

Axians lancia AX IoT Suite, una piattaforma modulare end-to-end per modelli di business basati sui dati e una maggiore trasparenza

Axians in Svizzera amplia il proprio portafoglio per la digitalizzazione industriale e lancia AX IoT Suite. La piattaforma IoT modulare collega macchine, dati operativi e processi di assistenza per garantire maggiore trasparenza, servizi basati sui dati e modelli di business digitali sicuri.

Schlieren, 1° ottobre 2026: I costruttori di macchine e impianti si trovano attualmente ad affrontare diverse sfide. I clienti richiedono sempre più dati operativi trasparenti, tempi di risposta più brevi per i servizi e offerte flessibili basate sull'utilizzo o sulle prestazioni. Allo stesso tempo, i requisiti in materia di cybersicurezza e conformità normativa continuano ad aumentare.

Nuove opportunità di business per i costruttori di macchine

Con la nuova **AX IoT Suite**, Axians in Svizzera lancia una piattaforma IoT modulare che supporta i costruttori di macchine e impianti nella raccolta strutturata, nell'analisi e nella valorizzazione dei dati operativi provenienti da macchine e impianti installati, rendendoli utilizzabili per nuovi servizi. La soluzione integra la connessione delle macchine, un Edge Gateway, l'elaborazione dei dati nell'ambiente Azure del cliente e dashboard KPI basate sui ruoli in un'architettura continua, dal livello produttivo fino al management.

Per i costruttori di macchine e impianti, AX IoT Suite offre la possibilità di gestire i processi di assistenza in modo basato sui dati, individuare tempestivamente le anomalie e pianificare la manutenzione in modo predittivo. Il Remote Monitoring, il rilevamento delle anomalie e le analisi standardizzate delle cause di fermo contribuiscono a pianificare meglio gli interventi di assistenza, ridurre le attività in loco e rispettare gli accordi sui livelli di servizio in modo più efficiente. Allo stesso tempo, i dati operativi raccolti possono costituire la base per nuovi modelli di business, come previsioni dei ricambi, abilitazioni progressive di funzionalità o contratti basati sulle prestazioni.

La soluzione è già utilizzata da diversi fornitori svizzeri leader nel settore delle macchine di precisione.

Maggiore trasparenza ed efficienza per gli operatori di macchine

Anche le aziende manifatturiere beneficiano di una maggiore trasparenza nelle attività operative quotidiane. Lo stato delle macchine, gli indicatori di produzione e i valori OEE (Overall Equipment Effectiveness) possono essere visualizzati in tempo reale su più sedi. Le anomalie possono essere registrate in modo più strutturato, le finestre di manutenzione possono essere pianificate con maggiore efficacia e i tempi di fermo possono essere ridotti. I dati rimangono nell'ambiente Azure del cliente e possono essere integrati nei sistemi ERP, MES o BI esistenti tramite apposite interfacce. Gli operatori di macchine mantengono così il pieno controllo delle proprie informazioni in ogni momento ed evitano la dipendenza da piattaforme proprietarie. Inoltre, non vi sono costi ricorrenti per piattaforme o licenze.

«Oltre dieci anni di esperienza nella trasformazione digitale dei clienti industriali dimostrano chiaramente che un valore aggiunto sostenibile nasce quando efficienza, qualità del servizio e fidelizzazione dei clienti vengono considerate insieme. Con AX IoT Suite creiamo esattamente questo collegamento e consentiamo ai nostri clienti di generare un valore aziendale diretto a partire dai propri dati», afferma Christoph Zingg, Chief Commercial Officer presso Axians 1stQuad.

Pronta per le future esigenze di sicurezza

Oltre all'efficienza economica e alla trasparenza, anche la cybersicurezza svolge un ruolo centrale. L'architettura tecnica di AX IoT Suite è progettata per soddisfare gli attuali e futuri requisiti della cybersicurezza industriale. Tra questi figurano principi di Security by Design, controllo degli accessi basato sui ruoli, separazione dei tenant e aggiornamenti Over-the-Air firmati. La soluzione si basa su standard industriali consolidati come ISA-95, IEC 62443-4-1 e IEC 62443-4-2.

In questo modo, Axians supporta inoltre i costruttori di macchine e impianti nell'affrontare gli sviluppi normativi, come il Regolamento Macchine dell'UE e il Cyber Resilience Act. Entrambi aumentano i requisiti applicabili ai prodotti connessi, ai componenti digitali e ai software sicuri lungo l'intero ciclo di vita.

AX IoT Suite è **disponibile da subito**. Per ulteriori informazioni: [AX IoT Suite - Axians CH](#)

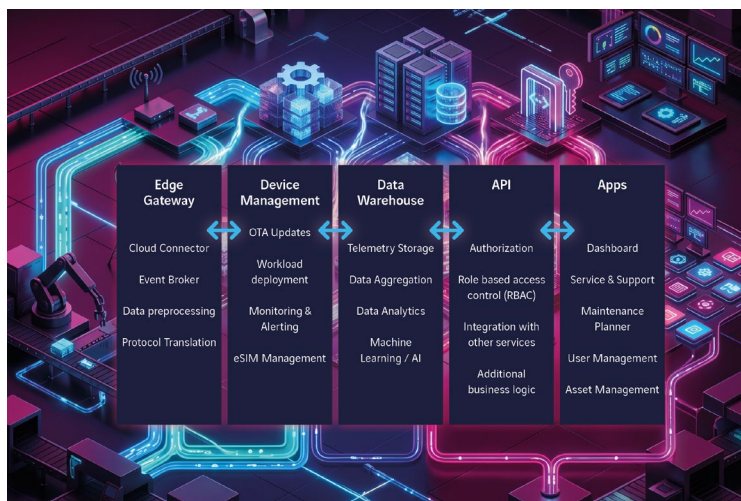
Materiale fotografico (fonte: Axians Svizzera)



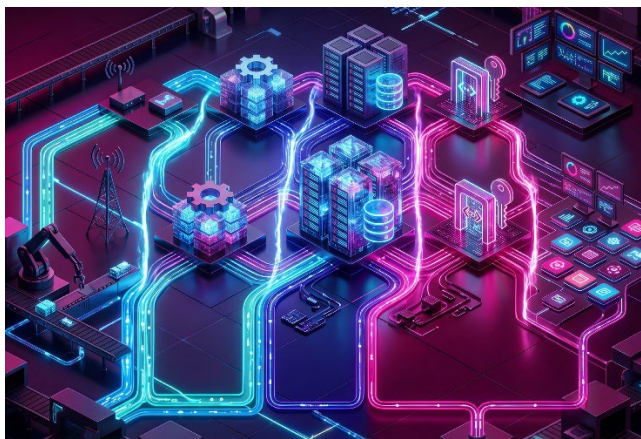
Christoph Zingg, Chief Commercial Officer presso Axians 1stQuad

AX IoT Suite

Logo AX IoT Suite



Grafica AX IoT Suite



Visual AX IoT Suite Mood Bild

Contatto per i media

Tel. +41 44 204 10 20

media.vesia@vinci-energies.com

Informazioni su Axians

Axians, il marchio di VINCI Energies specializzato nelle ICT, affianca aziende private, enti pubblici, operatori di rete e service provider nello sviluppo delle proprie infrastrutture e soluzioni digitali.

A tal fine, Axians offre un portafoglio completo di soluzioni e servizi ICT nei settori delle applicazioni aziendali e dell'analisi dei dati, delle reti aziendali e dei digital workplace, dei data center e dei servizi cloud, delle infrastrutture di telecomunicazione, nonché della cybersicurezza e dell'intelligenza artificiale.

Attraverso attività di consulenza, progettazione, integrazione e un'ampia gamma di servizi, Axians consente ai propri clienti di sfruttare appieno il valore di queste tecnologie, offrendo soluzioni su misura in grado di rispondere alle loro specifiche esigenze.

www.axians.com

Axians 2025: 3,8 miliardi di euro di fatturato // 16.000 collaboratori // 36 paesi

www.axians.ch

Axians in Svizzera 2025: 357,9 milioni di CHF di fatturato // 1'079 collaboratori // 32 sedi

Informazioni su VINCI Energies

In un mondo in continua evoluzione, VINCI Energies accelerando la transizione digitale et ecologica e contribuendo a plasmare le principali tendenze del panorama digitale e del settore energetico. I suoi team implementano tecnologie e soluzioni multitecniche su misura, dalla progettazione alla realizzazione, fino alla gestione operativa e alla manutenzione.



Comunicato stampa

Schlieren, 1 ottobre 2026

Radicate nei territori in cui operano, agili e innovative, le sue 2.200 aziende sono al centro delle scelte energetiche dei propri clienti, delle loro infrastrutture e dei loro processi, contribuendo ogni giorno a renderli più affidabili, efficienti e sostenibili. VINCI Energies punta a una performance globale, rispettosa del pianeta, utile alle persone e solidale con le comunità.

www.vinci-energies.com

VINCI Energies 2025: 21,6 miliardi di euro di fatturato // 109.000 collaboratori // 2.200 business units // 60 paesi