

Hyundai, Kia a Samsung Electronics spolupracují na propojení mobility a domácnosti

8.1.2024 - | Hyundai Motor Czech

Značky Hyundai a Kia oznámily, že 3. ledna podepsaly s firmou Samsung Electronics smlouvu o partnerství při zajišťování služeb Car-to-Home a Home-to-Car. Cílem spolupráce je rozšířit konektivitu mezi domácností a mobilitou.

- Značky Hyundai a Kia připojí platformu internetu věcí Samsung „SmartThings“ ke svým službám pro online propojené automobily
- Cílem tohoto partnerství tří společností je smazat hranice mezi domácnostmi a mobilitou, a zlepšit tak využití času před jízdou automobilem, během ní i po ní
- Služba Car-to-Home umožní za jízdy dálkové ovládání různých domácích spotřebičů prostřednictvím hlasových povelů nebo doteku
- Služba Home-to-Car zkontroluje stav vozidla, ovládání funkcí a management nabíjení před jízdou i po ní

Zákazníci budou moci díky této dohodě dálkově ovládat digitální zařízení dotykovými a hlasovými povely prostřednictvím informačních a zábavních systémů ve svých vozech. A naopak budou moci na dálku kontrolovat a ovládat svůj vůz a různé jeho funkce pomocí hlasových asistentů s umělou inteligencí a aplikací pro telefony nebo televize.

Výše uvedené funkce umožní dokonalá integrace služeb pro online propojené automobily Hyundai a Kia s platformou internetu věcí Samsung „SmartThings“.

Například při jízdě z práce domů během horkého letního večera může uživatel aktivovat režim „Home“, který uvede v činnost propojenou klimatizaci a čistič vzduchu, zapnout robotický vysavač a rozsvítit světla. Podobně před odchodem z domova může uživatel aktivovat režim „Away“, který vypne nepotřebné osvětlení a zapne robotický vysavač, aby se mohl vrátit do čistého domova. Také může s předstihem aktivovat klimatizaci vozidla a nastavit komfortní teplotu.

V případě služby Car-to-Home si uživatelé mohou zaregistrovat a používat specifické režimy pro každou situaci, které minimalizují nutnost ovládat zařízení za jízdy. Konkrétně bude kromě dotykového displeje a hlasových povelů zavedena také automatická obsluha na základě polohy, která umožní nabízet zákazníkům ještě více pohodlí.

Majitelé elektromobilů mohou navíc používat integrovanou službu platformy SmartThings pro řízení energetických toků v domácnosti. Díky ní si zkontrolují spotřebu elektrické energie ve své domácnosti i u svého vozidla a nastaví si optimální doby nabíjení.

Značky Hyundai a Kia vyvinou za tím účelem informační a zábavní systémy poskytující stabilní služby a následně budou tyto funkce poskytovat dokonce i pro již provozovaná vozidla prostřednictvím aktualizací technologií bezdrátového datového přenosu OTA (Over-The-Air) nebo pomocí rozhraní USB.

Značky Hyundai a Kia již poskytují služby Car-to-Home a Home-to-Car díky spolupráci s telekomunikačními a stavebními společnostmi. Služby Car-to-Home – ta je zatím dostupná v šesti oblastech, mezi něž patří osvětlení, elektrické zásuvky, ventily pro vypnutí plynu, ventilace, klimatizace a kotle – a Home-to-Car pro klimatizaci vozidla a dálkové spuštění a řízení nabíjení budou prostřednictvím tohoto partnerství rozšířeny tak, aby podporovaly propojení s ještě větší škálou zařízení.

<https://www.hyundai.news/cz/articles/press-releases/hyundai-kia-a-samsung-spolupracuji-na-propojeni-mobility-a-domacnosti.html>