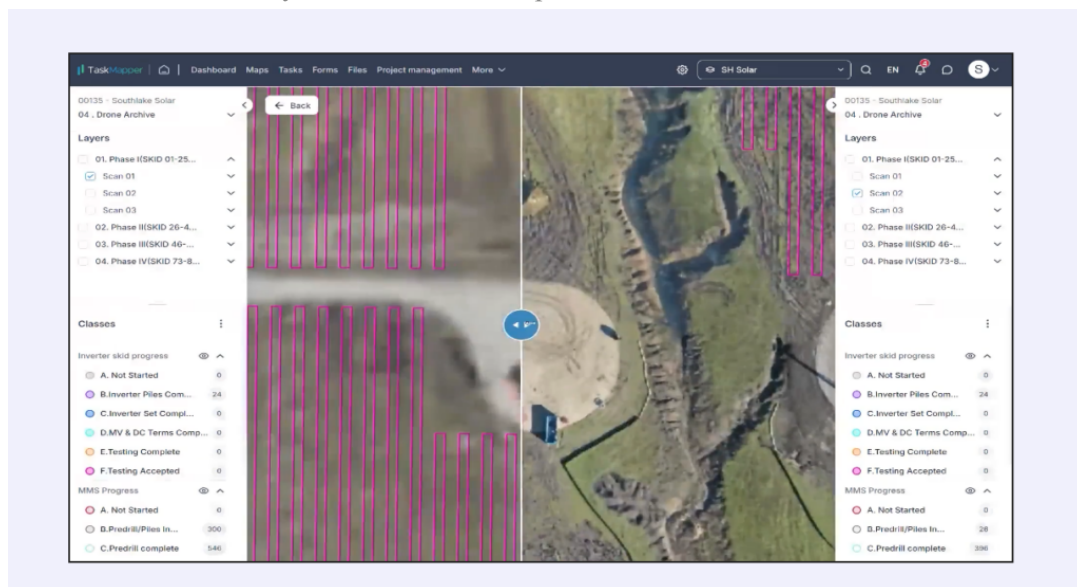


Software para digitalizar la construcción, inspección y puesta en marcha de plantas fotovoltaicas

- GRS ha probado el software TaskMapper que ofrece una digitalización total de la obra fotovoltaica para maximizar control, eficiencia y trazabilidad en tiempo real.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/25/software-para-digitalizar-la-construccion-inspeccion-y-puesta-en-mar...>

Miércoles, 25 marzo 2026

GRS ha probado el software TaskMapper que ofrece una digitalización total de la obra fotovoltaica para maximizar control, eficiencia y trazabilidad en tiempo real.

Pilar Sánchez Molina

GRS, compañía EPC de Grupo Gransolar, ha informado en un comunicado de que comenzó en 2024 a usar el software TaskMapper que ha desarrollado la compañía estadounidense Sensehawk y desde entonces lo ha aplicado a proyectos solares en curso que representan más de 1,5 GW de capacidad instalada en regiones como Europa, Africa y Australia.

TaskMapper es una herramienta de gestión digital de obra (jobsite management) diseñada para centralizar y digitalizar todas las actividades operativas en proyectos fotovoltaicos. Integra en una única plataforma la planificación, ejecución, seguimiento y control de tareas en campo y permite su gestión en tiempo real.

Desde un punto de vista funcional, se puede descomponer en los siguientes bloques:

TaskMapper permite cargar información geográfica (KML, CAD) para crear un modelo digital del emplazamiento. Sobre este entorno se pueden localizar activos, incidencias y tareas.

Integra los planos constructivos y documentación técnica, y permite su anotación, versionado y vinculación directa con tareas o incidencias.

El núcleo del sistema es un gestor de tareas configurable, donde se pueden asignar actividades con checklists, fechas, responsables y documentación asociada. Estas tareas pueden integrarse en workflows automatizados que incluyen validaciones, aprobaciones y generación automática de acciones.

La herramienta sustituye procesos manuales mediante formularios digitales configurables, permitiendo capturar datos estructurados directamente en obra.

TaskMapper integra datos de avance en bases de datos accesibles tanto en formato tabular como geoespacial, y proporciona visibilidad en tiempo real del estado del proyecto.

Incluye funcionalidades de comunicación contextual (chat asociado a tareas), lo que permite registrar decisiones, incidencias y evidencias directamente vinculadas a cada actividad, y mejora así su trazabilidad.

Permite el seguimiento de materiales y equipos (entradas, salidas, transferencias), facilitando el control logístico y la optimización de recursos en obra.

Mediante plantillas y workflows, el sistema estandariza procesos repetitivos (inspecciones, commissioning, QA/QC).

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content