

Tecno - IA: Nvidia punta sul Giappone per la nuova generazione di robot industriali

Roma - 16 lug 2026 (Prima Notizia 24) *Accordo strategico con i colossi nipponici Fujitsu, FANUC, Yaskawa e Kawasaki.*

Nvidia accelera sulla robotica di nuova generazione e sigla una storica alleanza strategica in Giappone con quattro giganti industriali del Paese: Fujitsu, FANUC, Yaskawa Electric e Kawasaki Heavy Industries. Il progetto punta a integrare i sistemi di intelligenza artificiale avanzata con l'automazione nipponica, aprendo la strada a robot intelligenti in grado di operare in ambienti complessi e non pre-programmati. "Oggi annunciamo che uniremo la meccatronica giapponese e l'IA fisica di Nvidia per creare una nuova era dell'automazione industriale. La nostra collaborazione con Fujitsu, FANUC, Yaskawa Electric e Kawasaki Heavy Industries servirà a percorrere insieme tutto questo cammino", ha annunciato Jensen Huang, ceo di Nvidia, durante una conferenza stampa congiunta a Tokyo. Le prime applicazioni pratiche di questa partnership riguarderanno la progettazione di macchine destinate ai cantieri navali, con compiti che spaziano dalla saldatura e verniciatura fino alle ispezioni di sicurezza e alla movimentazione dei carichi pesanti. L'introduzione di queste tecnologie mira anche a fornire una risposta concreta al progressivo invecchiamento demografico del Giappone, che sta causando una severa contrazione della forza lavoro nei settori manifatturiero ed edile. "Se riusciremo a combinare la meccatronica, cioè la tecnologia robotica del Giappone, con l'IA fisica, avremo la migliore tecnologia meccatronica del mondo e la migliore IA del mondo. Dalla fusione di queste due capacità nasceranno robot più versatili, in grado di operare in ambienti diversi e non solo in scenari pre-programmati", ha concluso Huang.

(Prima Notizia 24) Giovedì 16 Luglio 2026