

**Kia predstavuje technológiu plynulého nabíjania elektrických vozidiel Plug&Charge**

**-** **Spoločnosť Kia ako priekopnícky výrobca automobilov plánuje zaviesť v Európe technológiu plynulého a bezpečného nabíjania Plug&Charge**

**-** **Technológia nabíjania bude uvedená na trh s modelom EV9 a následne bude zavedená aj do zvyšných vozidiel elektrického vozidlového parku značky Kia**

**-** **Spoločnosť Kia spolupracuje s partnermi, ako je Hubject a DCS, a sieťovými partnermi ako IONITY, Aral/BP a ďalšími, aby svojim zákazníkom zabezpečila bezproblémové nabíjanie vozidiel**

Spoločnosť Kia prináša do svojich elektrických vozidiel v Európe technológiu Plug&Charge. Technológia Plug&Charge bude v ponuke s modelom EV9 pri uvedení na trh a postupne sa bude zavádzať aj do zvyšku elektrifikovaného vozidlového parku značky Kia. Táto technológia umožňuje zákazníkom spoločnosti Kia pripojiť elektrické vozidlo ku ktorejkoľvek verejnej nabíjacej stanici s podporou technológie Plug&Charge. Na spustenie procesu nabíjania nie je potrebná žiadna dodatočná identifikácia ani žiadny medzikrok, pretože autentifikácia je plne automatizovaná. Zavedením technológie Plug&Charge do svojich elektrických vozidiel ponúka značka Kia svojim zákazníkom najnovšiu technológiu rýchleho, bezpečného a pohodlného nabíjania.

*„Plug&Charge je veľmi pohodlná technológia, ktorá ponúka zníženú manuálnu manipuláciu, výsledkom čoho je rýchlejší a plynulejší proces pre zákazníkov,“* hovorí Sjoerd Knipping, viceprezident spoločnosti Kia Europe pre marketing a produkty. *„Tým, že našim zákazníkom ponúkame elektrické vozidlá aj najmodernejšie riešenia nabíjania, uľahčujeme prechod na udržateľnú mobilitu a dokazujeme, že sme vážnym konkurentom na vysoko konkurenčnom európskom trhu s elektrickými vozidlami.“*

**Plne automatizované, jednoduché a bezpečné nabíjanie**

Plug&Charge je v podstate identifikačná metóda zabudovaná priamo vo vozidle, ktorá umožňuje komunikáciu vozidla s nabíjacími stanicami s podporou technológie Plug&Charge. Zákazník jednoducho pripojí svoje vozidlo k nabíjacej stanici a proces nabíjania sa spustí automaticky. Služba má z hľadiska bezpečnosti pokryté všetky základy, pretože nie sú potrebné žiadne ďalšie kroky. Doteraz musel zákazník pred spustením nabíjania najprv overiť svoj účet na nabíjacom mieste, čo zvyčajne prebiehalo buď pomocou karty RFID, alebo prostredníctvom mobilnej aplikácie, ako je napríklad Kia Charge.

Plne zabezpečená služba Plug&Charge využíva automatizovanú výmenu digitálnych certifikátov medzi vozidlom a nabíjačkou, ktorá identifikuje účet zákazníka a súvisiacu zmluvu o nabíjaní s vodičovým účtom Kia Charge. Ekosystém Hubject Plug&Charge riadi túto výmenu certifikátov medzi zainteresovanými stranami Plug&Charge, ktorými sú: prevádzkovatelia nabíjacích miest (CPO), prevádzkovatelia mobility (MO) a výrobcovia originálnych zariadení (OEM). Táto komunikácia je v súlade s medzinárodnou normou ISO 15118.

Služba Plug&Charge zjednoduší proces nabíjania bez toho, aby popierala výhody aplikácie Kia Charge: jej funkcia navigácie, aktualizácie v reálnom čase týkajúce sa poplatkov za nabíjanie a dostupnosti nabíjania, ako aj možnosť použiť filtre, ako je napríklad typ zástrčky, rýchlosť nabíjania či typ prístupu, rýchlo informujú vodičov elektrických vozidiel (EV) o dostupnej verejnej infraštruktúre nabíjania EV. Pomocou tejto technológie plynulého nabíjania môže zákazník po ukončení nabíjania jednoducho odpojiť vozidlo a odísť, zatiaľ čo platba sa mu započíta do mesačného vyúčtovania v súlade s podmienkami zmluvy.

*„My v spoločnosti Kia spolu s našimi partnermi, ako je DCS (poskytovateľ mobility), Hubject (poskytovateľ služby Plug&Charge) a viacerými sieťovými partnermi, ako napríklad IONITY, využívame všetky dostupné technológie na zlepšovanie zákazníckej skúsenosti,“* dodal na záver Knipping. Technológia Plug and Charge rozširuje portfólio pokročilých [technológií nabíjania](https://press.kia.com/eu/en/home/media-resouces/press-releases/2023/Kia-outlines-smart-technologies.html) spoločnosti Kia, ku ktorým patrí Kia Connect, Kia Charge a Kia Smart Charging.

- Koniec -

**O spoločnosti Hubject**

*Hubject zjednodušuje nabíjanie elektrických vozidiel. Vďaka technológii Plug&Charge spoločnosť Hubject vytvorila službu, ktorá umožňuje prevádzkovateľom nabíjacích miest (CPO), prevádzkovateľom mobility (MO) a výrobcom elektrických vozidiel (OEM) ponúkať svojim klientom bezproblémové a bezpečné nabíjanie. Na umožnenie služieb Plug&Charge spoločnosť Hubject prevádzkuje vlastnú koreňovú infraštruktúru verejného kľúča V2G, ekosystém Plug&Charge a otvorené testovacie prostredie pre normy ISO 15118-2 a ISO 15118-20. Ak máte záujem o ďalšie informácie o technológii Plug&Charge, navštívte stránky* [*https://www.hubject.com/plug-charge-ecosystem*](https://www.hubject.com/plug-charge-ecosystem) *a*[*https://de.hubject.com/ecosystem-overview*](https://de.hubject.com/ecosystem-overview) *alebo kontaktujte* *plugandcharge@hubject.com.*

*Prostredníctvom svojej platformy eRoaming špecialista na eMobilitu prepája prevádzkovateľov nabíjacích miest (CPO) a poskytovateľov služieb eMobility (EMP) s cieľom poskytnúť štandardizovaný prístup k nabíjacej infraštruktúre bez ohľadu na sieť. Spoločnosť Hubject vytvorila najväčšiu sieť vzájomného nabíjania elektrických vozidiel na svete prepojením sietí CPO, ktoré zahŕňajú viac ako 600-tisíc prepojených nabíjacích miest a viac ako 2 000 partnerov B2B v 60 krajinách a na štyroch kontinentoch. Spoločnosť Hubject je navyše dôveryhodným konzultačným partnerom na trhu eMobility, ktorý poskytuje poradenstvo výrobcom automobilov, poskytovateľom služieb nabíjania a ďalším podnikom súvisiacim s elektrickými vozidlami, ktoré chcú spustiť služby eMobility.*

*Spoločnosť Hubject v podstate podporuje eMobilitu a jej rozvoj na celom svete. Spoločnosť Hubject bola založená v roku 2012 a je spoločným podnikom spoločností BMW Group, Bosch, EnBW, Enel X, E.ON, Mercedes-Benz, Siemens a Volkswagen Group. Spoločnosť Hubject má sídlo v Berlíne a dcérske spoločnosti v Los Angeles a Šanghaji.*