

Siemens e Masco Group Automation insieme per nuove soluzioni digitali nel settore farmaceutico

- **L'ecosistema Xcelerator di Siemens si arricchisce di altre tre soluzioni grazie alla partnership con Masco Group Automation**
- **Confermato l'impegno di Siemens al fianco della transizione digitale delle imprese**

Siemens annuncia la partnership con Masco Group Automation con tre nuove soluzioni tecnologiche all'avanguardia per il settore farmaceutico: MascoDASH, una piattaforma IIoT per l'analisi avanzata dei dati di macchine e impianti, MascoPI, una chatbot deterministica basata su intelligenza artificiale causale progettata per ottimizzare la gestione degli impianti e DigiTwin, un servizio di modellazione, simulazione e ottimizzazione dei processi farmaceutici. Queste soluzioni entreranno a far parte dell'ecosistema Siemens Xcelerator, dove Masco Group Automation si pone come azienda specializzata nello sviluppo di soluzioni di digitalizzazione e certificata come Industrial Edge Solution Partner.

MascoDASH consente alle aziende di monitorare, analizzare e ottimizzare in tempo reale le prestazioni delle macchine, sia tramite implementazioni on-premise grazie a Industrial Edge, che in modalità cloud con Insights Hub. La piattaforma aggrega dati di produzione in modo efficiente e li trasforma in KPI rilevanti per la gestione della produzione e della sostenibilità. Grazie alla sua interfaccia utente sviluppata con Mendix e l'integrazione con WinCC Unified, MascoDASH migliora la trasparenza delle operazioni industriali, fornendo informazioni chiave, analisi predittive e la visualizzazione degli allarmi, ottimizzando così le risorse e riducendo i costi operativi.

MascoPI, invece, è una chatbot avanzata che fornisce supporto 24/7 per la risoluzione dei guasti nel settore farmaceutico. Grazie a un algoritmo di intelligenza artificiale causale, MascoPI affina continuamente la comprensione del problema attraverso un dialogo interattivo con l'operatore, fino a fornire soluzioni altamente precise e dettagliate. La sua integrazione con MascoDASH in versione cloud permette al chatbot di accedere direttamente ai dati di produzione, migliorando ulteriormente l'efficienza nella gestione dei guasti.

Combinando l'ampia conoscenza della tecnologia Siemens con la profonda competenza nel settore farmaceutico, Masco Group Automation arricchisce la piattaforma Siemens Xcelerator con DigiTwin, un servizio innovativo per la modellazione e la simulazione dei processi farmaceutici. Infatti grazie alla piattaforma di simulazione SIMIT di Siemens,

DigiTwin di Masco Group Automation supporta le aziende farmaceutiche attraverso la creazione di modelli digitali in grado di riprodurre fedelmente il funzionamento reale degli impianti. Il modello digitale SIMIT, in particolare, consente la simulazione real-time dei processi industriali, permettendo di testare e ottimizzare gli impianti durante tutte le fasi del ciclo di vita e di formare gli operatori in un ambiente virtuale che replica fedelmente i processi reali.

Grazie alla nuova partnership tra Siemens e Masco Group Automation, le soluzioni si connettono al più ampio ecosistema di Siemens Xcelerator, la piattaforma digitale aperta che include un portfolio completo di hardware, software e servizi digitali abilitati all'Internet delle cose (IoT) di Siemens e di terze parti certificate. Un hub in continua evoluzione che offre strumenti per facilitare le interazioni e le transazioni tra clienti, partner e sviluppatori.

*“L'ingresso di Masco Group Automation all'interno di Siemens Xcelerator rappresenta un ulteriore passo avanti nella strategia di Siemens per favorire la trasformazione digitale del settore farmaceutico, offrendo tecnologie innovative per affrontare le sfide di efficienza e sostenibilità”, ha dichiarato **Ambrogio Castiglioni, Responsabile Sales Digital Industries Vertical Market & Digital Enterprise Siemens S.p.A.** “Queste soluzioni forniscono trasparenza e capacità predittive senza precedenti, contribuendo a ridurre i tempi di inattività, migliorare la produttività e ottimizzare l'uso delle risorse da parte delle imprese”.*

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su X: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone. Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone in tutto il mondo.

In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e

Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it