



“eParking” Soluciones

Soluciones de estacionamiento solar que redefinen cómo se usan los estacionamientos

eParking es un enfoque sostenible para transformar los espacios de estacionamiento de automóviles en un sistema de energía solar. Su diseño innovador protege los vehículos del sol mientras genera energía y reduce los costos generales de energía. Con su innovador sistema de iluminación, eParking guía sin problemas a los usuarios a los lugares de estacionamiento disponibles. Con sensores incorporados, eParking también ilumina automáticamente los espacios de estacionamiento para su comodidad.

E24 eParking está construido sobre una plataforma 3D que le permite ajustarse para alinearse mejor con los rayos del sol al mismo tiempo que se ajusta a las alturas seleccionadas del automóvil. Su versatilidad le permite integrarse en cualquier espacio, dentro de cualquier sistema de energía, con beneficios demostrados desde el primer día.

S120E



“Una solución ecológica que emplea paneles solares sobre aparcamientos para ofrecer sombra, reducir el calor, generar energía gratis y reducir costes.”



Por qué eParking?

Con un rápido crecimiento demográfico y económico, la demanda de electricidad aumenta cada vez más, y con ello la brecha entre la oferta y la demanda de energía. La producción de electricidad a partir de combustibles fósiles es la mayor fuente de emisiones de gases de efecto invernadero y continuará creciendo a medida que más personas estén conectadas a la red.

Al mismo tiempo, los avances tecnológicos en la industria de las energías renovables están permitiendo soluciones de energía más grandes, mejores y más eficientes a costos más bajos.

Las empresas, los hogares y las fábricas exhiben una tendencia creciente hacia la independencia de los combustibles fósiles y hacia una energía más limpia y asequible. La energía solar en particular ha sido una opción preferida para reducir costos, presumir valores sostenibles y una menor huella de carbono.

E24 eParking es la solución ideal para hogares y negocios que buscan generar energía solar pero carecen de espacio en la azotea o en el suelo. eParking brinda sombra a su estacionamiento mientras genera energía renovable para ahorrar en sus facturas de energía.



eParking: Un Nuevo Concepto

E24 ofrece soluciones de estacionamiento solar innovadoras y adaptadas para optimizar el uso de los espacios de estacionamiento mientras se genera energía. Sus beneficios clave incluyen:

Generación de energías renovables.

eParking le permite generar su propia energía renovable a un precio fijo de por vida, que varía de unos pocos kW a MW dependiendo del espacio disponible. Esto se traduce en una fuente de energía solar que suministra energía para luces, cámaras de seguridad y edificios. Como resultado, puede beneficiarse de una energía más limpia, más barata y ahorros sustanciales en las facturas de servicios públicos. La integración opcional con las soluciones de almacenamiento E24 fomenta el ahorro de energía y la comodidad.

Ahorro de combustible del vehículo

Estacionar a la sombra reduce la temperatura del suelo circundante y el calor interno de los automóviles. eParking reduce la necesidad de períodos prolongados de aire acondicionado para reducir la temperatura de los automóviles, lo que aumenta la eficiencia del combustible y reduce el consumo.

Imagen y valores ecológicos

Elegir energía solar demuestra un compromiso para reducir las emisiones de carbono. Las soluciones de eParking mejoran su imagen, enviando un mensaje de responsabilidad ambiental.

Fácil ubicación de espacios de estacionamiento disponibles. eParking facilita encontrar lugares disponibles, mostrando luces verdes para lugares de estacionamiento gratuitos y luces rojas para lugares de estacionamiento ocupados (opcional).

Espacios iluminados

eParking ilumina los espacios de estacionamiento durante 3 minutos (opcional) permitiendo a los conductores sentirse seguros y ver alrededor de los vehículos en la oscuridad.

Reducción del efecto de calor urbano.

Las propiedades de absorción de calor de los pavimentos contribuyen al aumento de las temperaturas en las zonas urbanas. La implementación de la solución eParking crea sombra y comodidad, y reduce la temperatura del entorno.

Diseño único y atractivo.

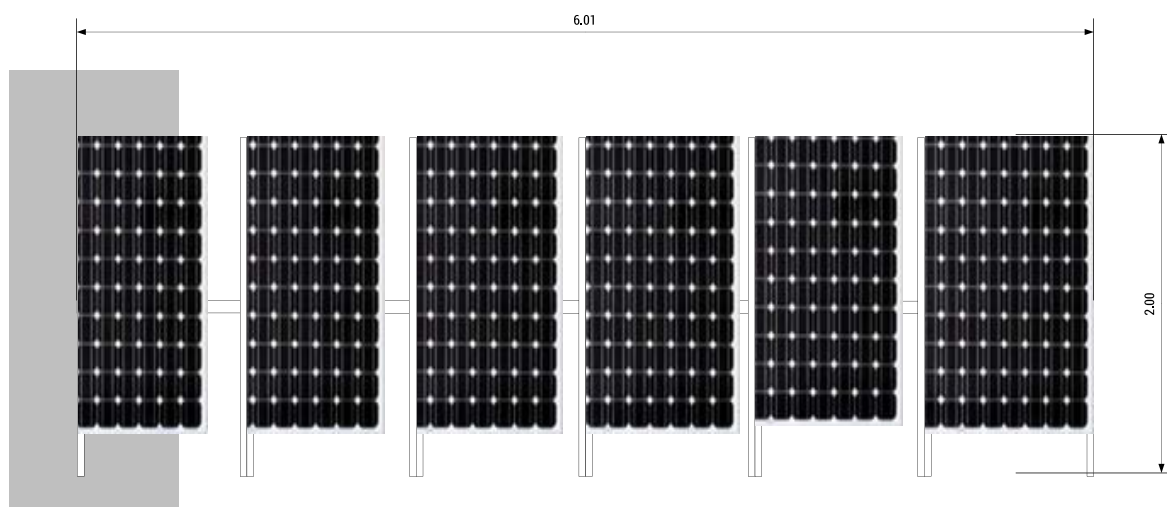
El diseño del estacionamiento del E24 está construido con un solo poste en lugar de cuatro, lo que evita accidentes y permite maniobras más fáciles debajo del estacionamiento. El diseño de la solución eParking es moderno, elegante y atractivo.

eParking se paga solo

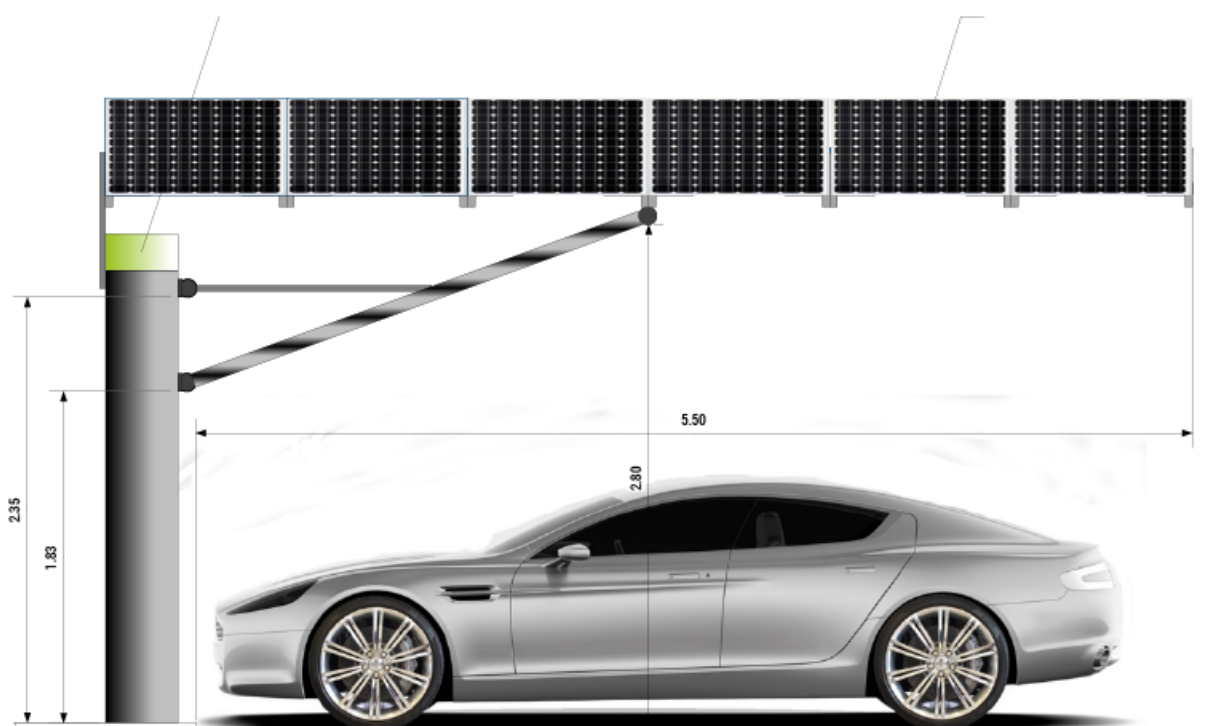
eParking allows people to protect their cars from the sun, optimize parking spaces, and generate renewable electricity that quickly offsets the cost of eParking, bringing in greater savings in the long run.

Quién puede beneficiarse de eParking?

eParking es ideal para aplicaciones comerciales y residenciales, incluidos: propietarios de villas, casas y edificios, grandes espacios de estacionamiento comerciales e industriales como hospitales, fábricas, aeropuertos, centros comerciales y tiendas, instituciones y centros educativos ...



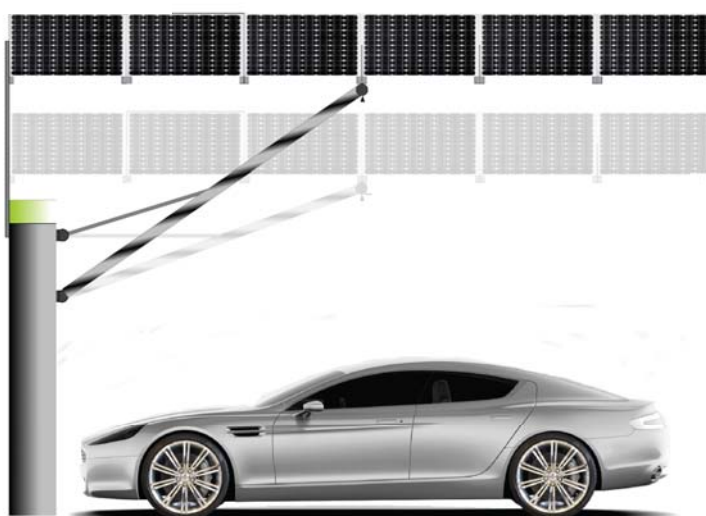
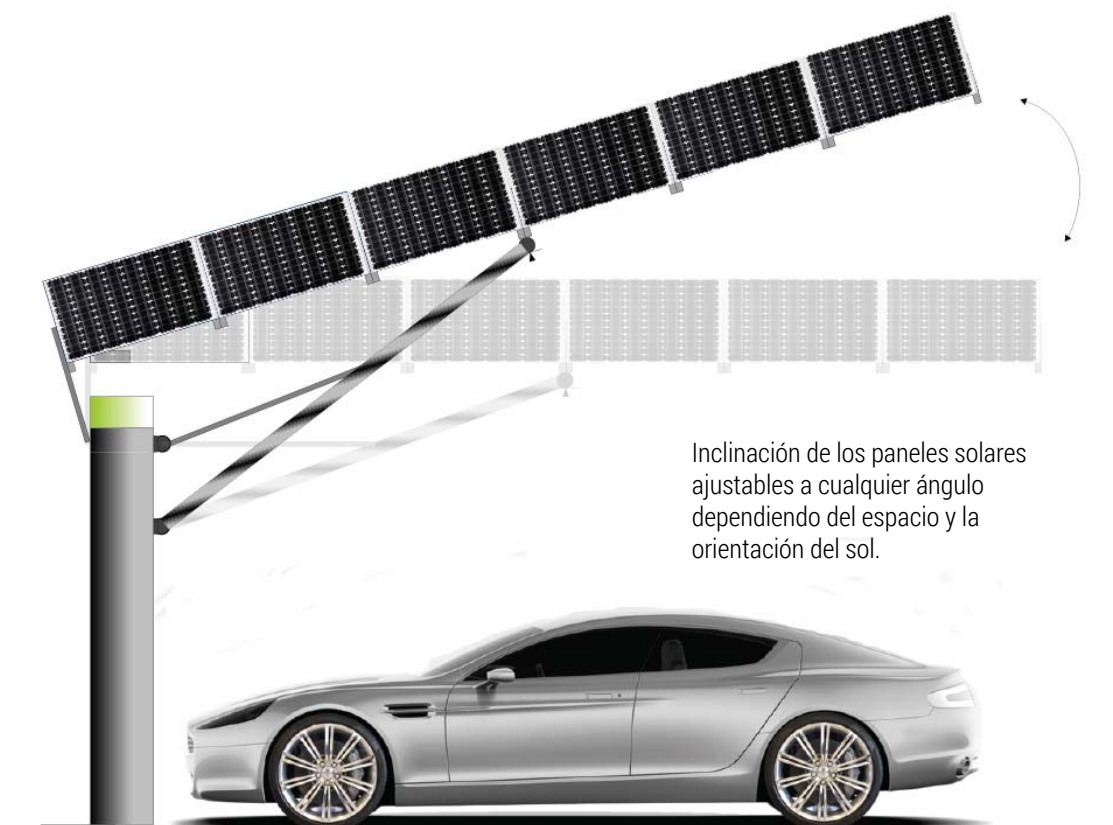
Top View



Side View

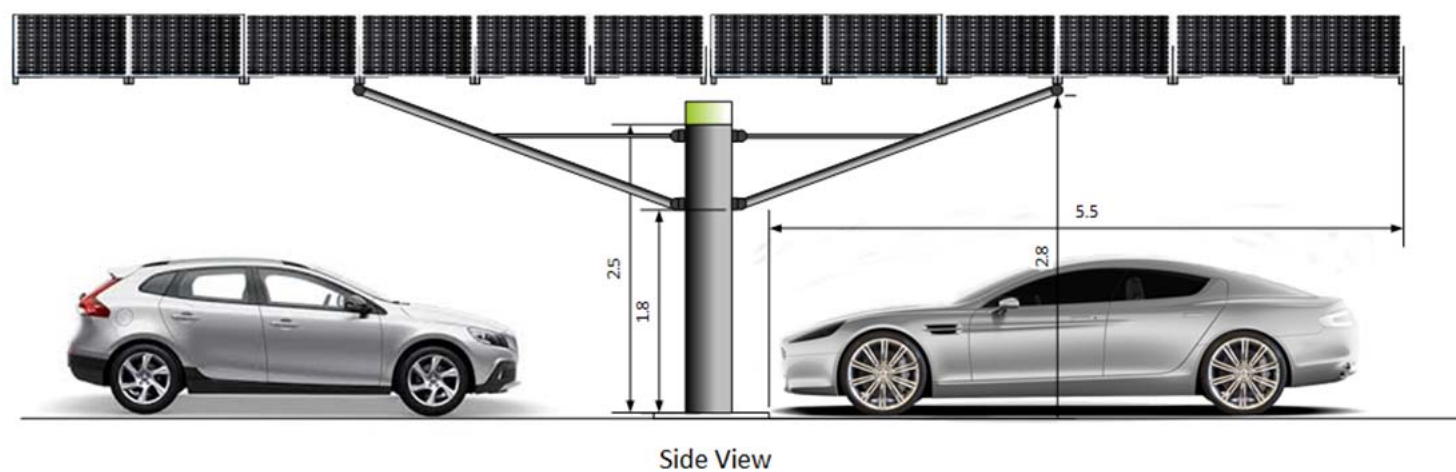
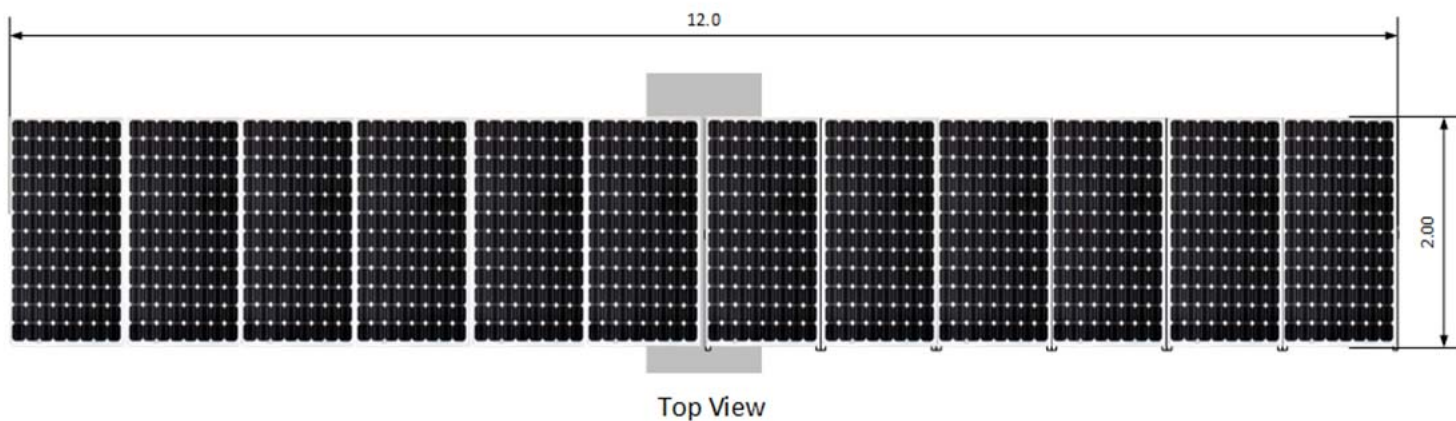
Flexible y adaptado a sus necesidades

Construido sobre una plataforma 3D, eParking está diseñado para adaptarse a cualquier espacio de estacionamiento, independientemente de su orientación, forma del área y tipo de vehículos que utilizarán el espacio. Su diseño le permite ajustarse en altura e inclinación en cualquier dirección, para aprovechar al máximo la luz solar disponible y al mismo tiempo proporcionar la mayor sombra. El elegante y moderno diseño de un solo poste de E24 eParking está diseñado para reducir el desorden y eliminar la posibilidad de colisiones.



Simple o doble cara

eParking se puede suministrar en versiones de una o dos caras. La versión de doble cara es ideal para aplicaciones donde es posible instalar un solo mástil en el medio entre 2 lugares de estacionamiento.



Herramientas de control avanzadas



eParking incluye un sistema opcional de control y monitoreo basado en la nube, que le permite visualizar todos los datos de energía en tiempo real.

Sistema de control y control patentado E24

El software de control patentado de E24 optimiza la generación de energía para aumentar la eficiencia energética y el ahorro de costos,

El sistema de control registra datos de paneles solares, además de datos de servicios públicos, cargas y generadores opcionales. Todos los datos se registran y el historial se puede descargar para su análisis, lo que le permite controlar su generación y gasto de energía.

E24 Monitoreo remoto continuo

Los sistemas eParking están conectados al sistema de monitoreo basado en la nube E24, lo que permite que el equipo de soporte técnico administre remotamente su sistema y tome medidas preventivas inmediatas en caso de anomalías, manteniendo su inversión segura.

Fácil integración con generadores

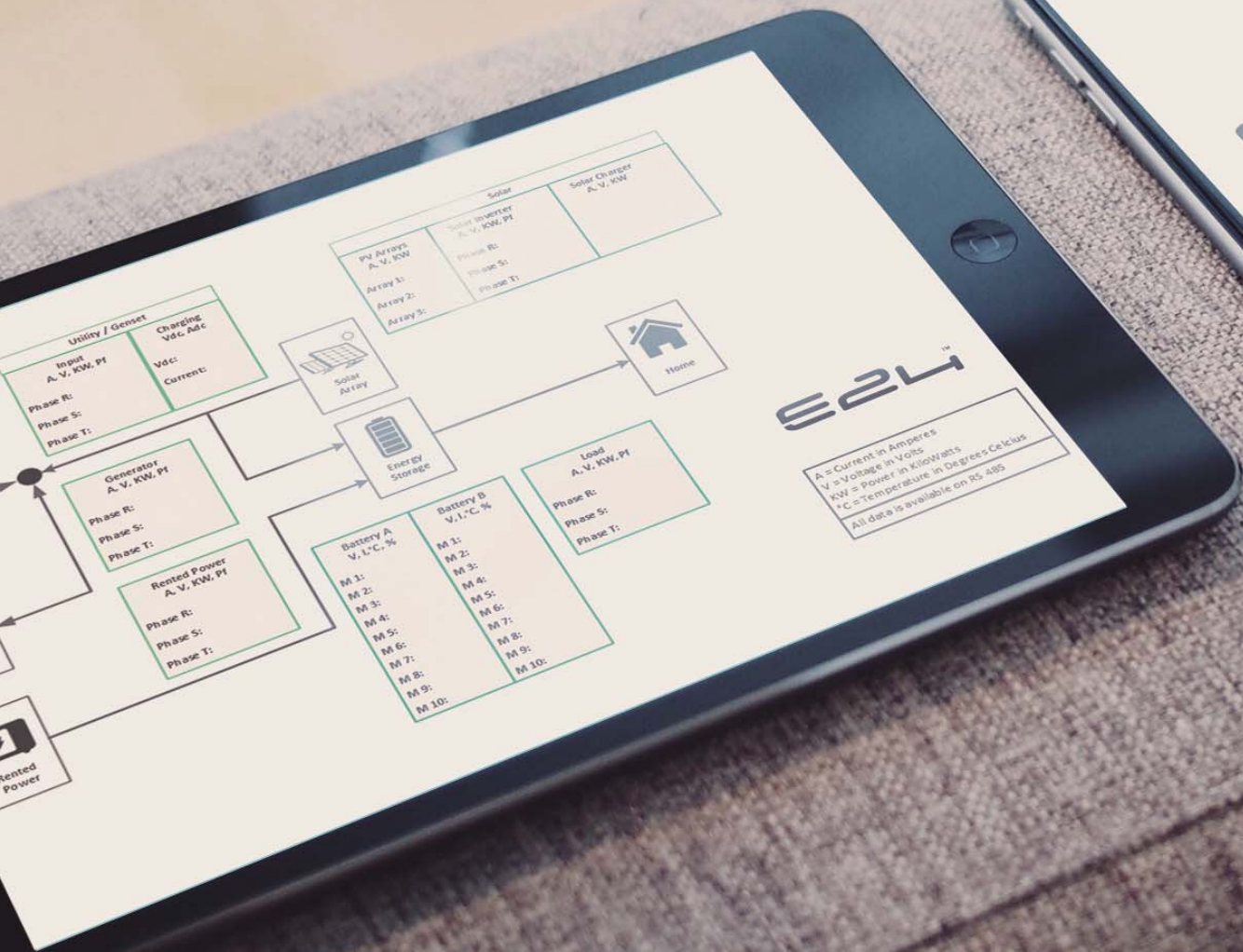
Cuando está presente un generador de energía, es necesario controlar la producción de energía solar para evitar la alimentación inversa de energía al generador u operarlo con una carga muy baja que causa daños. eParking incluye (a partir de 20KWp) los controles y la inteligencia que le permiten operar de manera segura en presencia de generadores de respaldo.

Monitoreo remoto en la nube

eParking incluye una herramienta de administración web de última generación que le permite visualizar y monitorear de cerca el funcionamiento de sonido de su solución de energía, monitoreando la producción de energía y el consumo de carga.

El sistema de control registra datos de paneles solares, servicios públicos, cargas y generadores opcionales. Todos los datos se registran y el historial puede descargarse para su análisis, lo que le permite controlar su generación y gasto de energía.

eParking está conectado al sistema de monitoreo basado en la nube E24, lo que permite que el equipo de soporte técnico administre remotamente su sistema y tome medidas preventivas inmediatas en caso de anomalías, manteniendo segura su inversión.



Compromiso de calidad E24



E24 es el resultado de 30 años de experiencia en el campo de la tecnología de generación, conversión y almacenamiento de energía. E24 diseña y fabrica las soluciones energéticas más duraderas, eficientes y confiables del mercado adaptadas a las aplicaciones y ubicaciones más exigentes de todo el mundo.

E24 diseña, ingeniería, manufactura, ensambla, prueba y entrega sus soluciones en componentes modulares que son fáciles y rentables de ensamblar en las instalaciones del cliente.

E24 encarga sus soluciones a través de una red de afiliados o socios comerciales bajo estrictos estándares y procedimientos de calidad para garantizar el máximo rendimiento óptimo y la satisfacción del cliente.

E24 invierte continuamente en I + D y desarrolla su propia tecnología patentada. Cada parte de la solución energética suministrada está optimizada para brindar el mayor valor al cliente.

Todas las soluciones están diseñadas para brindar una recuperación de capital rápida y sin dolores de cabeza y un alto retorno de la inversión.

E24 Servicios Integrales

Nuestro enfoque llave en mano es lo que nos distingue. Además de nuestras soluciones completas, ofrecemos una variedad de servicios que le permiten aprovechar al máximo su inversión:

- **Visitas de evaluación del sitio**
- **Análisis de ahorro de energía**
- **Estudios de viabilidad**
- **Diseños estructurales**
- **Programas de entrenamiento multinivel**
- **Servicios de puesta en marcha**
- **Servicios de financiación**

E24 trabaja en estrecha colaboración con sus clientes para analizar todos los aspectos de sus costos y rendimiento relacionados con la energía, identificando oportunidades de mejora y el potencial para reducir los costos generales.

E24 también ofrece una serie de servicios de financiación que permiten a los clientes pagar sus equipos gradualmente y financiar parcialmente sus inversiones con los ahorros que generan.

Con centros de soporte, oficinas regionales y personal capacitado, E24 ofrece un compromiso inquebrantable con la satisfacción del cliente. Nuestros servicios postventa incluyen:

- **Programas de extensión de garantía**
- **Programas de mantenimiento integral**
- **Servicio de campo**
- **Revisión y reformas**
- **Piezas certificadas E24**

Nuestros servicios son proporcionados por ingenieros que operan desde las oficinas regionales E24, lo que permite a los clientes beneficiarse de datos precisos basados en la experiencia de campo local relevante.

Nuestros consultores de energía están aquí para responder todas sus preguntas.



Soluciones de Almacenamiento de Energía



eHome



eVilla



eBuilding



eBusiness



eFactory



eVillage



eTelecom



eGrid

Soluciones de generación de energía



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Soluciones integrales de energía

La amplia cartera de proyectos finalizados con éxito de E24 abarca una variedad de sectores, incluidos residencial, comercial, industrial, telecomunicaciones y gobierno. Hemos construido nuestra reputación en el enfoque y versatilidad de nuestros clientes para resolver sus problemas. Nuestras soluciones a medida que colocan el estilo de vida y las necesidades de los clientes en su núcleo. E24 aprovecha la tecnología como solucionador de problemas y habilitador.

Es en este espíritu que E24 desarrolla soluciones de energía específicas, personalizadas y sin interrupciones para hogares, villas, negocios, edificios, fábricas, pueblos, operadores de telecomunicaciones y servicios públicos. E24 trabaja constantemente para mejorar la economía y el estilo de vida de sus clientes mientras ahorra en el planeta.

Información sobre pedidos

Número de ref.	Descripción
S120-1P-2KI	Solar Parking Solution for 1 Car, Single Phase, 2KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI	Solar Parking Solution for 2 Cars, Single Phase, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI	Solar Parking Solution for 6 Cars, Three Phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI	Solar Parking Solution for 10 Cars, Three Phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI	Solar Parking Solution for 14 Cars, Three Phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-40KI	Solar Parking Solution for 21 Cars, Three Phases, 40KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI	Solar Parking Solution for 30 Cars, Three Phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI-D	Solar Parking Solution for 2 Cars, Double Type, Single Phase, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI-D	Solar Parking Solution for 6 Cars, Double Type, Three Phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI-D	Solar Parking Solution for 10 Cars, Double Type, Three Phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI-D	Solar Parking Solution for 14 Cars, Double Type, Three Phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI-D	Solar Parking Solution for 30 Cars, Double Type, Three Phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-PCTRL	Control de iluminación y estacionamiento para estacionamiento



E24[®]

www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

