



Ignition: la piattaforma SCADA aperta e "limitless" che guida l'automazione del futuro

Print

L'architettura aperta e la straordinaria flessibilità d'impiego della piattaforma Ignition di Inductive Automation, distribuita in Italia da EFA Automazione (Gruppo Relatech), ne fanno un vero e proprio hub capace di connettere e integrare sistemi SCADA-HMI, MES, MOM, ERP, Cloud e IIoT in un unico ecosistema coerente.

Progettata per adattarsi a esigenze di qualsiasi scala - dalla singola macchina al plant complesso - Ignition combina semplicità di configurazione, sicurezza enterprise e accessibilità web-based, permettendo di sviluppare applicazioni responsive e scalabili fruibili da qualsiasi dispositivo.

La piattaforma supporta inoltre le più avanzate tecnologie di sicurezza, come autenticazione a due fattori, single sign-on e crittografia industriale, garantendo la massima protezione dei dati e delle connessioni.

Uno dei punti di forza di Ignition è la sua natura open e "limitless": nessuna restrizione sul numero di client, tag o connessioni, e piena interoperabilità con i più diffusi sistemi industriali.

Grazie al modulo Perspective, è possibile creare applicazioni HTML5 e CSS3 native, ottimizzate per ogni dispositivo, che rendono possibile la gestione completa di impianti e processi da browser o mobile.

Ignition è quindi un ambiente cross-platform, perfetto per connettere i mondi OT e IT in un'unica infrastruttura, abilitando architetture di automazione moderne, integrate e orientate ai dati.

SCOPRI DI PIÙ SU IGNITION

Ignition 8.3: nuove funzionalità per sviluppatori e system integrator

Il 2025 segna un'evoluzione importante con il rilascio della nuova versione Ignition 8.3, progettata per offrire un'esperienza d'uso ancora più fluida e flessibile.

La nuova interfaccia Gateway, completamente ridisegnata, rende la navigazione più veloce e intuitiva. Il modulo Perspective si arricchisce di nuovi strumenti di disegno, form personalizzabili e supporto offline, ampliando le possibilità di progettazione.

Tra le novità spiccano anche:

Event Streams, per una gestione dinamica dei flussi di dati;

Power Historian, integrato nella piattaforma e dotato di API pubblica per un accesso diretto ai dati storici;

integrazione con Git, per un controllo avanzato delle versioni dei progetti;

nuove funzioni di sicurezza e notifiche via WhatsApp e Twilio.

Questa release segna un ulteriore passo avanti nella mission di Inductive Automation: offrire una piattaforma "unlimited" per un'industria sempre più connessa e intelligente.

Ignition protagonista a SPS Norimberga con Relatech CXS

Dal 25 al 27 novembre 2025, Ignition sarà protagonista alla fiera SPS di Norimberga, nel Padiglione 5, allo Stand 120, nello spazio espositivo di Relatech CXS GmbH, distributore della piattaforma per Germania e Austria.

Relatech CXS, società del Gruppo Relatech e frutto dell'acquisizione della tedesca ConneXSoft GmbH, segna con questa partecipazione il suo debutto ufficiale nel panorama internazionale, rafforzando la presenza del gruppo nel centro Europa e confermando l'espansione della partnership con Inductive Automation, già ben consolidata in Italia grazie a EFA Automazione.

Allo stand, brandizzato Ignition, i visitatori potranno scoprire:

le potenzialità della piattaforma SCADA open e scalabile di Inductive Automation;

il MES Cloud di Sepasoft, costruito sull'architettura di Ignition, per una gestione ottimizzata della produzione;

sei postazioni dimostrative con casi reali sviluppati da system integrator di diversi settori;

sessioni live ogni 15 minuti, per vedere in azione le funzionalità più innovative.

Ignition: la piattaforma SCADA aperta e "limitless" che guida l'automazione del futuro - Ultima modifica: 2025-11-06T09:30:59+01:00 da La Redazione

Tags

