

Array Technologies suministrará sus seguidores solares a un proyecto fotovoltaico de 260 MW en Turquía

- Array Technologies y el Grupo PEKINTAS han anunciado que OmniTrack de Array ha sido seleccionado como seguidor solar para un proyecto en Turquía.



Array Technologies suministrará sus seguidores solares a un proyecto fotovoltaico de 260 MW en Turquía.

<https://elperiodicodelaenergia.com/array-technologies-suministrara-sus-seguidores-solares-a-un-proyecto-foto...>

Redacción

Miércoles, 15 abril 2026

Array Technologies, proveedor líder mundial de seguidores solares, software, servicios y soluciones de cimentación, y el Grupo PEKINTAS, una de las organizaciones más destacadas de Turquía en el sector de la construcción y la energía, han anunciado conjuntamente que el producto de seguimiento del terreno OmniTrack de Array ha sido seleccionado como seguidor solar para el proyecto G24 - Karaman YEKA en Turquía.

Situada en la provincia de Karaman, la planta de 260 MW es un proyecto de inversión del Grupo PEKINTAS. Schmid Pekintas Investment Energy («SPI Enerji»), una filial de ingeniería, aprovisionamiento y construcción (EPC, por sus siglas en inglés) del Grupo PEKINTAS, se ha encargado del desarrollo como EPC del proyecto. STC Solar, distribuidor de valor añadido de Array, suministrará directamente la tecnología y llevará a cabo la instalación mecánica de la planta solar fotovoltaica. SCHMID PEKINTAS proporcionará los módulos de P-Tech Solar, fabricante turco de células solares TOPCON+.

Este es el primer proyecto de Array en el marco del programa Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) de Turquía, que designa zonas para el desarrollo de energías renovables a gran escala con el fin de acelerar el despliegue de la energía solar y eólica, al tiempo que promueve la fabricación nacional, el I+D y la transferencia de tecnología. La iniciativa tiene como objetivo ampliar la capacidad renovable, reforzar las capacidades de alta tecnología y reducir la dependencia del gas

natural importado en la combinación energética del país. Como parte del programa YEKA, el proyecto incluirá componentes de fabricación local identificados para la planta de Karaman.

Array Technologies

El seguidor solar Array OmniTrack está diseñado para seguir el contorno del terreno y minimizar los movimientos de tierra durante la construcción, al seguir los contornos naturales del terreno, reduciendo así los costes asociados a la nivelación y preservando la ecología local. La capacidad de seguimiento del terreno de OmniTrack es una solución muy eficaz para los terrenos difíciles en los que a menudo se construyen las plantas fotovoltaicas en Turquía. El proyecto también incluye SmarTrack, la gama de productos de software y control de Array diseñada para optimizar la producción de energía. El software Array SmarTrack Diffuse Weather Response utiliza datos meteorológicos en tiempo real que recibe continuamente de un sensor de irradiancia horizontal global in situ para optimizar la captación de energía en condiciones de cielo nublado o cubierto, mientras que el software Array SmarTrack Terrain Adaptive Backtracking ajusta el ángulo de los seguidores para optimizar la producción de energía y reducir el sombreado entre filas durante los periodos de baja altura del sol y en proyectos con pendientes pronunciadas.

“Este proyecto solar refleja nuestro compromiso en ofrecer una infraestructura de alta calidad que respalde las crecientes necesidades energéticas de Turquía”, afirmó **Özhan Olcay**, presidente del Grupo PEKINTAS. “Al combinar la fortaleza de las empresas de nuestro grupo en la cadena de suministro y la experiencia local con una sólida ejecución de proyectos, nos enorgullece contribuir a la expansión de una capacidad de energía renovable fiable y eficiente en todo el país. Este proyecto será el primero del programa YEKA en Turquía que operará utilizando células TOPCON+ de alta eficiencia producidas con la excelencia industrial combinada del Grupo PEKINTAS, y nuestro objetivo es que la instalación supere los estándares de rendimiento y producción”.

“Este proyecto demuestra cómo la tecnología avanzada de seguimiento solar puede ayudar a maximizar el rendimiento y la fiabilidad a largo plazo en diversas condiciones de funcionamiento”, afirmó **Neil Manning**, presidente y director de Operaciones de Array. “Respaldados por nuestra experiencia en fabricación y nuestras capacidades tecnológicas, nos enorgullece apoyar el despliegue de infraestructura solar de alta calidad en Turquía. A través de este trabajo, nuestro objetivo es ayudar a innovar el futuro de la energía, potenciar la colaboración internacional y promover un enfoque centrado en el cliente en los mercados globales”.

Este reconocimiento refleja el enfoque de Array en la simplicidad de diseño y su compromiso con el desarrollo de tecnología para proyectos fotovoltaicos a nivel mundial. Con más de 30 años de fiabilidad y más de 96 GW de seguidores solares adjudicados o instalados en todo el mundo, Array continúa reforzando su presencia en el mercado europeo.