

IONIQ 9 jako první Hyundai představuje chytrý hlasový asistent využívající umělou inteligenci

30.10.2025 - | Hyundai Motor Czech

V největším elektrickém SUV Hyundai slaví premiéru nová generace hlasového asistenta.

- Hyundai AI Assistant zatím podporuje angličtinu, němčinu, španělštinu, francouzštinu, italštinu a nizozemštinu, další jazyky budou následovat
- Spolu s dalšími chytrými funkcemi přispívá intuitivnímu ovládání a bezpečné jízdě

Nové elektrické SUV IONIQ 9 je průkopníkem využití umělé inteligence ve vozech Hyundai. Pomocí chytrých technologií zlepšuje zážitky z jízdy a přináší nové způsoby interakce mezi cestujícími a autem. Nasazení umělé inteligence sahá od hlasového ovládání využívajícího generativní AI přes prediktivní systémy až po bezdrátové aktualizace.

Srdcem nového digitálního ekosystému značky je Hyundai AI Assistant, hlasově ovládaný systém, který do interiéru vozu přináší generativní umělou inteligenci. Asistent je koncipován pro přirozené konverzace se zohledněním kontextu, přičemž rozumí i komplexním dotazům a poskytuje na ně jasné, užitečné odpovědi.

Konverzační umělá inteligence pro přirozené interakce

Řidiči mohou funkci aktivovat vyslovením pozdravu „Hej Hyundai“ nebo stisknutím tlačítka na volantu. Na rozdíl od tradičního hlasového ovládání založeného na povelích využívá Hyundai AI Assistant několik inteligentních modulů – včetně generativní umělé inteligence – s cílem zajistit řidiči požadované informace nebo jinou pomoc v reálném čase.

Pokrokový systém reaguje na otevřené otázky, například: „Můžeš mi doporučit nějakou restauraci v blízkém okolí vhodnou pro rodiny?“ Navíc poradí na cestách na základě aktuálních zpráv z dopravy i osobních preferencí. Nad rámec hlasových interakcí asistent ovládá také funkce vozu, například nastavení klimatizace nebo přehrávání médií. Ovládání hovorovým jazykem přitom není omezeno nutností používat pevně stanovené povely. Schopnost porozumět komplexním požadavkům a navázat dialog zajišťuje intuitivní a efektivní komunikaci po celou dobu jízdy.

Hyundai AI Assistant v době uvedení nepodporuje český jazyk, k dispozici je v němčině, britské angličtině, španělštině, francouzštině, italštině a nizozemštině. Aktivační fráze „Hej Hyundai“ je k dispozici v němčině a britské angličtině, přičemž další jazyky budou následovat.

Chytré systémy, které předvídají a přizpůsobují se

Jízdní komfort v modelu IONIQ 9 nezvyšuje pouze umělá inteligence, ale i další inteligentní systémy. Mezi nejvýznamnější z nich patří:

- Chytré regenerativní brzdění, které přizpůsobuje rekuperaci kinetické energie na základě dat z navigačního systému, například trasy nebo rychlosti jízdy, čímž prodlužuje dojezd a zvyšuje plynulost jízdy
- Inteligentní zónové řízení klimatizačního a ventilačního systému, které detekuje obsazenost sedadel a podle toho optimalizuje nastavení proudění vzduchu a teploty. Tento systém v kombinaci s tepelným čerpadlem zajišťuje komfort a současně snižuje spotřebu elektrické energie, obzvláště v chladnějších lokalitách
- Plánovač tras pro elektromobily Hyundai analyzuje stav nabití sady akumulátorů, dopravní situaci a dostupné nabíjecí stanice, a na základě toho doporučuje nejefektivnější nabíjecí strategii pro dlouhé jízdy

Intelligentní systémy vylepšují také asistenční funkce, protože zrychlují jejich reakce a zohledňují kontext dané situace. Například chytrý parkovací asistent s dálkovým ovládáním RSPA 2 (Remote Smart Parking Assist 2) využívá data z kamery a dalších senzorů při automatizovaném zaparkování vozu v rutinních situacích, přičemž řidič může stát venku a celý manévr sledovat. Funkce je ideální pro těsná parkovací místa ve městech.

Strategické partnerství s NVIDIA pro budoucí mobilitu podporovanou AI

Hyundai pokračuje v rozšiřování svých digitálních schopností a umělá inteligence sehraje hlavní roli v utváření nové generace technologií pro mobilitu. V lednu 2025 proto koncern Hyundai Motor Group oznámil strategické partnerství se společností NVIDIA pro urychlení inovací na základě AI. Spolupráce využívá platformy s umělou inteligencí společnosti NVIDIA a akcelerované výpočty umožňující další vývoj softwarově definovaných automobilů, robotiky a chytré výroby.

Mezi klíčové technologie patří systémy takzvaných digitálních dvojčat. Virtuální modely vozidel umožňují vyspělé simulace, testování různých jízdních situací a operativní zlepšování provozních vlastností. Další významnou technologií jsou adaptabilní platformy s umělou inteligencí, které zpracovávají data v reálném čase a pomáhají vozům lépe reagovat na měnící se provozní podmínky. Hyundai tak bude moci nabízet chytřejší, propojenější a automatizovanější mobilitu.

Ochrana soukromí a kontrola uživatele zůstává prioritou

Strategie značky Hyundai v oblasti umělé inteligence je zaměřena nejen na výkony, ale také na ochranu soukromí a důvěru uživatelů. Osobní data jsou primárně zpracovávána lokálně a veškeré přenosy dat jsou šifrovány. Hlasová komunikace není ukládána natrvalo a asistent s umělou inteligencí může být deaktivován vypnutím funkce online hlasového ovládání.

Díky těmto opatřením zůstává digitální inteligence ve vozidle transparentní, volitelná a bezpečná. Tato filozofie je obsažena také v širším přístupu značky Hyundai k datům, který poskytuje uživatelům jasnou kontrolu nad způsoby používání jejich informací.

Zákazníci mohou v oddílu „Moje data a soukromí“ na platformě MyHyundai procházet všechna data související se síťově propojenými službami a telematikou, spravovat je nebo mazat. Při používání online hlasového ovládání budou nahrávky a souřadnice GPS uchovávány po dobu nejvýše 90 dnů za účelem zajištění funkčnosti a zlepšování služeb.

[https://www.hyundai.news/cz/articles/press-releases/ioniq-9-ai-hlasovy-asistent-umela-intelligence.ht
ml](https://www.hyundai.news/cz/articles/press-releases/ioniq-9-ai-hlasovy-asistent-umela-intelligence.html)