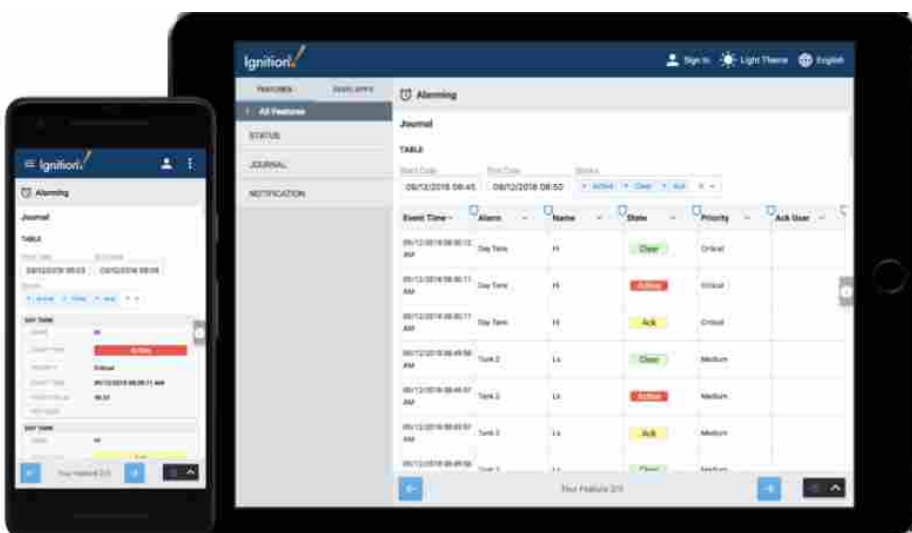




[Home](#)
[POLITICA INDUSTRIALE](#)
[INDUSTRIA 4.0](#)
[FORMAZIONE E COMPETENZE](#)
[TECNOLOGIE](#)
[ADVERTISING](#)
[NEWSLETTER](#)

Nuova release per Ignition, maggiore sicurezza e 80 nuove funzioni e aggiornamenti

6 Marzo 2020 • Valentina Repetto



Inductive Automation, a poco meno di un anno di distanza dal lancio della piattaforma **Ignition 8**, distribuita in Italia da Efa Automazione, rilascia la nuovissima versione 8.0.9, arricchita di oltre 80 nuove funzionalità e aggiornamenti.

Le funzionalità e la flessibilità d'impiego di Ignition ne fanno un vero e proprio **hub di collegamento** per tutte le applicazioni in ambito industriale come Scada-HMI, IIoT, Mes, Mom, ERP e Cloud. Molti dei nuovi aggiornamenti introdotti nella release 8.0.9 sono stati sviluppati su input provenienti dalla community degli sviluppatori, tra le più attive dell'attuale panorama mondiale. I principali miglioramenti si sono avuti su sicurezza e driver; di seguito nel dettaglio gli aggiornamenti.

Maggiore sicurezza

A fronte di un'estrema apertura e flessibilità di comunicazione, i nuovi paradigmi IIoT su cui si basano le moderne applicazioni impongono un'attenzione crescente alla sicurezza, che ha portato a introdurre alcuni specifici miglioramenti a questa release.

Cerca nel sito



Stop al fermo impianto!

INNOVATION

Garantisce continuità operativa alla tua produzione con Galaxy™ VS UPS

Vai al sito!

Life In Data Schneider

Podcast – Politiche e Incentivi

Da oggi l'informazione di Innovation Post è disponibile anche in Podcast! Ascolta tutte le novità sugli incentivi e le politiche per Industria 4.0 - Impresa 4.0

Incentivi Industria 4.0, 4... rischiano sanzioni
 [Privacy Policy](#)

00:00 04:16

I parametri predefiniti degli HTTP header dei Gateway Ignition sono stati modificati al fine di garantire **valori di default più sicuri**. Per le normali applicazioni, questa modifica non sortisce alcun effetto evidente. Al contrario, l'incapsulamento di una sessione Perspective in un'altra applicazione web-based, ad esempio tramite iframe, potrebbe portare alla necessità di cambiare i valori degli header.

Sebbene l'embedding di Perspective non sia tecnicamente supportato, Inductive Automation mette a disposizione di tutti gli sviluppatori che ne avessero necessità una guida per la **riconfigurazione dei parametri**. Ciò permette di mantenere inalterate le funzionalità dell'applicazione dopo l'aggiornamento.

Libreria dei driver ampliata

Ignition 8.0.9 include due nuove importanti upgrade alla libreria dei driver: si tratta del supporto del **protocollo Fins di Omron** e del **Programmable Device Simulator**, un simulatore che può essere configurato con una gerarchia user-defined di valori statici o dinamici.

Lo sviluppo del driver Omron Fins è stato guidato dalla community di Ignition. Presentato in anteprima sul forum di Inductive Automation, è stato oggetto di una serie di interventi che hanno consentito di testarlo e metterlo a punto prima della sua presentazione ufficiale. Tuttora sono in corso attività di upgrade per ulteriori sviluppi.

Ignition si è finora avvalso di simulatori integrati che generavano valori di tag preimpostati. Con la nuova release 8.0.9 è stato introdotto un Programmable Device Simulator, un simulatore completamente configurabile che permette di creare tag personalizzate, assegnando a ciascuna di esse una specifica legge comportamentale, nonché il percorso di connessione verso lo specifico device. Ciò consente di replicare la reale struttura delle tag per qualsiasi tipo di dispositivo, simulando fedelmente il processo.

L'utilizzo di questo simulatore è semplice: quando si crea la connessione di un dispositivo sul Gateway basta selezionare l'opzione Programmable Device Simulator. Una volta che la connessione è attiva, è possibile modificare il programma definendo i percorsi dei singoli tag e i loro valori.

Ulteriori miglioramenti

Già presenti nella scorsa release, il controllo da remoto dei profili e le opzioni di sincronizzazione sono stati ora migliorati su espressa richiesta della community. Grazie alle nuove funzioni, azioni come log in, log out, cambiamenti di livello di autenticazione e la scrittura di specifici tag vengono ora registrate in automatico nel profilo audit.

La gestione degli eventi e degli allarmi è stata potenziata con il porting del componente Alarm Journal Table dal modulo Vision a Perspective, il quale è stato anche arricchito di nuove funzionalità integrate, tra le quali un **calendario**, che consente di analizzare gli eventi da più punti nel tempo, i filtri di priorità e la possibilità di effettuare ricerche mirate di allarmi.

La nuova versione di Ignition introduce miglioramenti anche nella **gestione degli stili**. La UI (User Interface) dell'editor è stata migliorata con opzioni che permettono di selezionare stili e caratteri in modo più intuitivo e veloce.



16 episodes 2 hours, 39 minutes

- Incentivi Industria 4.0, 4...
- Patuanelli: "Un nuovo pia...
- Iperammortamento e nu...

Partner



Incentivi



Il ministro Patuanelli: "Rafforzare e prolungare gli incentivi per

Industria 4.0"

3 Marzo 2020



Incentivi Industria 4.0, 41.000 imprese rischiano sanzioni:

correte subito dal vostro commercialista!

18 Febbraio 2020



Cuneo fiscale, il decreto legge in Gazzetta: ecco la tabella con i bonus spettanti per ciascuna fascia di reddito

6 Febbraio 2020

Carica altri

Partner

Tutti i dettagli degli oltre **80 aggiornamenti** sono disponibili on-line nella sezione del sito di Inductive Automation in cui si trova la manualistica. È già stato pianificato il rilascio della versione 8.0.10 a cui i tecnici di Inductive stanno lavorando anche sulla base dei suggerimenti provenienti dalla community.



Valentina Repetto

Appassionata di tecnologia ma con un amore incondizionato verso la natura, si dedica alla fotografia e al video editing. Curiosa e esploratrice verso tutto ciò che la circonda. Laureata in Scienze e Tecnologie Multimediali, indirizzo comunicazione.



Valentina Repetto ha 132 articoli e più.

[Guarda tutti gli articoli di Valentina Repetto](#)

Podcast – Tecnologie abilitanti

Ascolta il nostro Podcast sulle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0!

👍 Leggi anche...



McAfee annuncia l'acquisizione di Skyhigh Networks

📅 28 Novembre 2017

McAfee e Skyhigh Networks hanno annunciato oggi un accordo definitivo per la fusione delle due società, che si concretizzerà nell'acquisizione



Cefriel lancia Simulator-Ads, un prototipo che decide in situazioni di emergenza

📅 3 Giugno 2019

Cefriel, tramite un finanziamento per la ricerca di Regione Lombardia, ha coordinato lo sviluppo di un prototipo, chiamato Simulator- ADS, che prende decisioni in

situazioni critiche.



La figura dell'operatore negli impianti industriali

📅 27 Settembre 2016

Il 14 dicembre a Milano ANIPLA organizza un seminario di aggiornamento professionale dedicato al tema "La figura dell'operatore negli impianti industriali".

HMI – SCADA



Sarà pronta a maggio la nuova, attesa release di Movicon, la suite HMI made in Italy da Progea. Movicon.NEXT 4.0 è frutto di un lavoro intenso ed importante, che mira ad una revisione completa dell'interfaccia utente del Workspace per rendere l'intera piattaforma molto più semplice da utilizzare, nelle sue potenti funzionalità.

[Continua a leggere](#)

Lascia un commento

Automazione