

Il potenziale rivoluzionario dell'Intelligenza Artificiale

Relatech ed **EFA** Automazione portano in prima linea l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nei processi industriali, dimostrando come l'AI sia fondamentale per una smart factory 5.0 che mette l'uomo al centro dell'automazione

Relatech, insieme a EFA Automazione, parte del Gruppo Relatech e pioniere nell'automazione industriale, saranno presenti alla prossima edizione di SPS Italia per mostrare il potenziale rivoluzionario dell'Intelligenza Artificiale nei processi industriali.

La presenza di Relatech ed EFA Automazione allo stand G005 del Padiglione 5 a SPS Italia è un'opportunità unica per i visitatori di scoprire in prima persona come l'Intelligenza Artificiale stia trasformando radicalmente il panorama dell'automazione industriale. Attraverso una dimostrazione pratica, i visitatori potranno sperimentare l'impatto diretto dell'AI in una smart factory 5.0, dove l'uomo è al centro di ogni processo.

L'Intelligenza Artificiale è ormai una realtà nel mondo dell'OT (Operational Technology), ma l'applicazione pratica di questa tecnologia nell'ambito industriale è ancora in fase di esplorazione. Relatech ed EFA Automazione

intendono dimostrare concretamente come l'AI possa migliorare l'efficienza e la produttività nei processi industriali, introducendo un nuovo livello di interazione uomo-macchina. La demo in mostra allo stand G005 presenta un pick and place robotizzato che interagisce con l'utente attraverso un'interfaccia vocale multilingue, sfruttando le capacità avanzate dell'Intelligenza Artificiale. Grazie alla sua capacità di apprendimento continuo e di analisi dei dati in tempo reale, l'AI offre informazioni precise e contestualizzate, trasformando radicalmente il modo in cui l'uomo interagisce con le macchine.

Questa dimostrazione evidenzia come l'Intelligenza Artificiale possa integrarsi in modo innovativo nei tradizionali HMI (Human-Machine Interface), consentendo agli operatori di comunicare con le macchine in modo naturale e intuitivo. L'AI amplia le capacità delle macchine, consentendo loro di rispon-

dere alle richieste degli operatori con conversazioni fluide e analisi approfondite dei dati di produzione.

La presenza di Relatech ed EFA Automazione a SPS Italia rappresenta un'opportunità imperdibile per le aziende che desiderano avvicinarsi all'automazione industriale del futuro. Grazie alla loro competenza e al know-how consolidato nel campo della digitalizzazione industriale, Relatech ed EFA Automazione offrono soluzioni complete e sicure per le aziende che vogliono restare competitive in un mercato sempre più complesso e interconnesso.

Unisciti a Relatech ed EFA Automazione allo stand G005 del Padiglione 5 a SPS Italia e scopri il futuro dell'automazione industriale, guidato dall'Intelligenza Artificiale e dalla collaborazione uomo-macchina.

►► 254661 su ien-italia.eu



ABBONAMENTO DIGITALE GRATUITO

N° 5 - MAGGIO 2024

www.ien-italia.eu