

---

## **TMEIC suministra una ESTACIÓN SOLAR WARE para la primera planta generadora de energía solar a gran escala desarrollada por un productor energético independiente en Taiwán**

— Entrega de una solución integrada que combina inversores PV y equipos periféricos —

---

Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation (de aquí en adelante, "TMEIC"; Presidente y CEO Masahiko Yamawaki) ha entregado su ESTACIÓN SOLAR WARE, junto con inversores PV, transformador elevador, interruptor de alto voltaje y otros equipos a una planta PV de 70 MW para red eléctrica ubicada en Chiayi County, Taiwán, operada por Vena Energy Taiwan Solar Energy Ltd. (Taipei City, Taiwán)\*1, una subsidiaria de Vena Energy, el más grande productor energético independiente (IPP, en inglés) de energías renovables en la región Asia-Pacífico.

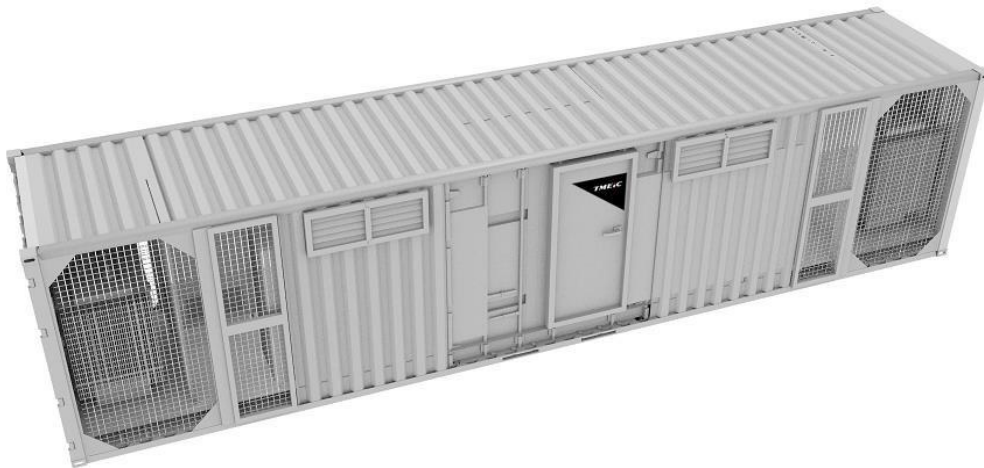
El gobierno taiwanés ha declarado que para el 2025 desea que el 20% del suministro eléctrico de Taiwán provenga de energías renovables a partir de un 4%, con el objetivo establecido de un suministro de energía solar de 20 GW. La planta de generación de energía solar a gran escala antes mencionada evidencia el primer proyecto gestionado en Taiwán por un productor energético independiente.

La ESTACIÓN SOLAR WARE usada para el proyecto es un sistema de inversor PV que proporciona soluciones integrales mediante la integración de inversores PV y equipos periféricos en un único contenedor. Se verificó la calidad de las estaciones al finalizar el ensamble y cableado previo al envío a la fábrica. Las estaciones se entregaron como un producto terminado, permitiendo de este modo la instalación en el sitio y reduciendo costos de construcción.

### Comentario de Naotada Sawada, Vicepresidente de la División Energías Renovables y Nuevas Tecnologías:

"Estoy sumamente complacido de entregar estas unidades de la ESTACIÓN SOLAR WARE sin incidente alguno a la primera planta PV para red eléctrica operada por el sector privado en el mercado taiwanés. TMEIC continuará maximizando nuestra amplia experiencia a fin de beneficiar a los clientes de todo el mundo. Nuestro objetivo es alcanzar también la más alta participación en el mercado PV de Taiwán, donde se prevé crecimiento."

Entrega de la ESTACIÓN SOLAR WARE (voltaje de entrada DC: 1000 V; voltaje de salida AC: 4.4 MW)



### Características de la ESTACIÓN SOLAR WARE

1. Instalación local más simple y reducción de costos de construcción gracias al embalaje integrado de inversores PV, transformador escalonado e interruptor de alto voltaje en un único contenedor.
2. Facilidad de mantenimiento y aseguramiento de la calidad del sistema.
3. Puede instalarse en ambientes extremos, como regiones de altas temperaturas y daño salino.

[Referencia] Vista aérea de la planta de generación de energía solar de 70 MW de Vena Energy Taiwan Solar Energy en Chiayi County, Taiwán



\*1) Vena Energy Taiwan Solar Energy Ltd es subsidiaria de Vena Energy, el más grande productor energético independiente (IPP, en inglés) de energías renovables en la región de Asia-Pacífico, que cuenta con más de 11 GW en operación, construcción y desarrollo. Con sede en Singapur y presencia en Japón, Corea del Sur, Taiwán, Tailandia, India, Australia, Indonesia y Filipinas, Vena Energy gestiona el desarrollo, diseño, adquisición, construcción, administración y producción de todos sus proyectos eólicos y solares.

## **Consultas de prensa**

---

Para obtener más información, póngase en contacto con el Grupo de Imagen Corporativa de TMEIC. Tokyo Square Garden, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, Japan. Tel:+81-3-3277-4319; Fax: +81-3-3277-4578

A fin de dar respuesta a las necesidades de las plantas de fabricación que sirven de base para dar apoyo a la sociedad, TMEIC siempre se concentra en el futuro de la industria, de la sociedad y del medio ambiente como integrador de sistemas industriales que establece un balance entre el desarrollo de la sociedad y un agradable entorno global. TMEIC contribuirá a la fabricación y gestión ambiental mediante tecnologías líderes basadas en sus tecnologías centrales de maquinaria giratoria, electrónica de potencia e ingeniería.