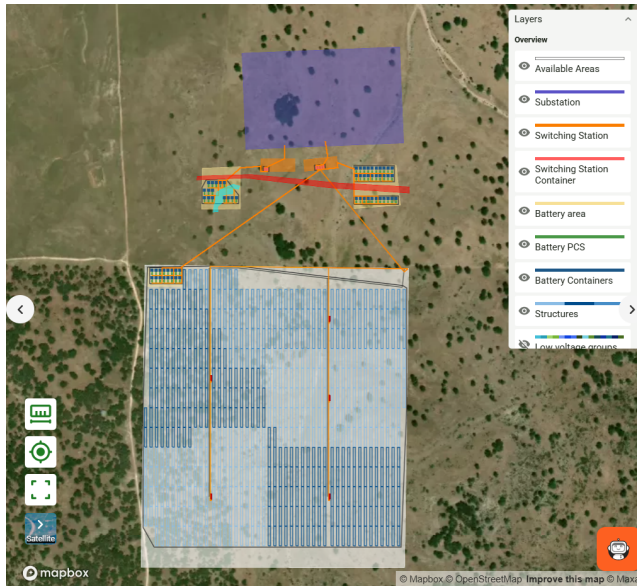


RatedPower anuncia sus nuevas funcionalidades de producto durante Q4

- RatedPower cierra un año decisivo con un sólido cuarto trimestre, marcado por importantes avances que amplían de forma notable la precisión, flexibilidad y capacidades integrales de diseño de proyectos de la plataforma.



<https://www.pv-magazine.es/comunicados/ratedpower-anuncia-sus-nuevas-funcionalidades-de-producto-duran...>
pv magazine

Viernes, 09 enero 2026

RatedPower cierra un año decisivo con un sólido cuarto trimestre, marcado por importantes avances que amplían de forma notable la precisión, flexibilidad y capacidades integrales de diseño de proyectos de la plataforma.

RatedPower

RatedPower cierra un año decisivo con un sólido cuarto trimestre, marcado por importantes avances que amplían de forma notable la precisión, flexibilidad y capacidades integrales de diseño de proyectos de la plataforma.

El trimestre comenzó con el lanzamiento de 3D Energy, el motor de simulación más avanzado de RatedPower hasta la fecha. Esta tecnología incorpora análisis mediante ray-tracing y cálculos a nivel de módulo para ofrecer estimaciones de producción energética de máxima granularidad. Este hito refuerza la capacidad de la plataforma para proporcionar a desarrolladores, EPCs y consultores una visión más profunda del rendimiento y previsiones más fiables.

Además, el Q4 incorporó una serie de mejoras que llevan RatedPower mucho más allá del diseño preliminar, con avances clave en prospección de terrenos, edición de layouts, análisis de topografía, flujos de trabajo BESS y configuración de capacidad.

Análisis intuitivo del terreno para proyectos fotovoltaicos RatedPower incorpora ahora superficie edificable personalizable (CBA) —incluida ya en nuevos países europeos—, lo que permite identificar terrenos aptos para el desarrollo en cuestión de minutos. Los usuarios pueden aplicar reglas y setbacks propios, excluir áreas restringidas, visualizar únicamente la superficie viable y calcular automáticamente la superficie total edificable. Además de EE. UU., CBA está disponible en España, Francia y Alemania, con más países en camino. Esta mejora agiliza las fases iniciales del desarrollo combinando datos precisos y mantenidos por expertos con un flujo de trabajo unificado para la prospección, diseño PV y BESS y la ingeniería detallada. El resultado: cronogramas acelerados, hasta 500 días menos en la aprobación de proyectos de baterías y una probabilidad de conexión a red nueve veces mayor.

Edición de layouts PV con mayor precisión Los usuarios pueden definir grupos de baja tensión directamente en la plataforma, personalizar la ubicación de cajas de strings e inversores y optimizar automáticamente el diseño con un solo clic. Además, la plataforma ofrece resultados a nivel de inversor, incluidos potencia DC y ratios DC/AC, para facilitar decisiones más informadas.

Capacidades avanzadas para proyectos BESS El Q4 amplía los flujos de trabajo para proyectos híbridos o independientes de almacenamiento con soporte para múltiples áreas de baterías y definición instantánea de áreas restringidas mediante archivos KML o CAD. Esto garantiza el cumplimiento normativo, reduce riesgos y acelera la ingeniería. Los usuarios también pueden personalizar la distribución de capacidad de sus proyectos. Ahora es posible definir cómo se reparte la capacidad hacia el POI, configurando porcentajes entre subestaciones y centros de seccionamiento tanto en sistemas PV como BESS, lo que permite minimizar pérdidas eléctricas y alinear el diseño con los objetivos estratégicos del proyecto.