

## SFOne, EL NUEVO SEGUIDOR DE SOLTEC 1P DE DOBLE FILA

**Las renovables están viviendo un momento clave, con un futuro por delante ambicioso y con perspectivas de crecimiento fuertes. En concreto, la energía fotovoltaica se posiciona como una de las energías limpias con más proyección. Según el informe Clima y Tecnologías Limpias de IHS Markit para el periodo 2021-2025, se destinarán a la inversión de proyectos solares fotovoltaicos uno de cada dos dólares de los 1,3 billones de dólares que se van a invertir hasta 2025, del total de 255.000 millones de dólares que se invertirán en energías renovables en 2021.**

La carrera por liderar la transición energética ha llevado a que firmas de prestigio internacional como Soltec estén en constante impulso de la innovación con el firme compromiso con la sociedad y el medioambiente. Soltec lleva más de 17 años apostando por las renovables a través de su especialización en la energía solar fotovoltaica y respondiendo a las necesidades de sus clientes. Su afán por la innovación y por ofrecer a los clientes los mejores productos que, además, contribuyan a la transición energética, han hecho de la compañía una de las firmas líder a nivel mundial en suministro y fabricación de seguidores solares.

Esta compañía española, liderada por su CEO, Raúl Morales, ha lanzado recientemente al mercado SFOne, un nuevo seguidor solar con configuración 1P de doble fila, ampliando así su portafolio y dando respuesta a las demandas de sus clientes y del mercado.

Esta no es la primera vez que la empresa comercializa seguidores con configuración 1-en-vertical (1P). Ya en 2009 lanzó el seguidor SA Series con configuración 1P multifila. Posteriormente, Soltec ha seguido innovando en seguimiento solar y especializándose en seguidores con configuración 2-en-vertical (2P) y, tras años de innovación en esta línea, la empresa ha querido volver a apostar por la configuración 1P de doble fila, incluyendo en su portafolio el SFOne. De esta forma recupera este producto para aportar una mayor oferta a sus clientes y adaptarse a todo tipo de proyectos.

El SFOne refleja la innovación que es parte del ADN de Soltec. Este nuevo producto cuenta con el sistema *Full-Wireless*, uno de los más innovadores del mercado, y la tecnología punta Dy-Wind, que presenta la metodología más avanzada para el diseño de estructuras resistentes al viento y adaptables a gran cantidad de terrenos y

## SFOne, THE NEW DOUBLE-ROW 1P TRACKER FROM SOLTEC

**Renewables are at a key moment, with an ambitious future ahead and strong growth prospects. Specifically, PV energy is positioned as one of the clean energies with the most potential. According to the Climate and CleanTech report from IHS Markit for the period 2021-2025, half of the 1.3 billion dollars to be invested to 2025 is destined for investment in solar PV projects, of the total of 255 billion dollars that will be invested in renewable energies in 2021.**

The race to lead the energy transition has resulted in internationally recognised companies such as Soltec constantly promoting innovation with a firm commitment to both society and the environment. Soltec has been supporting renewables for over 17 years through its specialisation in solar PV power and its response to its clients' needs. Its commitment to innovation and to offer clients the best products that also contribute to the energy transition, has turned the company into one of the world's leaders in the supply and manufacture of solar trackers.

Headed up its CEO, Raúl Morales, the Spanish company has recently launched SFOne onto the market, a new double-row, 1P configuration solar tracker, thus expanding its portfolio and responding to the demands of both its clients and the market.

This is not the first time that the company has marketed trackers with the 1-in-Portrait (1P) configuration. Back in 2009, it launched the SA tracker series with its multi-row 1P configuration. Since then, Soltec has continued to innovate in solar tracking, specialising in 2-in-Portrait (2P) tracker configurations. Now, after years of innovation in this regard, the company has wanted to return to the double-row 1P configuration, by introducing the SFOne into its portfolio. In this way, it has recovered a product to provide its clients with a wider offer and adapting to every type of project.

The SFOne reflects the innovation that is part of Soltec's DNA. This new product is equipped with the Full Wireless system, one of the most innovative in the market, and the cutting-edge Dy-Wind technology, which offers the most advanced methodology for the design of wind-resistant structures, as well as being adaptable to large number of terrains and





entornos. Además, SFOne tiene una configuración a un solo eje de doble fila y está diseñado para módulos de 72 a 78 células. El seguidor aporta una mayor facilidad de instalación, lo que hace más rápido el proceso de construcción de la planta.

El SFOne, además, representa uno de los valores principales de Soltec: el respeto al medioambiente. Por un lado, gracias a su estructura de menor altura, ayuda a disminuir el impacto visual de las plantas, y por el otro, ofrece la posibilidad de minimizar el impacto por componentes importados para las plantas donde se desarrollen los proyectos, debido a la fabricación de componentes de manera local a través de las fábricas de la compañía, disminuyendo así la huella de carbono y favoreciendo la economía circular.

Soltec ha lanzado al mercado el SFOne para responder a la necesidad de ofrecer el mejor servicio a sus clientes con un *portfolio* amplio que aporte soluciones que se adapten a cada una de sus necesidades y terrenos de los proyectos.

## Visión e innovación

La innovación y la apuesta por las nuevas tecnologías posicionan a Soltec entre los líderes de su industria. Su largo recorrido en tecnología bifacial le ha dado un lugar clave en los mercados donde tiene presencia. Un buen ejemplo de su visión innovadora lo encontramos en proyectos pioneros como el que llevó a cabo en Chile en el año 2015, donde la firma desarrolló el primer seguidor bifacial específicamente creado para módulos bifaciales para una planta de 1,72 MW en el observatorio de La Silla (Chile).

La compañía, además, cuenta con una subsidiaria llamada Soltec Innovations, a través de la cual empuja la investigación en nuevas tecnologías y cuenta ya con más de 35 patentes internacionales y cerca de 65 en trámite de aprobación. Su constante inquietud por ofrecer lo mejor al mercado le llevó a entrar hace unos meses en el campo de la generación distribuida, con el lanzamiento al mercado del Solarfighter. Se trata del primer *kit* completo compuesto por el producto y el servicio integral para la puesta en marcha de proyectos fotovoltaicos en seguimiento solar de generación distribuida de hasta 12 MW, que ha revolucionado el mercado por su sistema todo-en-uno.

Por otro lado, y en línea con su espíritu innovador, la empresa está impulsando diferentes líneas de trabajo como el hidrógeno verde y su almacenamiento. En su apuesta por el autoconsumo de energía solar para generar hidrógeno, Soltec es miembro fundador de la Asociación Regional de Hidrógeno Verde de la región de Murcia y ya cuenta con proyectos en marcha en dicho ámbito. ■

environments. In addition, SFOne has a single-axis double-row configuration and is designed for 72 to 78 cell modules. The tracker is much easier to install, resulting in a faster plant construction process.

The SFOne moreover represents one of the guiding principles of Soltec: respect for the environment. Its lower structure height helps reduce the visual impact of the plant. The impact of having to import components to the plant site is also reduced, thanks to local manufacture at the company's own factories, which minimises the carbon footprint, fostering the circular economy.

Soltec has launched the SFOne to respond to the company's need to provide its clients with the best service, with an extensive portfolio of solutions that adapt to every project requirement and terrain.

## Vision and innovation

Innovation and the commitment to new technologies position Soltec among industry leaders. Thanks to its extensive track record in bifacial technology, the company has achieved a key place in those markets where it is present. One good example of its innovative vision can be found in pioneering projects such as that undertaken in Chile in 2015, where the company developed the first bifacial tracker, specifically created for bifacial modules, for a 1.72 MW plant at the La Silla Observatory.

The company also has a subsidiary called Soltec Innovations, through which it promotes research in new technologies and that already has over 35 international patents, with a further 65 pending approval. As part of Soltec's constant concern to offer the market the best products, a few months ago, the company entered the field of distributed generation, by launching the SolarFighter. This is the first complete kit comprising both the product and a comprehensive service for commissioning a PV distributed generation project of up to 12 MW, which has revolutionised the market thanks to its all-in-one concept.

Moreover, and in line with its innovative philosophy, the company is driving different lines of work into green hydrogen and its storage. In its commitment to the self-consumption of solar power to generate hydrogen, Soltec is a founding member of the Green Hydrogen Association of the region of Murcia and already has projects underway in this field. ■