



España ya lidera la generación de energías renovables en Europa con más del 50% de procedencia limpia

La digitalización de los parques solares reduce los tiempos de puesta en marcha e incrementa su productividad por encima del 35%.

La energía solar ya es una de las fuentes que más aportan al total de la red, con el 13,1% del total, con un 25,3% de aporte de la eólica onshore.

La capacidad de generación energética española mediante renovables coloca a España como el primero de los cinco países europeos con mayor demanda eléctrica en importancia de fuentes más limpias, por delante de Francia, Alemania, Italia y Reino Unido.

Las medidas de digitalización como las que implanta WILOC Technologies en este tipo de infraestructuras garantizan el control de los procesos logísticos, con lo cual maximiza la producción y por tanto la generación energética de las nuevas plantas.

España logrará durante este año 2023 alcanzar el 50% del “mix” de generación energética mediante fuentes renovables, según las previsiones de la consultora especializada Rystad Energy. De esta forma, nuestro país pasará a liderar la utilización de energías más limpias en Europa, superando a países como Francia, Alemania, Italia o Reino Unido.

De acuerdo con los datos de Red Eléctrica Española (REE), la fuente renovable con un mayor crecimiento en aportación a la red nacional es la solar, que ya alcanza un 13,1% del total, por detrás de la eólica onshore, cuya aportación es del 25,3%. WILOC Technologies, referente mundial en digitalización de procesos, celebra este crecimiento de la energía solar en nuestro país, aunque recuerda que solo implementando las medidas necesarias en digitalización, es posible garantizar el control de los procesos logísticos y la instalación de cada panel en los nuevos parques solares. Esta digitalización reduce los tiempos de puesta en marcha e incrementa la productividad de estos parques solares por encima del 35%.

En un contexto histórico de reducción de la aportación de fuentes contaminantes como la quema de carbón, que ya solo suponen un 1,5% del mix total, y de transición hacia un modelo energético que en 2030 podría depender en un 74% de fuentes más limpias, la celebración de eventos de referencia como InterSolar Europe, que tendrá lugar en Munich (Alemania) entre los días 13 y 14 de junio, suponen un importante espaldarazo a un sector energético, el solar, que en países como Alemania ya es capaz de aportar más de 40GW a la red, lo que supone aproximadamente el 23% del total.

Según Adolfo García-Figueras, Director de Desarrollo de Negocio de WILOC, “Ferias como InterSolar son cada vez más importantes para el sector energético solar, al tratarse de foros en los que debatir sobre tecnología, sobre cómo reducir costes en todo el proceso o sobre cómo mediante la digitalización de procesos es posible incrementar la eficiencia general de las instalaciones solares. Desde WILOC solo podemos aplaudir la celebración de eventos como este”.



En este sentido, según la consultora energética AleaSoft Energy Forecasting y de acuerdo a los datos de REE, entre el 1 de enero y el 15 de mayo se han batido todos los récords de generación energética en Europa. En el caso español, se generaron 12,5TWh de este tipo de energía, lo que supone un crecimiento del 45% respecto al mismo periodo de 2022, y de un 404% respecto a 2018. “En WILOC trabajamos de la mano de compañías eléctricas y empresas privadas para que, mediante la utilización de soluciones adecuadas de localización, monitorización y gestión de los diferentes elementos de las plantas solares se mantenga el máximo estándar de calidad, garantizando así el mantenimiento de su eficiencia y rendimiento, necesarios para soportar el incremento de producción y demanda”, apunta Adolfo García-Figueras.

WILOC es especialista en soluciones que permiten la trazabilidad completa de cada material que se utiliza en la instalación de plantas solares, desde que salen de fábrica hasta su puesta en marcha para la operación. Gracias al apoyo de una plataforma de monitorización, gestión y visualización, las *utilities*, *epcistas* y toda la cadena de contratistas de instalación pueden tener un control minucioso sobre la trazabilidad de los diferentes elementos, la ubicación exacta en la que se instalará cada panel o su estado en función de sus características técnicas y su manipulación durante las diferentes fases previas a su entrada en operación. La utilización de estas soluciones minimiza el margen de error humano durante el proceso logístico y de instalación, lo que reduce a su vez los costes y aumenta la eficiencia global del proyecto.

Sobre WILOC

WILOC es líder mundial en la implementación de soluciones de vanguardia para la digitalización de procesos en distintos sectores industriales, como el de las energías renovables, la extracción y elaboración de derivados de petróleo y gas, la construcción o la trazabilidad de activos y personas en puertos inteligentes 4.0, contribuyendo a la optimización y reducción de costes. Sus soluciones, multifuncionales, completamente escalables y versátiles, están dirigidas a garantizar la seguridad de los trabajadores en todo tipo de industrias gracias a su posicionamiento en tiempo real y gestión de accesos, entradas, salidas y presencia; al aumento de la productividad en el sector de las energías renovables mediante la digitalización de procesos; la gestión y control de activos en almacenes; o la localización y gestión de vehículos y operarios en los puertos. Actualmente WILOC colabora con algunos de los principales proyectos de ingeniería a nivel internacional en mercados como EE.UU., Arabia Saudí o Singapur, o en distintos países de Europa entre los que se encuentra España. Para más información, visite www.wiloc.com

Más información

LeanFactor Global Communication

Tel.: +34 663 288 081

Correo: Wiloc@leanfactor.net