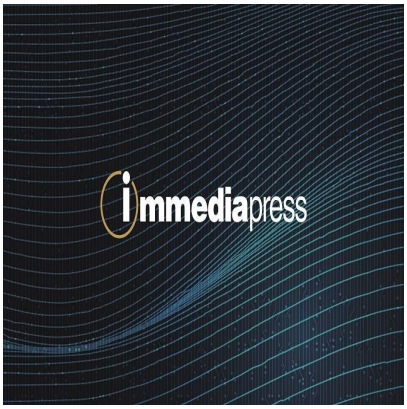


Rockwell Automation presenta i nuovi controllori LogixEdge per lâ??automazione definita dal software

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

La piattaforma basata su PC industriale integra controllo Logix, funzionalitÃ di edge computing e supporto per applicazioni containerizzate

MILWAUKEE, Wisconsin, 12 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), la principale azienda mondiale dedicata allâ??automazione industriale e alla trasformazione digitale, annuncia il lancio del controllore LogixEdgeâ?¢, una nuova piattaforma di controllo industriale progettata per aiutare le aziende manifatturiere a semplificare le architetture di sistema e accelerare lâ??automazione definita dal software. Integrando controllo Logix, funzionalitÃ di edge computing e applicazioni containerizzate in unâ??unica piattaforma basata su PC industriale, i controllori LogixEdge consentono alle aziende manifatturiere di implementare e gestire carichi di lavoro di automazione e software in prossimitÃ dei processi produttivi.

In un contesto industriale caratterizzato da una connettivitÃ sempre piÃ¹ diffusa, le aziende manifatturiere sono alla ricerca di nuovi modi per collegare le tecnologie operative (OT) e informatiche (IT), mantenendo la propria competitivitÃ senza aumentare la complessitÃ . I controllori LogixEdge nascono per rispondere alla crescente domanda da parte dei clienti, di architetture in grado di supportare sia il controllo deterministico sia lâ??implementazione di applicazioni software moderne. Consentendo alle applicazioni di controllo e software di operare su una piattaforma comune, contribuiscono a ridurre la necessitÃ di hardware dedicato e offrono maggiore flessibilitÃ nellâ??implementazione di applicazioni di automazione, visualizzazione e digitali in prossimitÃ dei processi di produzione.

Utilizzando applicazioni containerizzate e moderne pratiche di gestione del software, le aziende manifatturiere possono implementare, aggiornare e gestire il software in modo piÃ¹ uniforme anche in ambienti produttivi distribuiti. Questo approccio contribuisce a ridurre i tempi di implementazione,

semplificare la gestione del ciclo di vita delle applicazioni e creare unâ??infrastruttura di automazione piÃ¹ adattabile.

â??Lâ??automazione industriale sta evolvendo da architetture incentrate sullâ??hardware verso sistemi definiti dal software, piÃ¹ facili da implementare, gestire e scalareâ?•, ha affermato Stefano Schiavella, product manager di Rockwell Automation. â??I controllori LogixEdge integrano il controllo Logix e le moderne capacitÃ di calcolo in unâ??unica piattaforma, offrendo alle aziende manifatturiere una maggiore flessibilitÃ e contribuendo a ridurre la complessitÃ dei sistemiâ?•.

Il lancio di LogixEdge si inserisce nel percorso di crescente adozione dellâ??automazione definita dal software, in cui controllo, applicazioni e analisi possono essere implementati in modo piÃ¹ efficiente nelle operazioni industriali. Il controllore LogixEdge rappresenta un ulteriore passo avanti nella visione di Rockwell Automation per lâ??automazione definita dal software, aiutando le aziende manifatturiere a connettere persone, processi e tecnologie per promuovere attivitÃ produttive sempre piÃ¹ intelligenti ed efficienti.Per maggiori informazioni sui controllori LogixEdge, visitate il sito web di Rockwell Automation o contattate il vostro distributore di riferimento.

default watermark

Registrandosi allâ??Automation Fair 2026 sarÃ possibile vedere i controllori LogixEdge in azione e scoprire le prossime evoluzioni dellâ??automazione definita dal software.

Cosâ??Ã¨ un controllore LogixEdge? LogixEdge Ã¨ un controllore industriale basato su PC, sviluppato da Rockwell Automation, che integra il controllo Logix, funzionalitÃ di edge computing e applicazioni containerizzate in unâ??unica piattaforma. Ã? progettato per aiutare le aziende manifatturiere a semplificare le architetture, ridurre la necessitÃ di hardware dedicato e supportare strategie di automazione definite dal software.

Che cosa si intende lâ??automazione definita dal software? Lâ??automazione definita dal software Ã¨ un approccio che svincola le funzionalitÃ software dallâ??hardware dedicato, consentendo di implementare, gestire e aggiornare in modo piÃ¹ flessibile le applicazioni di controllo, analisi e altre applicazioni industriali. I controllori LogixEdge di Rockwell Automation supportano lâ??automazione definita dal software consentendo lâ??esecuzione di piÃ¹ carichi di lavoro su una piattaforma industriale condivisa.

PerchÃ© le aziende manifatturiere stanno adottando i controllori edge che uniscono OT e IT? Le aziende manifatturiere puntano a semplificare le architetture, ridurre la necessitÃ di hardware dedicato e migliorare lâ??accesso ai dati operativi. Integrando le tecnologie operative (OT) e informatiche (IT) su una piattaforma comune, i controllori LogixEdge aiutano a ridurre la complessitÃ , ad accelerare le iniziative di trasformazione digitale e a migliorare lâ??agilitÃ operativa.

In che modo i controllori LogixEdge si inseriscono nel portafoglio Logix? I controllori LogixEdge ampliano il portafoglio Logix combinando il collaudato controllo Logix con le capacitÃ di edge computing in unâ??unica piattaforma. Progettati per supportare lâ??automazione definita dal software, offrono alle aziende manifatturiere unâ??opzione flessibile per gli scenari che traggono vantaggio dalla possibilitÃ di eseguire funzioni di controllo e applicazioni software sullo stesso dispositivo, a complemento delle soluzioni esistenti basate su Logix.

Informazioni su Rockwell Automation Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK) Ã¨ leader mondiale nellâ??automazione industriale e nella trasformazione digitale. Connettiamo lâ??immaginazione delle

persone al potenziale della tecnologia per espandere ciÃ² che Ã¨ umanamente possibile, rendendo il mondo piÃ¹ produttivo e piÃ¹ sostenibile. Rockwell Automation, con sede a Milwaukee, Wisconsin, conta circa 26.000 dipendenti impegnati a supportare i nostri clienti in oltre 100 Paesi, secondo i dati di fine anno 2026. Per saperne di piÃ¹ su come stiamo realizzando la Connected Enterprise nelle imprese industriali, visitate www.rockwellautomation.com.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/rockwell-automation-presenta-i-nuovi-controllori-logixedge-per-lautomazione-definita-dal-software-302938114.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

default watermark

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 12, 2026
Autore
redazione