

Platforma pro provoz nabíjení EN Plus oficiálně certifikovaná ze strany OCA OCPP 2.0.1

22.10.2024 - Ya Wang | PROTEXT

V oficiálních veřejných informacích OCA se uvádí, že dosud v Číně požádaly o certifikaci OCPP 2.0.1 a úspěšně jí prošly jen tři podniky. Všechny společnosti, které certifikaci OCPP 2.0.1 získaly, jsou průkopníky v oblasti nabíjení elektromobilů a lídry na trhu nabíjecích řešení.

Jádrem platformy Evcharge Cloud je pokročilá technologie. Řídí se standardem OCPP 2.0.1 pro efektivní informační interakci mezi nabíjecími zařízeními a systémem řízení. Zásluhou přenosu dat v reálném čase platforma dokáže přesně zachytit provozní stav, průběh nabíjení i poptávku uživatelů na každé nabíjecí stanici, což je silnou zárukou inteligentního plánování a řízení nabíjení. Platforma rovněž využívá inteligentní nabíjecí technologii, která dokáže automaticky nastavit nabíjecí výkon a proud na základě vlastností baterií různých typů elektromobilů a požadavků uživatelů, a poskytuje tak rychlé, bezpečné a efektivní nabíjení.

Bezpečnost je při nabíjení prioritou číslo jedna a platforma Evcharge Cloud při své konstrukci a vývoji vždy stavěla bezpečnost na první místo. Z hlediska elektrické bezpečnosti je platforma vybavena ochranou proti úniku a ochranou proti zkratu, které účinně brání vzniku elektrických nehod, k nimž by mohlo během nabíjení docházet. Platforma rovněž využívá pokročilou šifrovací technologii, která zajišťuje bezpečný přenos a ukládání dat o nabíjení a zabráňuje jak úniku informací, tak i možným škodlivým útokům. Navíc k tomu všemu je platforma vybavena ještě funkcemi monitorování a diagnostiky poruch v reálném čase. Jakmile jsou v nabíjecí stanici zjištěny abnormality, může včas vydat varování a provést diagnostiku i opravu na dálku.

Evcharge Cloud má certifikaci OCPP 2.0.1, což dokazuje její vysokou míru kompatibility. Platforma zvládne bezproblémové propojení s nabíjecími zařízeními různých značek i modelů, aby se docílilo jednotné správy a provozu. Uživatelé tak mají nejen víc možností nabíjení, ale rovněž silnou podporu pro provozovatele nabíjecích stanic, aby mohli rozšířit svůj prostor na trhu. Ať už se jedná o veřejné parkoviště, obchodní centrum, obytnou komunitu či servisní zónu na dálnici, může se snadno přizpůsobit různým scénářům použití a poskytovat pohodlné a efektivní služby nabíjení pro uživatele elektromobilů.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/platforma-pro-provoz-nabijeni-en-plus-oficialne-certifikovana-ze-strany-oca-ocpp-201/2585456>