

SMA amplía su capacidad industrial con una nueva fábrica de más de 60 GW anuales

- SMA Solar Technology ha inaugurado la nueva Gigawatt Factory en Niestetal, cerca de Kassel, Alemania. La moderna planta de producción, diseñada para la fabricación de inversores utility scale destinados a potenciar aplicaciones fotovoltaicas, de almacenamiento, soluciones híbridas, sistemas de hidrógeno y...



SMA_Gigawatt Factory

sma gigawatt factory planta de energía renovable infraestructura energética inversores centralizados

<https://energetica21.com/noticia/sma-amplia-capacidad-industrial-nueva-fabrica-mas-60-gw-anuales/>

Energética 21

Martes, 22 septiembre 2026

SMA Solar Technology ha inaugurado la nueva Gigawatt Factory en Niestetal, cerca de Kassel, Alemania. La moderna planta de producción, diseñada para la fabricación de inversores utility scale destinados a potenciar aplicaciones fotovoltaicas, de almacenamiento, soluciones híbridas, sistemas de hidrógeno y centros de datos.

A medida que la **electrificación avanza rápidamente** en los sectores industriales, la movilidad, las infraestructuras digitales y la vida cotidiana, también crece la necesidad de contar con una **infraestructura energética fiable**. El desafío ya no consiste únicamente en aumentar la producción de energía renovable: hoy es fundamental construir y gestionar la infraestructura que permite **integrar las renovables, estabilizar las redes y garantizar un suministro energético seguro y accesible**.

En este contexto, SMA ha desarrollado la nueva **Gigawatt Factory**, diseñada para responder a las necesidades de un mundo cada vez más electrificado. Según las estimaciones actuales, la planta dispone del espacio necesario para alcanzar, a plena capacidad, una **producción anual superior a 60 GW**. “Una infraestructura energética fiable es ya una condición esencial para el crecimiento económico, la competitividad industrial y la transformación digital”, afirma Jürgen Reinert, CEO de SMA Solar Technology AG. “Con la Gigawatt Factory invertimos en las capacidades industriales necesarias para sostener los sistemas energéticos del futuro. Esta nueva planta refuerza nuestra

capacidad de proporcionar tecnologías críticas para la infraestructura energética a clientes de todo el mundo y confirma nuestro compromiso con la innovación, la creación de valor y la producción en Europa”.

Con una **superficie total de 46.000 metros cuadrados**, de los cuales 20.500 metros cuadrados se destinan a producción, y un volumen de inversión de aproximadamente **80 millones de euros**, que incluye cerca de 50 millones de euros en pagos de arrendamiento a lo largo de un periodo de 20 años y unos 30 millones de euros en inversiones puntuales para infraestructura y equipamiento específicos de producción, la Gigawatt Factory representa una de las **inversiones industriales más significativas en la historia de SMA** y un pilar de la estrategia de crecimiento a largo plazo en el segmento utility-scale.

La planta combina **procesos de producción altamente digitalizados, estructuras de fabricación escalables y tecnologías industriales avanzadas** con una profunda experiencia en integración de sistemas. El resultado es una línea de producción capaz de fabricar la nueva generación de **inversores centralizados, soluciones de almacenamiento en baterías y dispositivos de gestión energética** destinados a aplicaciones utility-scale: tecnologías esenciales para construir la infraestructura energética del mañana.