

Industrial AI: Siemens a 'La Casa dell'Intelligenza Artificiale' con la soluzione Inspekto

- **Siemens, in occasione della 19esima edizione di A&T - Automation & Testing, dimostra le potenzialità trasformative dell'Intelligenza Artificiale applicata al settore manifatturiero**
- **Inspekto, la soluzione basata sull'Intelligenza Artificiale dedicata all'ispezione visiva per il controllo qualità nel settore manifatturiero**

Punto di riferimento nell'ambito dell'innovazione industriale, Siemens conferma la sua partecipazione a “**La Casa dell'Intelligenza Artificiale**”, il progetto lanciato dal **Competence Center CIM4.0** – di cui Siemens è partner - in collaborazione con **A&T (Automation and Testing)**, la Fiera dedicata a innovazione, tecnologie, affidabilità e competenze 4.0, in programma all'Oval Lingotto Fiere di Torino, dal 12 al 14 febbraio.

Il progetto rappresenta per Siemens un'ulteriore occasione di raccontare i vantaggi concreti offerti da tecnologie come IA e Industrial Edge computing, capaci di garantire ad aziende manifatturiere e machine builder i massimi livelli di efficienza e produttività, oltre che presentare ai visitatori le potenzialità trasformative dell'Intelligenza Artificiale applicata al settore manifatturiero.

La Casa dell'Intelligenza Artificiale, con il suo spazio espositivo di 1.000 m², ospita diverse soluzioni d'avanguardia che evidenziano come l'IA possa migliorare l'efficienza, la qualità e la sicurezza della produzione industriale. In questo contesto, Siemens presenta Inspekto, una soluzione avanzata di ispezione visiva basata su AI, capace di ridefinire gli standard del controllo qualità nel settore.

Inspekto porta l'AI direttamente sulla linea produttiva, consentendo una rilevazione dei difetti rapida e precisa su diversi tipi di prodotti, il tutto senza bisogno di competenze specialistiche in AI o sistemi di visione. La sua installazione flessibile e l'integrazione con sistemi esistenti (PLC, MES, ERP) lo rendono una soluzione ideale per l'ispezione sia a

metà sia a fine ciclo produttivo. Grazie all'interattività della demo di Inspekto, Siemens offre ai visitatori la possibilità di apprezzare la semplicità e la velocità con cui l'IA può essere implementata e scalata.

La rivoluzione industriale digitale è in corso e l'Intelligenza Artificiale è un potente catalizzatore di cambiamento: Siemens è da sempre in prima linea nella ricerca di soluzioni che supportino le aziende nella loro trasformazione digitale, promuovendo l'adozione di tecnologie che accelerano l'innovazione e migliorano la produttività e l'Intelligenza Artificiale è un potente catalizzatore di cambiamento: con Inspekto, Siemens dimostra come l'AI può essere utilizzata in maniera accessibile ed efficiente per ottimizzare i processi industriali.

Nei tre giorni di Fiera, Siemens si impegna a rafforzare l'importanza dell'Industrial AI attraverso vari interventi: il 12 febbraio (14:30-17:00), Niccolò Mario Spinola Ferrari illustra le capacità di Inspekto e il 13 febbraio, Giuseppe Biffi (14:30-16:00) e Davide Conti (15:00-16:30) parteciperanno a discussioni chiave sull'automazione intelligente e l'impiego dell'IA nel metaverso industriale.

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Siemens AG è un'azienda tecnologica leader nei settori dell'industria, delle infrastrutture, della mobilità e della sanità. L'obiettivo dell'azienda è creare tecnologia che possa trasformare la vita quotidiana di tutti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai clienti di accelerare le loro trasformazioni digitali e di sostenibilità, rendendo le fabbriche più efficienti, le città più vivibili e i trasporti più sostenibili. Siemens possiede anche una quota di maggioranza della società quotata in borsa Siemens Healthineers, fornitore leader di tecnologia medica a livello globale, pioniere nel settore sanitario. Per tutti. Dappertutto. In modo sostenibile. Nell'anno fiscale 2024, conclusosi il 30 settembre 2024, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 75,9 miliardi di euro e un utile netto di 9,0 miliardi di euro. Al 30 settembre 2024, l'azienda impiegava circa 312.000 persone in tutto il mondo.

Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, la sede principale di **Siemens in Italia** è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione e collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori dettagli e informazioni www.siemens.it