

Gestión dinámica de la carga

Control de la potencia y optimización de la energía integrados para la carga de vehículos eléctricos



Asume el control de la carga de tu vehículo eléctrico

La gestión dinámica de la carga basada en la nube de ChargePoint ayuda a las organizaciones a gestionar de forma eficaz el suministro eléctrico de todas las estaciones de carga en todas sus operaciones. Evita la sobrecarga y reduce la necesidad de realizar costosas actualizaciones de los paneles eléctricos, que además requieren mucho tiempo.

Una potente solución de gestión eléctrica para tu empresa

La gestión dinámica de la carga permite a los dueños de las estaciones gestionar de forma eficaz la energía eléctrica en todo el emplazamiento. Teniendo en cuenta la carga de las estaciones de carga y del resto de equipos in situ, garantiza que no se superen los límites de potencia establecidos.

Optimiza la distribución de potencia

- + Gestiona de forma eficiente la distribución entre las estaciones de carga de todo el emplazamiento.
- Utiliza de forma segura más estaciones de las que el circuito eléctrico podría soportar normalmente.

Controla los costes energéticos

- + Elimina la necesidad de costosas actualizaciones de los paneles eléctricos.
- + Menor consumo de energía durante las horas punta.

Elimina el riesgo de sobrecarga

- + Reduce la carga necesaria durante periodos de uso elevado.
- + Supervisa el uso en tiempo real para gestionar la capacidad.

Quién puede beneficiarse



Lugar de trabajo



Depósito de la flota

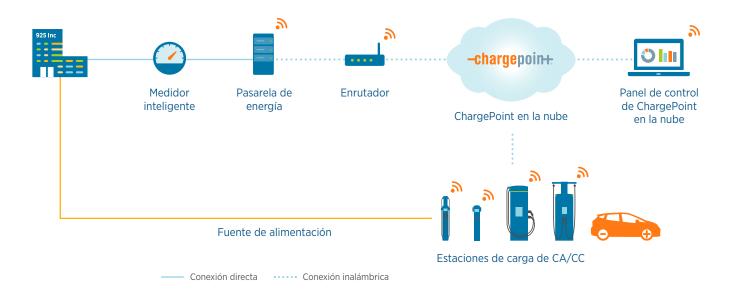


Tiendas y aparcamientos



Viviendas multifamiliares

Gestión eléctrica inteligente para instalaciones de carga de vehículos eléctricos



Componentes principales

Componente	Descripción
Pasarela de energía	Instalada in situ para enviar los datos medidos a la plataforma de gestión de ChargePoint.
Medidor inteligente	Para medir los valores eléctricos en el punto de conexión y hacer que estén disponibles a través de interfaces de comunicación.
Enrutador	Enrutador Wi-Fi 4G LTE industrial utilizado para la conexión remota.

Comencemos

¿Estás preparado para implementar la gestión dinámica de la carga? Nuestros expertos te ayudarán a identificar los objetivos de carga de los vehículos eléctricos, te aconsejarán sobre la mejor estrategia y evaluarán tus instalaciones.

Contacta con un experto

ChargePoint, Inc. ("ChargePoint") se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa. ChargePoint no se responsabiliza, y renuncia a toda responsabilidad, de los errores tipográficos o gráficos, imprecisiones o detalles incompletos que puedan aparecer en este documento. Este documento no amplía ni modifica de ningún otro modo los términos y condiciones de compra de ChargePoint, incluida, entre otras, la garantía expresada en estos.

