



Hyundai Motor Group ja NVIDIA kehittävät yhdessä tulevaisuuden liikkumisen tekoälyratkaisuja

Hyundai Motor Group julkaisi yhteistyösopimuksen Nvidian kanssa vauhdittaakseen tulevaisuuden liikkumista edistävien tekoälyteknologioiden kehitystä.

Hyundai Motor Groupin keskeinen tavoite on kehittää tulevaisuuden liikkumisratkaisuja. Hyundai on solminut Nvidian kanssa yhteistyösopimuksen, jossa edistetään tekoälyyn perustuvaa innovointia mm. nopeutetun tietojenkäsittelyn, generatiivisen tekoälyn sekä teollisuuden automaation ja digitalisaation työkalujen (Generative AI) käyttöönotossa koko Hyundai Motor Groupin liiketoiminnan arvoketjussa.

Uuden kumppanuuden myötä Hyundai pyrkii tehostamaan mm. ohjelmistopohjaisten ajoneuvojen, robotiikan sekä koko liiketoimintansa kehitystyötä.

Hyundai Motor Group tutkii tekoälyteknologian innovatiivisia lähestymistapoja eri aloilla, kuten robotiikassa, autonomisessa ajamisessa ja älykkäissä tehtaassa. Odotamme kumppanuuden nopeuttavan edistymistämme ja asemoivan Hyundaiä edelläkävijäksi tekoälyyn perustuvissa liikkuvuusinnovaatioissa.

Heung-Soo Kim, Executive Vice President and Head of Global Strategy Office, Hyundai Motor Group

Hyundai hyödyntää Nvidian nopeutettua tietojenkäsittelyä ja AI Enterprise -ohjelmistopakettia hallitakseen valtavia tietomääriä, joita tarvitaan tekoälymallien turvalliseen kehittämiseen ja kouluttamiseen.

Konserni aikoo myös hyödyntää Nvidian Omniverse-alustaa kehittäessään fyysisiä tekoäly- ja digitaalisia kaksoissovelluksia tehtaidensa tehokkuuden ja laadun parantamiseksi sekä kustannusten optimoimiseksi. Lisäksi konserni aikoo hyödyntää Nvidian Isaac-robottien kehitysalustaa tekoälyrobottien kehittämiseen ja turvalliseen käyttöönottoon.

Molemmat sopimusosapuolet tekevät myös tiivistä yhteistyötä kehittäääkseen virtuaalisia testaus- ja simulointiympäristöjä, joissa voidaan turvallisesti kokeilla ja parantaa autonomisia eli itseajavia ajoneuvoja ja robotiikkajärjestelmiä.

Nopeutettu tietojenkäsittely, generatiivinen tekoäly ja Omniverse avaavat uuden liikkumisen aikakauden. Tuore kumppanuus edistää turvallisempien ja älykkäämpien ajoneuvojen kehittämistä, tehostaa valmistusta ja parantaa laatua.

Rishi Dhall, Vice President, NVIDIA Automotive