

Nové partnerství značek Hyundai a NVIDIA urychlí vývoj řešení s umělou inteligencí pro budoucí mobilitu

10.1.2025 - | Hyundai Motor Czech

Společnost Hyundai Motor Group oznámila strategické partnerství s firmou NVIDIA, které urychlí vývoj vyspělých technologií s umělou inteligencí podporujících budoucnost mobility.

- Značka Hyundai podporuje vývoj inovací založených na umělé inteligenci s cílem jejich využití v klíčových řešeních pro mobilitu
- V rámci spolupráce s firmou NVIDIA bude Hyundai zavádět technologie akcelerovaných výpočtů, generativní umělé inteligence a průmyslové digitalizace napříč různými oblastmi svého podnikání

Značka Hyundai podporuje inovace strategickou integrací umělé inteligence a posouvá se tak do čela vývoje chytrých řešení pro mobilitu. Je součástí rozmanitých iniciativ v oblasti AI a prostřednictvím nového partnerství hodlá dál rozšiřovat její využití v klíčových produktech pro mobilitu, jako jsou softwarově definovaná vozidla nebo robotika, stejně jako v provozních činnostech.

Značka Hyundai bude v rámci nově uzavřené dohody využívat akcelerované výpočty a software AI Enterprise společnosti NVIDIA. Tyto technologie jí pomohou zpracovávat obrovská množství dat nezbytných pro bezpečný vývoj a trénování modelů umělé inteligence.

Hyundai bude využívat také platformu NVIDIA Omniverse k vývoji fyzických aplikací s umělou inteligencí a digitálních dvojčat pro simulaci výrobních závodů. Tato řešení budou přispívat jak ke zvyšování efektivity a kvality výroby, tak k racionalizaci nákladů. Hyundai Motor Group bude navíc používat platformu NVIDIA Isaac pro vývoj robotů s umělou inteligencí a jejich bezpečné využívání. Obě strany budou rovněž úzce spolupracovat na vytváření prostředí pro virtuální simulace, které umožní realizovat bezpečné a spolehlivé technologie pro autonomní jízdu a robotické systémy.

Partnerství zahrnující uvedené iniciativy podpoří vývoj průkopnických inovací. Další informace budou zveřejněny později.

<https://www.hyundai.news/cz/articles/press-releases/nove-partnerstvi-znacek-hyundai-a-nvidia.html>