



Invertir en aparcamientos solares que generen más potencia y más beneficios.



Los aparcamientos solares son cada vez más populares en todo el mundo gracias a las normativas locales que favorecen la inversión en recursos para la generación de electricidad con energías renovables.

Además del hecho de que proporcionan sombra para proteger los vehículos del sol, los sistemas solares instalados en los aparcamientos cubiertos también permiten generar ingresos de un activo inmobiliario que de otro modo no proporcionaría ese rendimiento financiero.

Aunque los módulos solares son la parte más visible del sistema, lo que determina la cantidad de energía recogida y, por tanto, su rentabilidad, es la solución de inversores empleada. Por lo tanto, seleccionar la solución de inversores correcta es fundamental para maximizar la producción y los beneficios del sistema a lo largo de toda su vida útil.

/ Energía solar para la sombra

Las soluciones SolarEdge, que incluyen inversores solares y optimizadores de potencia de alta eficiencia que han conseguido varios premios, se instalan en aparcamientos de todo el mundo, proporcionando:



Mayor rendimiento energético

Los optimizadores de potencia convierten los módulos solares en módulos inteligentes para garantizar que cada uno funcione a máxima capacidad. Este aumento en la producción es aún más acentuado en caso de usar módulos bifaciales.



Seguridad avanzada

Para una máxima protección de las personas y la propiedad, los sistemas SolarEdge incorporan SafeDC™, un sistema diseñado para reducir automáticamente las altas tensiones de CC de los módulos solares a niveles seguros cuando los inversores estén apagados.



Flexibilidad de diseño

Creación de aparcamientos solares funcionales y estéticos a la vez, evitando las limitaciones de diseño y de temperatura que presentan los inversores string tradicionales.



Monitorización a nivel de módulo

Permite estar al día del rendimiento del sistema desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.



Protección de la inversión

Garantía estándar de 12 años (ampliable hasta 20) para inversores SolarEdge, garantía de 25 años para nuestros optimizadores de potencia, acorde con las garantías de rendimiento de la mayoría de módulos.



Un socio financiero fiable

SolarEdge es líder mundial en sistemas de smart energy industriales y residenciales cotizado en el NASDAQ, demostrando un sólido crecimiento de ingresos y rentabilidad anual.



Bloemendaal, Países Bajos, 1,8 MW

Equipado con 5000 módulos solares sobre más de 800 plazas, este aparcamiento solar junto a la playa de Bloemendaal, también ofrece servicios de carga directa de energía solar para vehículos eléctricos.



Vicinity Centres, Australia Meridional, 1,3 MW

430 plazas de aparcamiento cubierto con un proyecto piloto con módulos solares bifaciales en el centro comercial Castle Plaza de Australia Meridional.

Sobre SolarEdge

SolarEdge es líder mundial en tecnología smart energy. Gracias a que empleamos capacidades de ingeniería de primer nivel y a un enfoque incesante en la innovación, creamos productos y soluciones energéticas inteligentes que potencian nuestras vidas e impulsan el progreso futuro.



solaredge

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Todos los derechos reservados.
RV: 01/2021/V01/SP EU
Sujeto a cambios sin preaviso