



HEXING
LIVOLTEK



Nuestra compañía

Somos fabricantes de inversores solares miembros del Grupo Hexing, establecido en 1992 y que cotiza en la Bolsa de Valores de Shanghai (603556) desde el año 2016, poseemos una ventaja natural en la industria de redes inteligentes y nuevas energías, operando en más de 90 países.

Nuestra ventaja competitiva radica en nuestra cadena de suministro global, tecnología de punta y nuestra extensa red de servicios.

LIVOLTEK Power se dedica a ofrecer soluciones de energía solar de alta calidad a una amplia gama de clientes, incluidos servicios residenciales, industriales y comerciales. Nuestro completo portafolio engloba inversores fotovoltaicos, cargadores de vehículos eléctricos y un sistema de monitorización de diagnóstico experto y gestión remota (Web y APP).



HEXING GLOBAL

Una globalización creciente, un punto de contacto dondequiera que estés.



- 16 Global Factories
- 24 Subsidiary Companies
- 07 Branch Offices



Hangzhou Nanjing



Ningbo Shenzhen



Shunde Hainan

Brazil
HEXING BRASIL HOLDING LTDA

Pakistan
KBK Electronics (Pvt) Limited

Indonesia
PT Hexing Technology

South Africa
HEXING ELECTRICAL SA (PTY) LIMITED

Kenya
Hexing Technology Company Limited

Bangladesh
Bangladesh Smart Electrical Company Limited



LIVOLTEK

Impulse Su Empresa Con Energía Verde



LIVOLTTEK

 Cargadores Para Vehículos Eléctricos

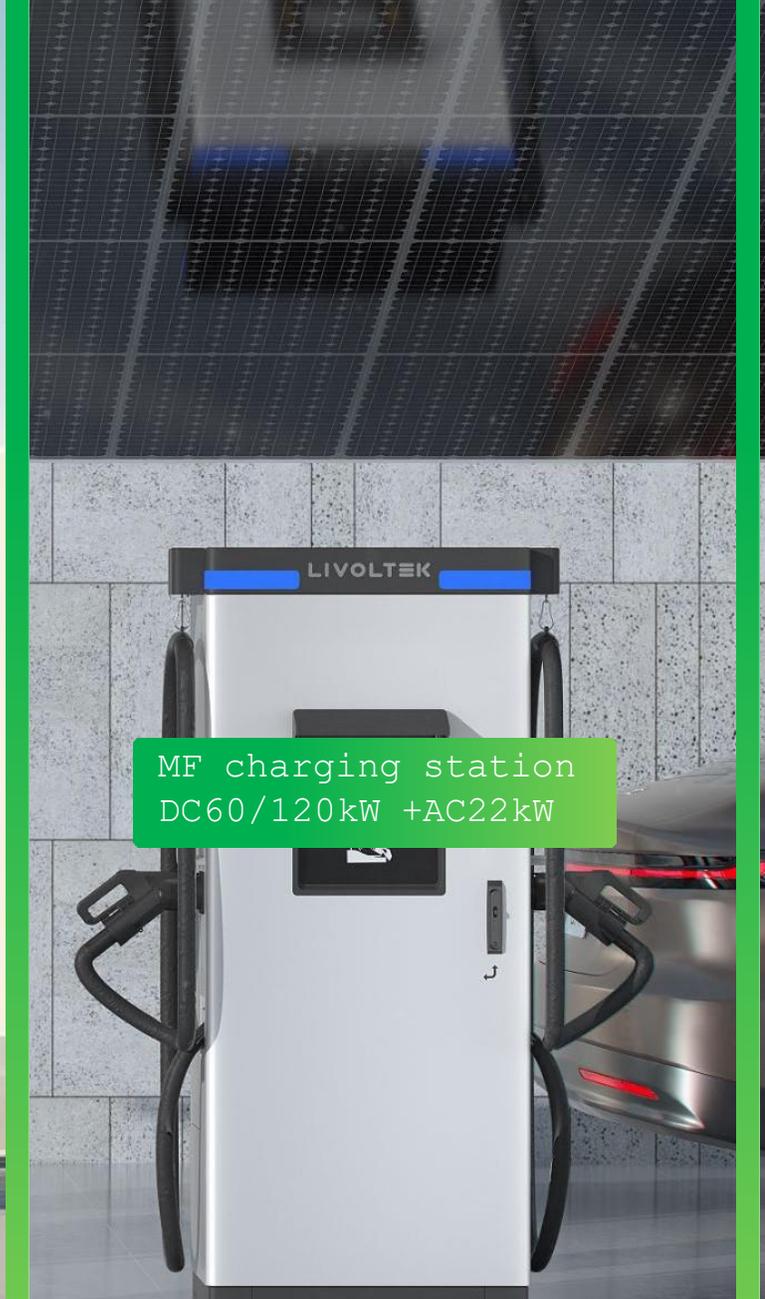


A modern, wall-mounted AC charging station with a sleek, vertical design. It features a digital display and a charging port. A dark blue car is plugged into the station. The background shows a modern building facade.

Atom HomeAC Charger
1ph 7.3kW
3ph 11kW/22kW

A sleek, vertical AC charging station mounted on a black pole. It has a digital display and a charging port. A dark blue car is plugged into the station. The background shows a modern building facade.

ACE/-S AC Charger
1ph 3.6kW/7.3kW
3ph 11kW/22kW

A large, industrial-grade DC charging station with a white and black finish. It has a digital display and two charging ports. A silver car is plugged into the station. The background shows a modern building facade.

MF charging station
DC60/120kW +AC22kW

LIVOLTEK CARGADOR VE

|| Livoltek Atom HomeAC

Diseñado para soluciones residenciales



Conector Tipo 2

7.3kW , 1ph , 32 A
11kW , 3ph , 16 A
22kW , 3ph , 32 A



INTELIGENTE

Gestión de la carga en tiempo real y respuesta a la demanda



RESISTENCIA

IP54 proporciona una gran adaptabilidad



CONEXIÓN

Online (Wi-Fi / Ethernet / 4G)



SEGURIDAD

Múltiples métodos de autenticación: Bluetooth / App / Tarjetas RFID



FÁCIL DE USAR

Fácil instalación, start/stop personalizado



GESTIÓN REMOTA

Por medio de la App o de la pagina web

Accesorios: Soportes, medidor inteligente (gestión de carga)





ACE/-S AC Charger

Single Phase: 3.7kW / 7.3kW

Three Phase: 11kW / 22kW



Sliver Cover



Features

- Connector or Socket Outlet Selectable
- Integrated ISO 14443 RFID reader
- Multi connectivity access
- OCPP 1.6J Protocol (subsequent free upgrade 2.0.1)
- Optional build-in kWh-meter
- Integrated leakage current monitoring (AC 30mA + DC 6mA)
- External Dynamic Load Response Ready
- IP65 Outdoor Design



Customized Cover Design



Intelligent Management



Dynamic Load Response Ready



OTA Remote Access

Accessory



Rectangle Stand



Triangular Stand



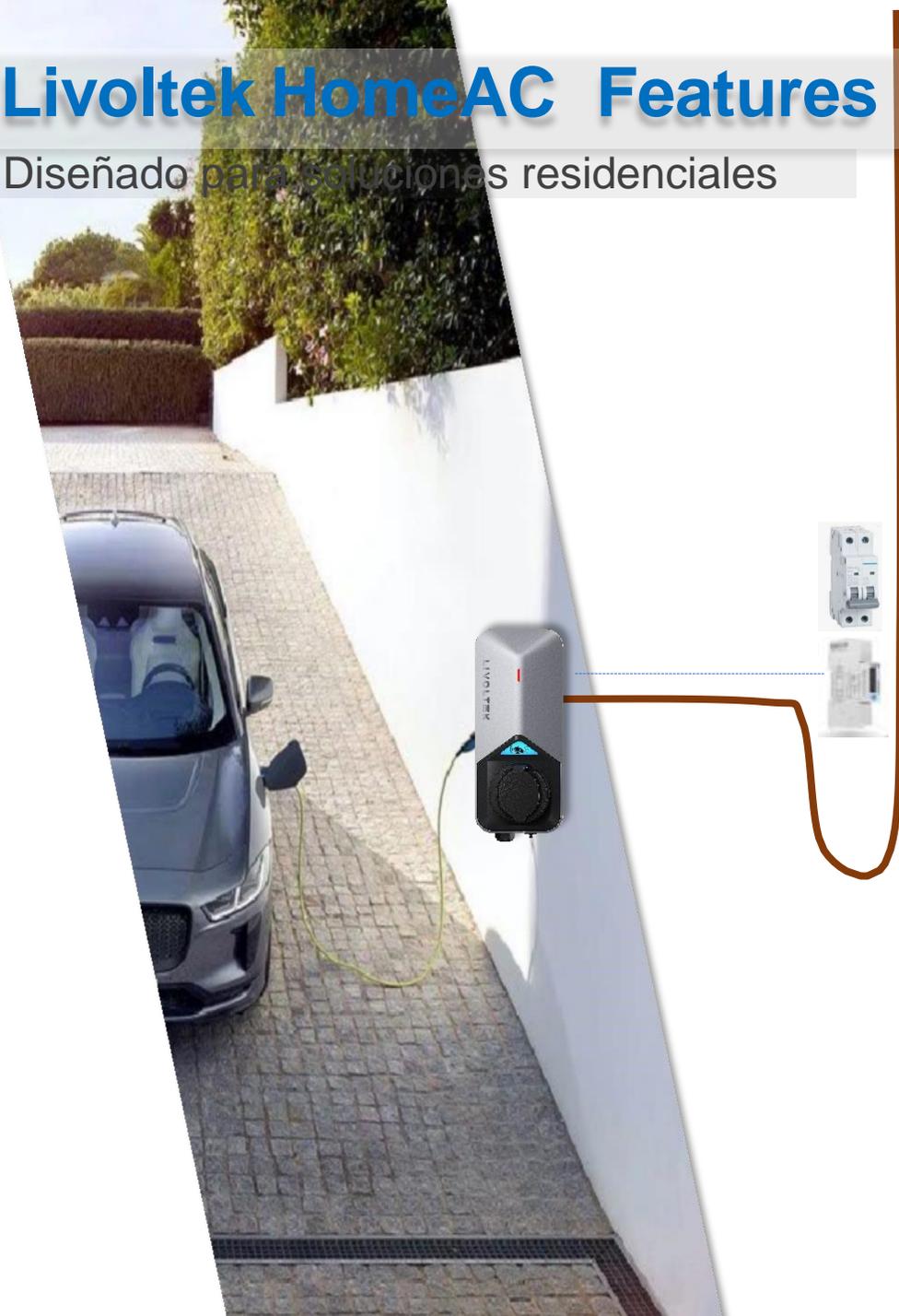
Type2 to Type2s EV Charging Cable



Smart Meter

Livoltek HomeAC Features

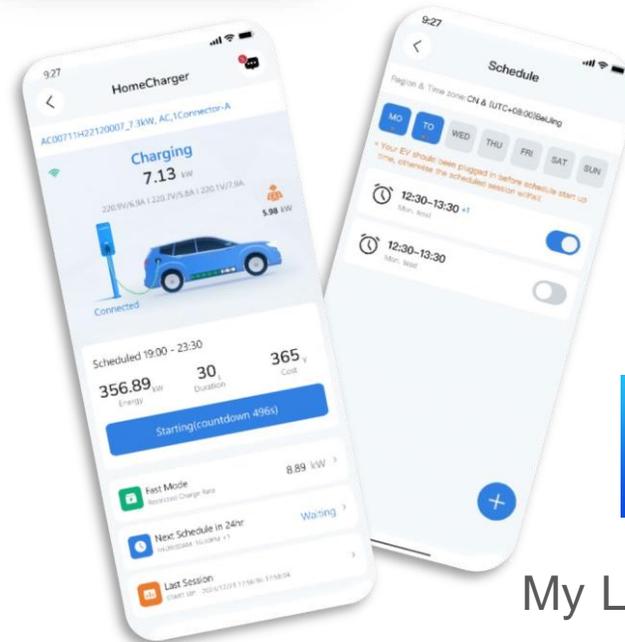
Diseñado para soluciones residenciales



Modo Dinámico
La carga se adapta dinámicamente a las generaciones y consumos bajo la importación restringida de la red.



Modo ECO
Carga totalmente ecológica con el sistema de almacenamiento de energía solar LIVOLTEK



My Livoltek App

Livolttek Commercial AC Features

Diseñado Para Soluciones Comerciales



Conector

7.3kW , 1ph , 32A
22kW , 3ph , 32A

- Medidor con certificación MID
- Pantalla LCD de 3.5" seleccionable
- OCPP 1.6J



Alta Precisión de Medición

Medidor de KWH incorporado.



Durabilidad

El grado de protección IP65 ofrece una gran adaptabilidad.



Conectividad

Online (Wi-Fi / Ethernet / 4G)



Seguridad

Múltiples métodos de autenticación: Bluetooth / App / Tarjetas RFID.



Gestión de la Energía

Listo para respuesta de carga dinámica externa





MF DC Charging Station

60kW/120kW 22kW AC Optional

CHAdEMO

Type2 AC

CCS1

CCS2

GB/T

*

*

Features



Future-proof design via open industry standards, OCPP1.6 support remote update to OCPP2.0.1 protocol.



CE, UKCA and RoHS certification, suitable for all European countries need



Multi Outlet Compliance with CCS2, CCS1, CHAdEMO, GB/T, Type2 socket & connector.



Interaction via 10" color touch display



Multi User Authorization with RFID, APP, customized NFC payment



Load management & real-time demand response ready with Livoltek DCM



Integrated retractable cable management system



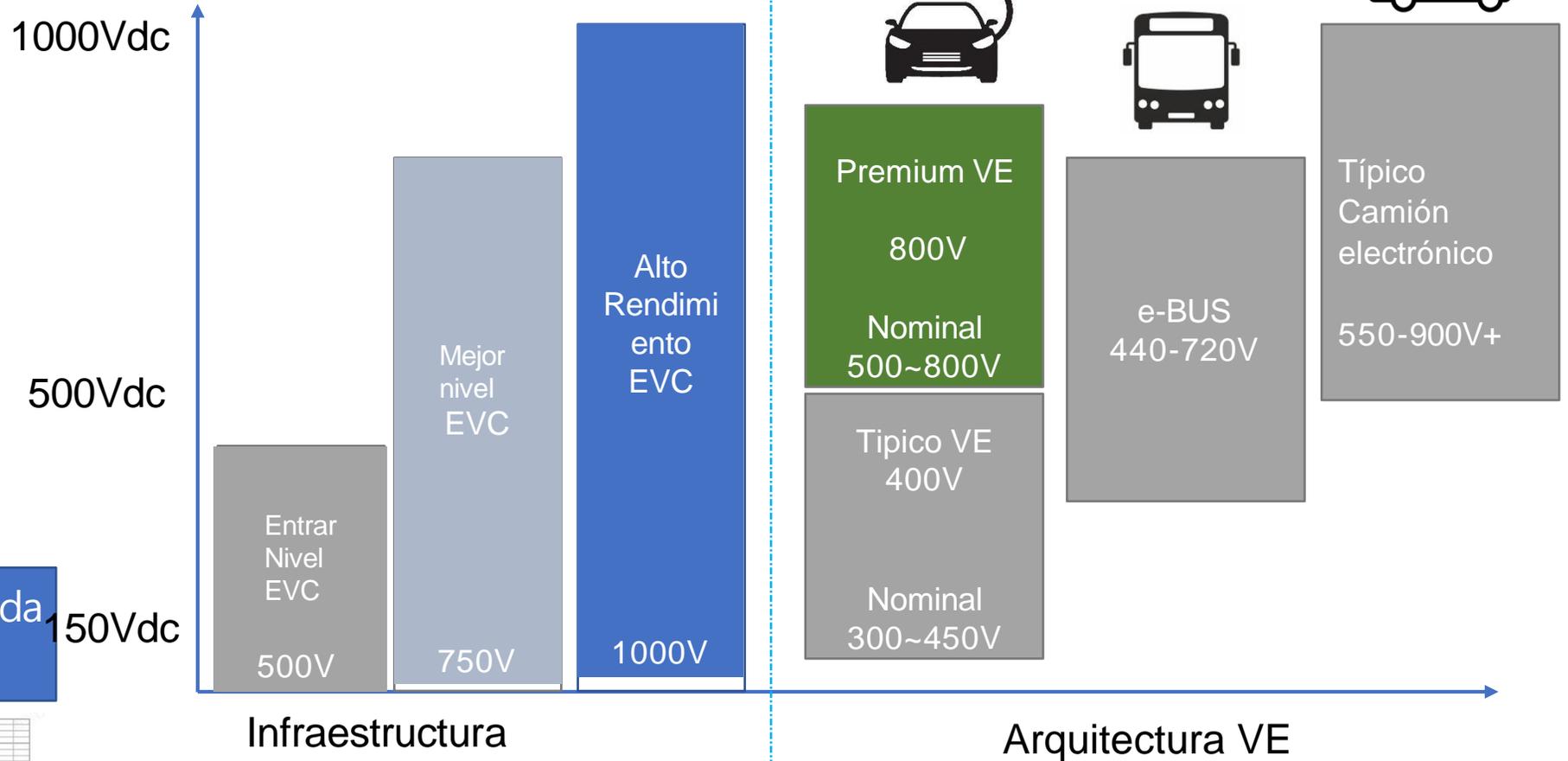
MID Compliance Meter

* Barrier Free Version Available

Características de la estación de carga MF DC de Livoltek



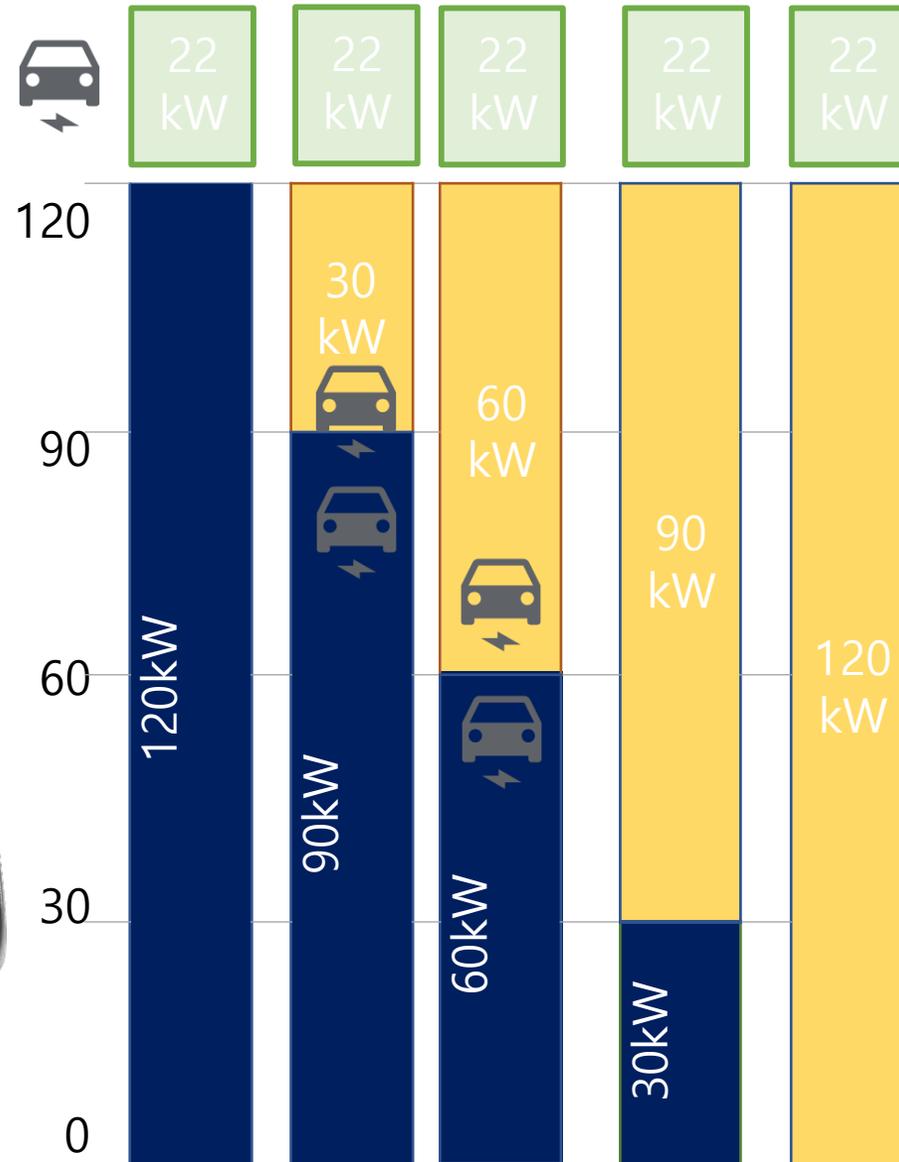
150~1000Vdc Rango de Salida
300~1000Vdc Potencia Cte



Características de la estación de carga MF DC de Livoltek



4 Power Sticks AC/DC
30 kW **por etapa de salida**



	CCS + CCS
	 
Pmax	CCS: 120KW CCS: 120KW
Imax	CCS: 250A CCS: 250A
Iconstant	CCS: 200A CCS: 200A
Volt	150~1000Vdc
Vconstant	300-1000Vdc

-  Puerto AC opcional
-  CCS2 A
-  CCS2 B

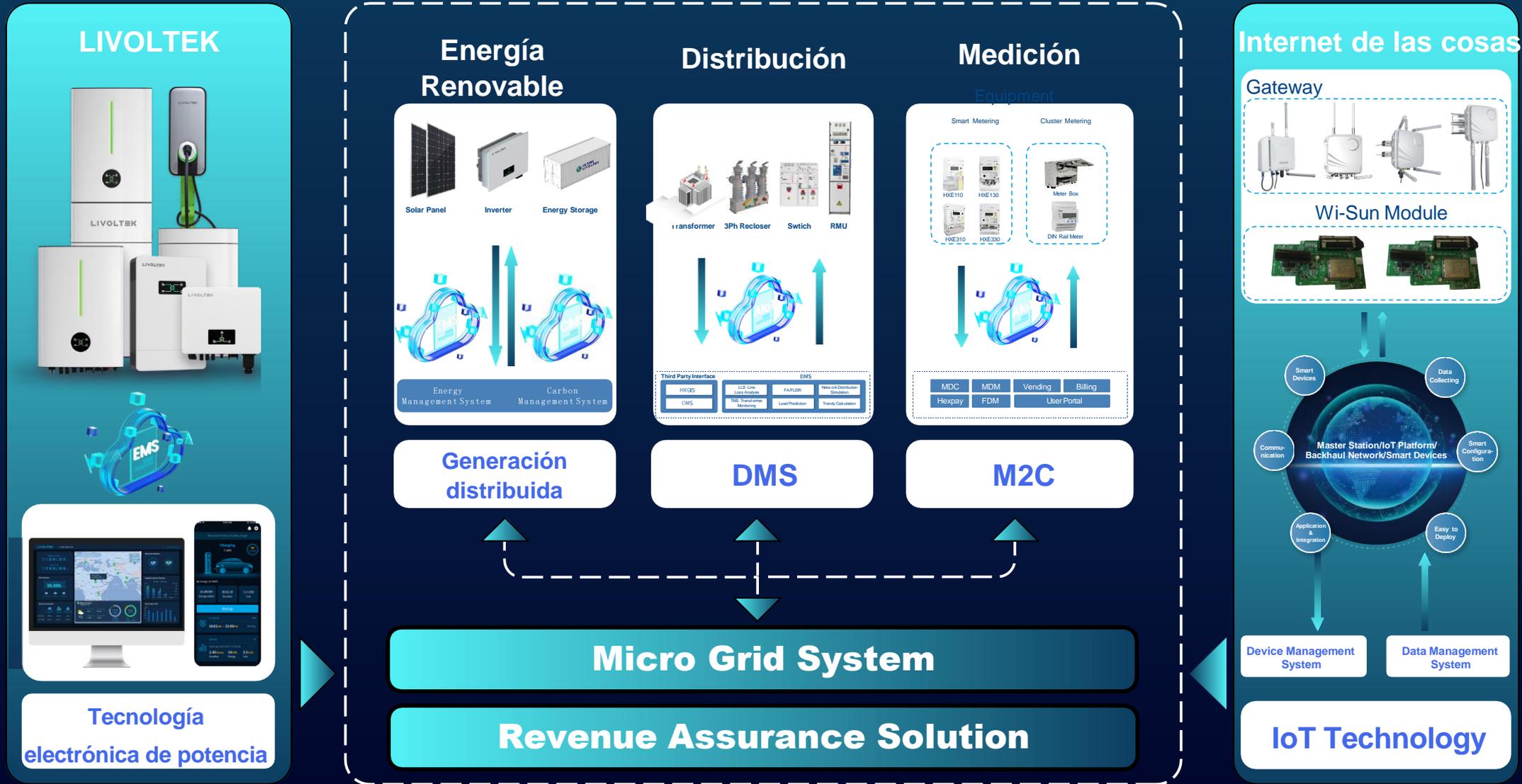
LIVOLTEK



Soluciones de carga



PERSPECTIVAS DEL NEGOCIO DE LA ELECTRICIDAD INTELIGENTE

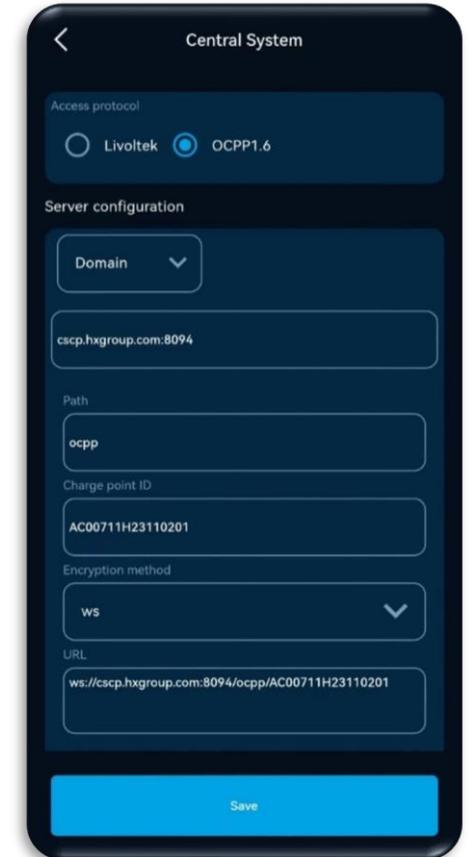


OCPP con backend



Compatible con sistemas CPO

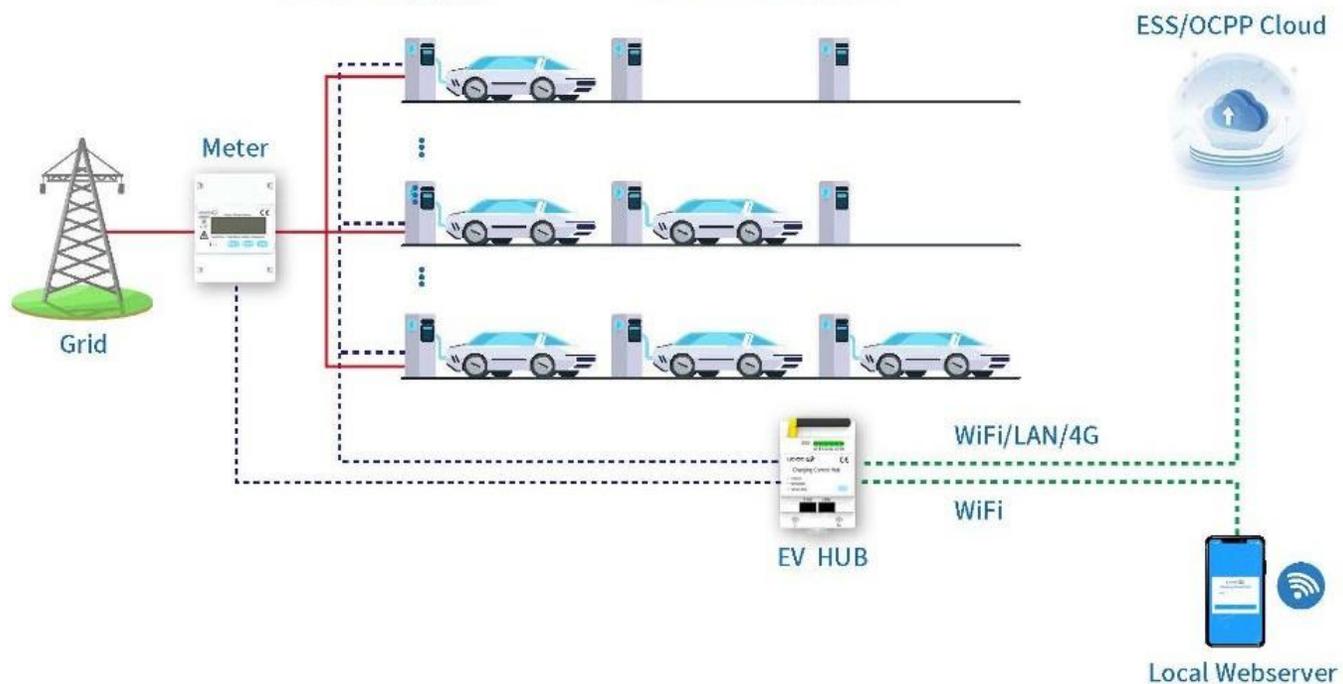
(Soporte Personalizado)



IntelAsst. APP Toolkit
Easy set up for OCPP

Control dinámico de la carga

Application Scenario



Features



Compatibilidad
Con Cargador de CA
Livolttek ACE

Dynamic load management

It can be connected to a smart meter to obtain the current energy consumption of the grid connection point and dynamically adjust the charging current of electric vehicles.

Three limit mode

Support 3 limit mode, including "Amount limit", "Phase limit", "Individual EVC limit", Support dynamic charging strategies including "First come first served", "Average distribution".

Support overload protection and three-phase balance optimization

Constant monitoring of energy consumption helps prevent your house connection from being overloaded.

Support cluster management control

Multiple charging control hubs can networking through LAN connection to manage more EVC groups, make it easier for owner to manage cross spatial cluster.

Solución de carga solar ESS



1 Fast Charging with Solar BESS

2 Utilize All Available Power Without Grid Capacity Extend

EMS To be released in Q1 2025

LIVOLTEK SW SOLUTION

充电桩管理平台 CMS

短信服务 SMS

售后服务平台 AFTER SALES

能源管理系统 EMS

电动汽车服务提供商 E-MSP

动态负载均衡 DLB

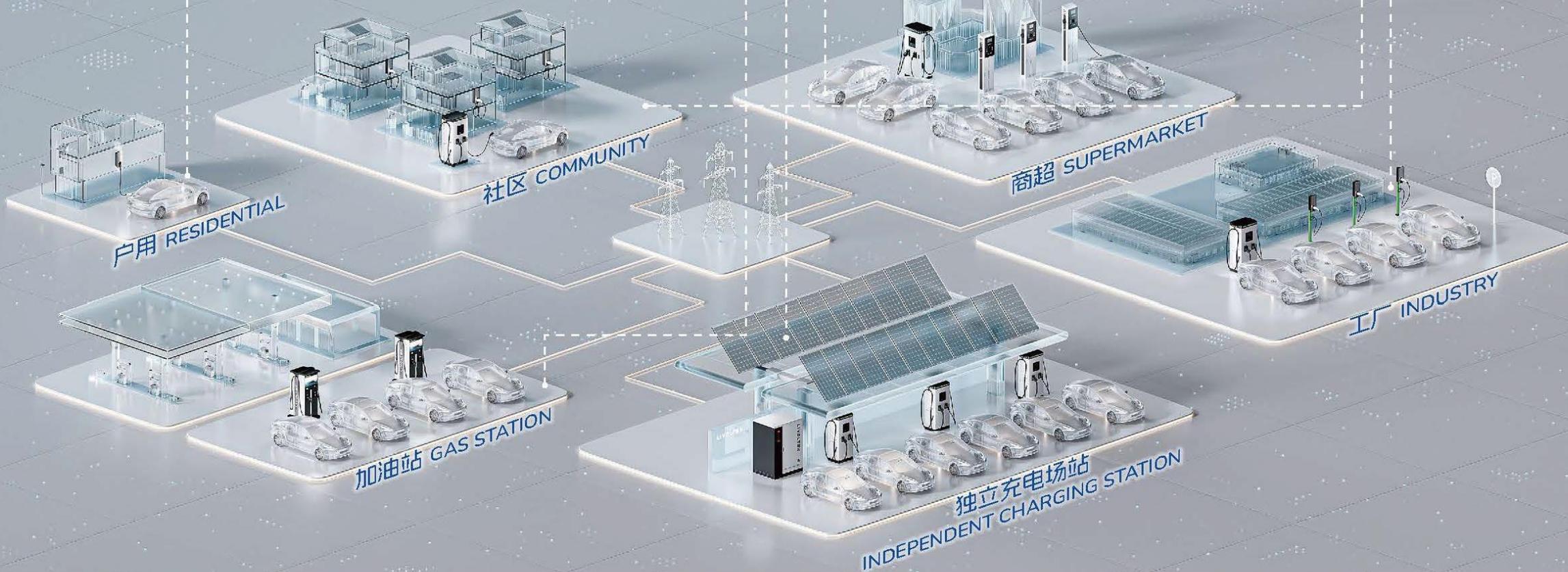
车队管理系统 FLEET MANAGEMENT SYSTEM

家庭能源管理系统 HOME EMS

CMS、HOME EMS、AFTER SALES

SMS、CMS、EMS、AFTER SALES

DLB、CMS、E-MSP、AFTER SALES



To be released in Q1 2025

LIVOLTEK



Casos de éxito



Primer cargador DC VE LIVOLTEK en Fortaleza



Fortaleza, Brasil

Escala del proyecto:

Estación de carga MF DC 120kW + 22kW AC Opcional

Importancia del proyecto:

El primer cargador de CC de Livoltek entra en funcionamiento en Brasil. Este cargador Smart DC EV cuenta con las siguientes características clave:

- **Conectores integrados:** CCS2, CHAdeMO y conectores AC todo en uno, con una salida máxima de 120 kW en DC y 22 kW en AC.
- **Carga simultánea:** Capaz de cargar tres vehículos eléctricos al mismo tiempo.
- **Cumplimiento normativo:** Cumple con todas las normas IEC para sistemas de carga de vehículos eléctricos fuera del vehículo, incluidos los requisitos de CEM IEC 61851-21-2 y el control de comunicación digital IEC 61851-24.



El gobierno brasileño aprobó el plan **MOVER** (Movilidad Verde e Inovação). El desarrollo de vehículos descarbonizados e infraestructuras (estaciones de carga) es un objetivo clave de este plan.

Como parte de esta industria, **LIVOLTEK** se compromete a impulsar un futuro sostenible mediante la innovación y tecnología avanzada.

Cargadores de VE LIVOLTEK para el Aeropuerto Internacional de Confins



Brasil

Participantes del proyecto:

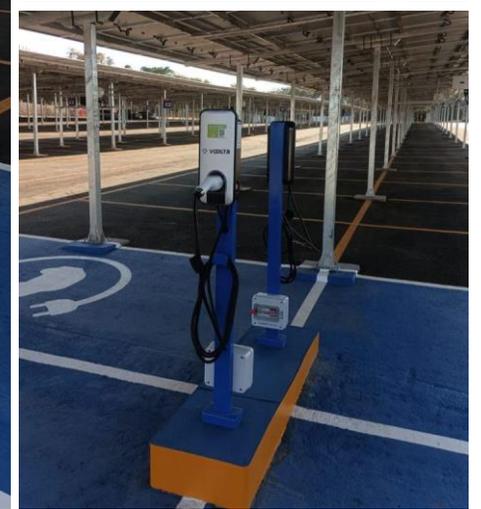
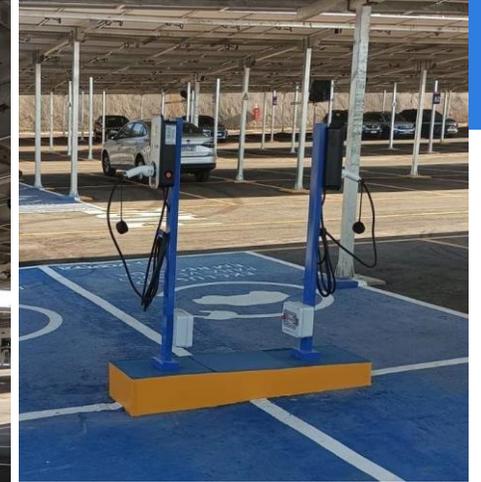
- LIVOLTEK
- Voolta Spott

Escala del proyecto:

Un total de 8 cargadores de 7.4 kW, incluyendo 8 en columnas de carga doble.

Importancia del proyecto:

El proyecto se llevó a cabo en el estacionamiento Premium Park, cerca del Aeropuerto Internacional de Confins, donde Voolta completó la instalación de ocho cargadores de VE de 7.4 kW de LIVOLTEK. Los cargadores LIVOLTEK fueron rigurosamente probados y activados con el Open Charge Point Protocol (OCPP), lo que permitió su integración perfecta con el sistema de control, gestión y facturación de Spott. Esta integración habilita el control remoto inteligente y la gestión de facturación de la estación de carga, mejorando la eficiencia operativa y optimizando los procesos de gestión. Voolta está altamente satisfecho con el rendimiento y la fiabilidad de los cargadores LIVOLTEK.



Cargador de VE



Ubicación del Proyecto

Brasil, Salvador

Producto

Cargador de VE

Potencia y Aplicación

ATOM Monofásico 7KW



Ubicación del Proyecto

Brasil, Fortaleza

Producto

Cargador de VE

Potencia y Aplicación

ATOM Monofásico 7kW



Ubicación del Proyecto

Brasil, Manaus

Producto

Cargador de VE

Potencia y Aplicación

ACE Monofásico 7kW

Proyecto EPC de cargador de VE municipal



China, Distrito de Shangcheng, Hangzhou

Beneficio del proyecto:

La pila DC de 120 kW de LIVOLTEK adopta un diseño de carga de doble pistola, y su rendimiento de carga rápida garantiza que puede cargar completamente un automóvil en 30 minutos. El sistema de monitoreo inteligente y de comunicación ofrece estrategias de carga flexibles y funciones de actualización remota OTA para las pilas de carga DC de LIVOLTEK

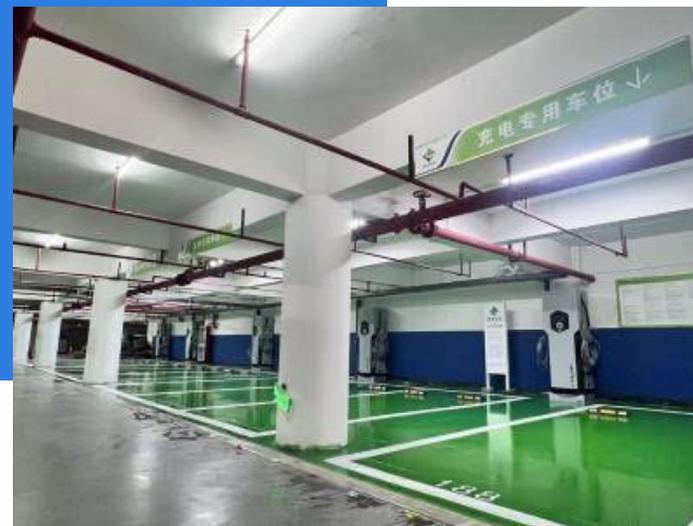
Alcance del Proyecto:

- 9 estaciones de carga
- 21 cargadores DC de 120 kW + 748 cargadores AC de 7 kW
- Sistema de gestión de instalación y operación de carga

Significado del Proyecto:

Livoltek contribuye a la casa con emisiones netas de carbono cero de este cliente residencial con nuestra solución todo en uno de ESS más cargador para vehículos eléctricos:

El ESS todo en uno de Livoltek combina un inversor híbrido y baterías de bajo voltaje, escalables hasta 25 kWh, lo que permite instalaciones más rápidas, un mapeo más ágil del sitio en la plataforma de monitoreo y un mantenimiento más sencillo con un mínimo de esfuerzo.



Cargador de VE en la estación de carga TOGG



Beneficio del proyecto:

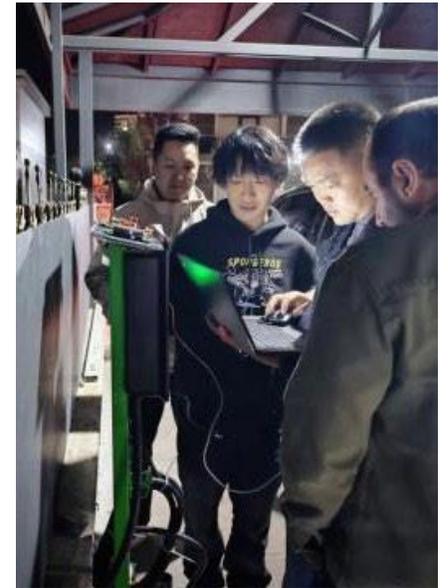
Estamos encantados de anunciar que nuestro cargador se integra perfectamente con TOGG, la principal marca turca de vehículos eléctricos.

Alcance del Proyecto :

Cargadores inteligentes para vehículos eléctricos (EV)

Significado del Proyecto:

Nuestro equipo de I+D, gerentes de producto y expertos en soporte técnico hicieron un esfuerzo adicional al visitar personalmente a nuestros valiosos clientes en Turquía. Estuvimos allí para atender cualquier inquietud, proporcionar soluciones y ofrecer capacitación técnica.



|| Cargador de VE



Ubicación del Proyecto

Portugal

Producto

Estación de carga MF DC



Ubicación del Proyecto

España

Producto

Cargador Atom HomeAC
monofásico 7,3 kW



Ubicación del Proyecto

Turquía

Producto

Cargador de VE

Potencia y Aplicación

ACE Monofásico 7kW

GRACIAS

57