

Energía Sostenible para tu Sistema de Videovigilancia

Solución de Seguridad con Energía Solar

Escanea el QR para Explorar los Sistemas Solares VIGI



Beneficios

- Gestión en Remoto
- Libertad de Instalación
- Resistente a las Inclemencias del Tiempo
- Amplia Autonomía en Modo Espera
- Respetuoso con el Medio Ambiente

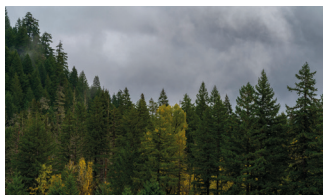
Ideal para Zonas Remotas e Instalaciones Temporales



Granjas
Simplifica el cableado y ofrece grabación 24/7, cobertura total y alertas puntuales para proteger tu propiedad.



Islas
Ofrece múltiples opciones de conexión a redes y garantiza un rendimiento fiable incluso en condiciones difíciles.



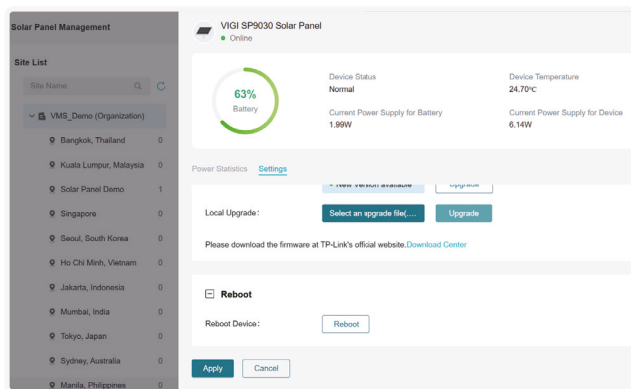
Bosques
Reduce los costes de cableado y de energía, al tiempo que ofrece la comodidad de la gestión y el mantenimiento a distancia.



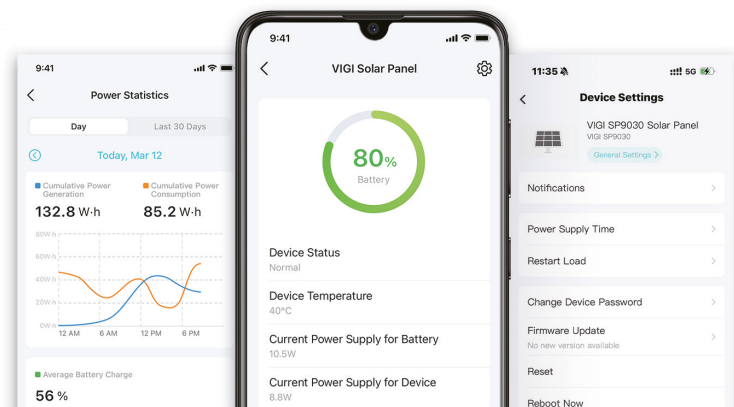
Obras
Instalación y desmontaje sencillos. La detección mediante IA y las alertas instantáneas aportan una mayor seguridad.

Gestión y Mantenimiento sin Necesidad de Desplazamientos

- Reduce los Costes de Desplazamiento
- Gestión a Través de la App VIGI o Nube (VMS)
- Admite la Gestión de Múltiples Sedes
- Alertas Instantáneas de Eventos

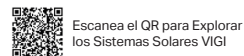


VIGI Cloud VMS



VIGI App

Libertad de Instalación



Escanea el QR para Explorar los Sistemas Solares VIGI

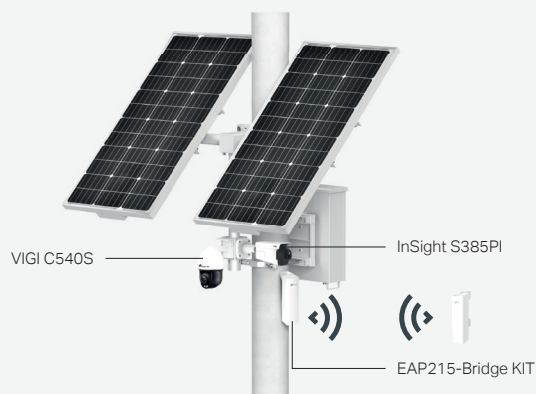
Ahorra en Costes de Instalación

1 Solución Innovadora de Seguridad con Energía Solar y Cámaras de Red 4G



Innovación en el Sector

2 Bridge Inalámbrico - Solución de Seguridad con Energía Solar



hasta **5km***
Transmisión Wi-Fi de Larga Distancia

3 Pasarela Exterior 4G - Solución de Seguridad con Energía Solar



Proporciona **Señales Wi-Fi**
a Cámaras Wi-Fi u otros Dispositivos[†]

Montaje Personalizado



Instalación Rápida y Sencilla

20 Min

Instalación completada gracias a nuestro diseño modular de fácil manejo

5°/15°/25°/35°/45°/55°

Los ángulos ajustables permiten aprovechar al máximo la luz solar

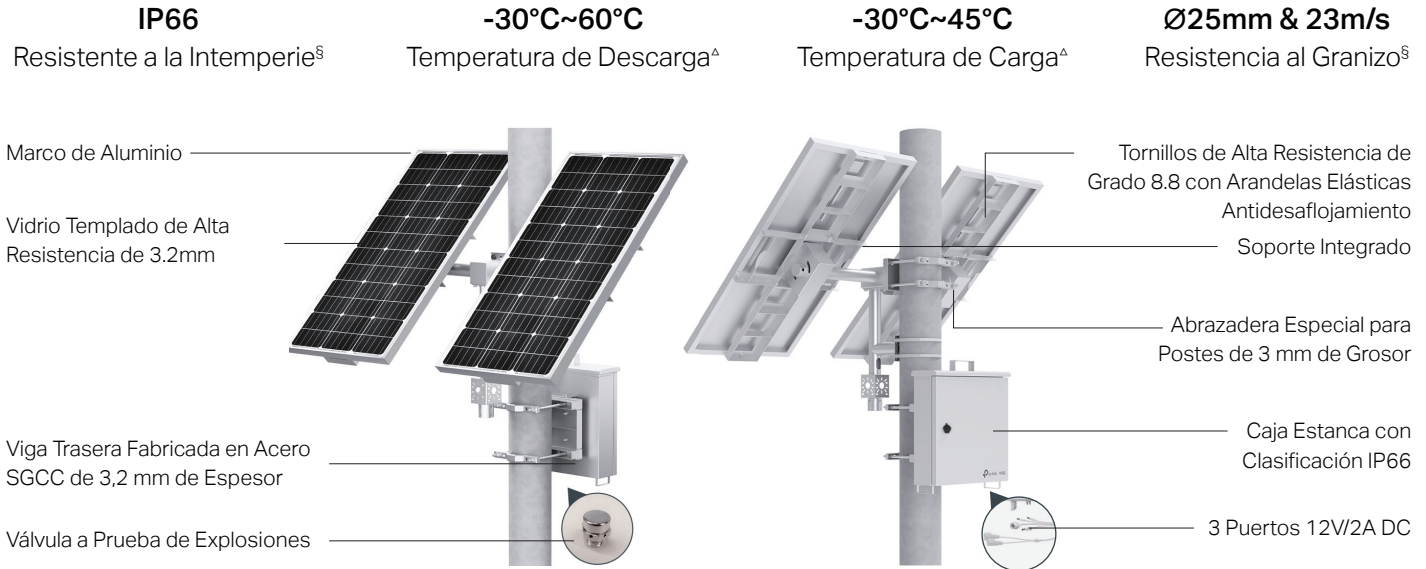
*Todos los productos se prueban en entornos exteriores reales. El alcance y el rendimiento reales dependen de la potencia de transmisión y de factores ambientales como las interferencias inalámbricas, los obstáculos, las condiciones meteorológicas, etc.

**Para obtener más información, consulta a tu equipo de ventas local.

†Se recomienda limitar a cuatro o menos el número total de dispositivos conectados a la pasarela exterior 4G, ya sean por cable o inalámbricos. Además, el alcance de la conexión inalámbrica no debe superar los 328 pies (100 m), aunque la distancia real puede variar en función del entorno de red.

ΔOfrecemos cámaras y dispositivos de red. Para dispositivos adicionales, como altavoces y luces de alarma, recomendamos consultar otras marcas.

Estabilidad en Cualquier Clima y Menor Mantenimiento



Mayor Autonomía en Modo de Espera

> 30 Días

Uso Continuo sin Luz Solar*

+20% ↑

Eficiencia de Carga con el Controlador MPPT**

Panel Solar de Grado Industrial



Hasta **180W[§]**

Panel Solar Grado **A**

25+ Años de Vida Útil[§]

21.6% ↑ Eficiencia de Conversión†

Batería de Litio del Sector de la Automoción



Hasta **1024.92Wh[§]**

Eficiencia de Descarga de hasta **99%[§]**

> 500 Ciclos[§]

Circuito de Protección Independiente

Tecnología de Calefacción Auxiliar Inteligente

Respetuoso con el Medio Ambiente

Reduce el consumo de electricidad en aproximadamente
258.8[‡] kWh al Año

Evita la emisión de aproximadamente **203.2[‡] Kg**
de CO₂ al año

*La lógica de cálculo es la siguiente: el VIGI SP18090 está equipado con una unidad de VIGI C540-4G. La duración media de la insolación es de 8 horas, y el consumo energético del VIGI C540-4G se calcula en función de su rendimiento medio.

**Este valor se compara con la eficiencia de carga de un regulador PWM (modulación por ancho de pulso).

†El «aumento del 21,6 % en la eficiencia de conversión» se compara con la eficiencia de conversión de los módulos solares de silicio policristalino.

‡Ejemplo de cálculo: para el VIGI SP18090 con ER703WP-4G-Outdoor, InSight S385PI e InSight S385, los cálculos se basan en el consumo medio de energía de los dispositivos, un funcionamiento diario de 24 horas, y el consumo de energía y la eficiencia de los dispositivos de carga. Resultados solo a título informativo.

§Todos los datos proceden de pruebas experimentales o cálculos teóricos. El rendimiento real puede verse afectado por factores ambientales.



Equipos de Suministro de Energía Solar Integrado				
Tipo de Equipo		Sistema Inteligente de Suministro de Energía Solar VIGI		
Imagen del Equipo				
Kit Solar	VIGI SP9030	VIGI SP6030	VIGI SP6020	VIGI SP18090
Modelos a Pedir	VIGI PS30 + VIGI Solar Panel 90W	VIGI PS30 + VIGI Solar Panel 60W	VIGI PS20 + VIGI Solar Panel 60W	VIGI PS90 + 2x VIGI Solar Panel 90W + VIGI 180W Solar Mount
Energía del Panel	90W	60W	60W	90W
Capacidad Batería	Batería de Litio de 31.2Ah@10.8V	Batería de Litio de 31.2Ah@10.8V	Batería de Litio de v20.8Ah@10.8V	Batería de Litio de 93.6Ah/10.95V
Temperatura Funcionamiento	Carga: de -30 °C a 45 °C (con calefacción auxiliar inteligente); descarga: de -30 °C a 60 °C (con calefacción auxiliar inteligente)			
Resultado	Salidas 1 y 2: 9~12,6 V/2 A, Salida 3: 12 V/2 A			Salidas 1, 2: 9V-12.6 VDC/2A, 3: 12 VDC/2A)

Equipos Modulares de Sistemas de Alimentación Solar*			
Tipo de Equipo		Controlador del Sistema Solar VIGI	
Imagen			
Modelo	VIGI PS90	VIGI PS30	VIGI PS20
Capacidad Batería	Batería de Litio de 93.6 Ah/10.95 V (admite configuraciones de 1, 2 o 3 baterías, 31,2 Ah por batería)	Batería de Litio de 31.2Ah@10.8V	Batería de Litio de 20.8Ah@10.8V
Salida	Salidas 1 y 2: 9~12,6 V/2 A; salida 3: 12 V/2 A		
Temperatura Funcionamiento	Carga: de -30 °C a 45 °C (con calefacción auxiliar inteligente); descarga: de -30 °C a 60 °C (con calefacción auxiliar inteligente)		

Tipo de Equipo		Panel Solar VIGI		Tipo de Equipo		Soporte Solar VIGI	
Imagen				Imagen			
Modelo	Panel Solar VIGI 90W	Panel Solar VIGI 60W		Modelo	VIGI 180W Solar Mount		

Cámaras					
Imagen					
Modelo	InSight S385PI	VIGI C540S	InSight S345-4G	VIGI C540-4G	InSight S345
Lente	1.65mm	4mm	4mm	4mm	2.8/4mm
Resolución Máxima	8MP (Max. 3840 x 2160)	4MP (Max. 2688 x 1520)	4MP (Max. 2688 x 1520)	4MP (Max. 2560 x 1440)	4MP (Max. 2688 x 1520)
Visión Nocturna	IR	ColorPro	Full-Color	Full-Color	Full-Color
Red	Ethernet	Ethernet	4G/Ethernet, Soporta 3 Puertos LAN	4G/Ethernet	Ethernet
Consumo Máximo de Energía	18W	13.13W	15.02W	13.21W	9.7W

Outdoor Bridge	
Imagen	
Modelo	EAP215-Bridge KIT
Cobertura	3.1mi (5km)**
Frecuencia de Señal	5 GHz: hasta 867 Mbps**
Consumo Máximo de Energía	11.5W

4G WiFi Outdoor Gateways	
Imagen	
Modelo	ER703WP-4G-Outdoor
Frecuencia de Señal	• Velocidad de Descarga: 300 Mbps** • Velocidad de Subida: 50 Mbps**
Consumo Máximo de Energía	14.5W

*Para obtener información más detallada sobre las combinaciones del sistema modular de suministro de energía solar, consulte a su equipo de ventas local.
**Todos los productos se someten a pruebas en entornos exteriores reales. El alcance y el rendimiento reales dependen de la potencia de transmisión y de factores ambientales como las interferencias inalámbricas, los obstáculos, las
TP-Link Systems Inc. es una marca comercial de TP-Link Systems Inc. o de sus filiales. ©2025 TP-Link Systems Inc. Todos los derechos reservados.