

Holonix a SPS 2025: "Dai sensori al Data Space" — L'evoluzione dei dati al servizio dell'industria connessa

In un contesto industriale sempre più interconnesso, Holonix, software house specializzata in soluzioni Industrial IoT, sarà presente alla fiera SPS 2025 a Parma, dal 13 al 15 maggio 2025, con uno stand di 40 mq nel Padiglione 7 - Digital District, l'area dedicata alle nuove tecnologie digitali.



Meda, 28.04.2025

Con il claim “Dai sensori al Data Space”, Holonix racconterà il suo approccio concreto alla gestione dei dati industriali: un percorso che parte dalla sensoristica sugli asset passa per la raccolta e l’analisi intelligente delle informazioni, fino ad arrivare a soluzioni avanzate di servitizzazione. Dati che non sono semplici numeri, ma abilitatori di nuovi modelli di business e driver di efficienza operativa.

Decisioni data-driven, manutenzione predittiva e servitizzazione: con l’IoT la fabbrica diventa un ecosistema digitale integrato

Grazie alla realizzazione di un “ecosistema integrato” diventa possibile comprendere l’effettivo impiego del proprio parco asset, monitorandolo a distanza, anticipando eventuali problematiche e riducendo i costi di gestione e manutenzione; collaborare in modo sicuro con clienti e partner, elevando la qualità del servizio, proponendo una gestione efficiente degli asset sul campo; crescere adottando nuovi modelli tecnologici, scalabili da un punto di vista

economico-finanziario, focalizzati sull'accesso ai Big Data e sull'impiego dell'Intelligenza Aumentata.

In particolare, Holonix mostrerà la propria esperienza maturata in diversi settori — industria manifatturiera, energy, building e macchine movimento terra — attraverso progetti reali di monitoraggio degli asset, gestione predittiva e ottimizzazione dei processi.

Partner di innovazione

Allo stand saranno presenti due partner d'eccezione, Atlantis Engineering e Paradigmix srl.

Holonix è rivenditore ufficiale italiano di *AIMMS by Atlantis Engineering*, soluzione che semplifica le procedure di manutenzione riducendo al minimo la burocrazia e raccogliendo i dati cruciali necessari per una gestione moderna ed efficace dell'intero processo; è anche rivenditore ufficiale italiano di *Sibyl by Atlantis Engineering*, soluzione che eccelle nell'identificazione dei guasti, nella loro prevenzione e nella stima della vita utile residua degli asset sul campo.

Paradigmix srl, con una soluzione di Risk & Performance Management, promuove l'uso di un pricing intelligente basato sull'effettivo utilizzo delle macchine. Questo modello permette alle aziende di pagare solo per l'uso effettivo delle macchine, garantendo trasparenza e flessibilità finanziaria. Accanto a questa innovazione nel pricing, Paradigmix introduce anche una gestione proattiva dei rischi contrattuali, resa possibile dall'analisi avanzata dei dati in tempo reale.

La piattaforma i-Live

Grazie a soluzioni di Fleet, Asset & Data Management per la raccolta, l'organizzazione e la storicizzazione dei dati provenienti dal parco asset, è possibile monitorare l'andamento del ciclo di vita e il comportamento in real-time degli asset in uso.

Holonix presenta la soluzione "i-Live", piattaforma IoT per la gestione dei dati da remoto: raccolta, organizzazione e storicizzazione, base indispensabile della visione data-driven del proprio business.

Adattabile a diversi settori quali Industry, Building, Energy, Water Treatment, Macchine movimento terra, Nautica, trova diverse declinazioni.

La piattaforma non si limita a raccogliere dati: li rende accessibili e comprensibili attraverso una visualizzazione personalizzata. Sviluppata con tecnologie di ultima generazione, i-Live è progettata per gestire enormi volumi di Big Data. La piattaforma riceve dati IoT da dispositivi installati ovunque, senza limiti geografici o quantitativi, e li elabora con complessità scalabile per offrire diagnosi e previsioni precise.

Il Data Space

Un elemento chiave di questa evoluzione sono i Data Space: ambienti digitali sicuri, interoperabili e condivisi che permettono a produttori, fornitori di servizi e clienti finali di collaborare, scambiarsi dati in modo controllato e creare ecosistemi di valore basati sulla fiducia.

"Oggi più che mai — commenta Jacopo Cassina, CEO di Holonix — è fondamentale saper trasformare i dati generati dagli asset in servizi concreti, creando reti collaborative che coinvolgano tutta la filiera. L'approccio "Dai sensori al Data Space" sarà il futuro della condivisione industriale e noi siamo pronti ad accompagnare le imprese in questo viaggio."

Vi aspettiamo a SPS 2025, Padiglione 7 - Digital District, Stand B028.

Holonix srl

Corso Italia 8,

20821 Meda (MB)

marketing@holonix.it

+39 03621582033