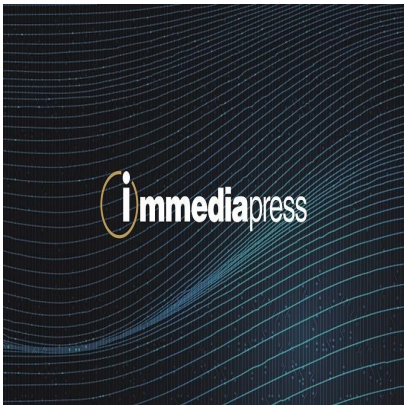

Una nuova ricerca di Cognex rivela che i produttori si aspettano sempre piÃ¹ che i sistemi di visione basati sullâ??IA offrano sia prestazioni elevate che semplicitÃ

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

Uno studio globale condotto su oltre 500 produttori evidenzia un cambiamento nelle prioritÃ , una rapida implementazione e nuove aspettative per i sistemi di visione artificiale di nuova generazione

NATICK, Massachusetts, 23 marzo 2026 /PRNewswire/ â?? Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX), leader mondiale nella visione artificiale industriale, ha annunciato oggi la pubblicazione del report Come lâ??IA sta trasformando la visione artificiale attraverso prestazioni e semplicitÃ . Il nuovo report attinge a informazioni di prima mano fornite da oltre 500 produttori, integratori e OEM per esplorare come lâ??intelligenza artificiale stia rendendo le linee di produzione piÃ¹ intelligenti, piÃ¹ accurate e piÃ¹ facili da gestire.

Secondo il report, piÃ¹ della metÃ degli intervistati (57%) utilizza giÃ lâ??IA nelle proprie operazioni di visione artificiale, mentre un altro 30% prevede di implementarla nel breve termine. Lâ??adozione Ã¨ piÃ¹ forte nei settori automobilistico, elettronico e logistico, dove la variabilitÃ dei prodotti, le tolleranze piÃ¹ strette e la crescente automazione stanno spingendo i sistemi di visione verso un continuo miglioramento delle proprie capacitÃ .

â??Questa ricerca conferma ciÃ² che osserviamo a livello globale: lâ??IA non si limita a migliorare le prestazioni della visione artificiale, ma sta ridefinendo il modo in cui i produttori concepiscono la qualitÃ , lâ??efficienza e lâ??automazioneâ?•, ha affermato Matt Moschner, presidente e CEO di Cognex. â??La convergenza tra una potente IA e una concreta praticitÃ dâ??uso consente alle fabbriche di implementare lâ??intelligenza in loco, adattarsi in tempo reale e accelerare verso operazioni completamente autonomeâ?•.

Lâ??accuratezza guida lâ??adozione, ma lâ??usabilitÃ definisce il valore a lungo termineSebbene il miglioramento dellâ??accuratezza sia il principale fattore trainante per lâ??adozione iniziale, in particolare la capacitÃ dellâ??IA di rilevare difetti sottili e complessi, lo studio dimostra che lâ??usabilitÃ diventa sempre piÃ¹ critica nel tempo, il che potrebbe essere potenzialmente dovuto ai

progressi del prodotto.

Gli intervistati con piÃ¹ di tre anni di esperienza nel campo della visione artificiale erano significativamente piÃ¹ propensi a segnalare che i sistemi di IA sono:

â??Le soluzioni di visione artificiale piÃ¹ recenti includono funzionalitÃ quali strumenti di visualizzazione intuitivi, registri di controllo affidabili, requisiti di dati ridotti e minore dipendenza da competenze specialisticheâ?•, ha affermato Shirin Saleem, vicepresidente del reparto tecnico di Cognex. â??Questi progressi hanno notevolmente ridotto il divario tra il rischio di implementazione percepito e lâ??esperienza utente realeâ?•.

Informazioni sulla ricercaLa ricerca si basa su un sondaggio condotto su oltre 500 produttori, OEM e integratori di sistemi in Nord America, Europa e Asia, che copre una vasta gamma di settori, tra cui quello automobilistico, elettronico, dei beni di largo consumo (FMCG), sanitario e logistico. Gli intervistati, che spaziavano da aziende di medie dimensioni a imprese globali, hanno condiviso esperienze concrete relative allâ??implementazione, al funzionamento e alla scalabilitÃ della visione artificiale basata sullâ??IA. La ricerca esplora inoltre le tendenze di adozione specifiche del settore, le differenze regionali e le considerazioni chiave per le organizzazioni che valutano i sistemi di visione basati sullâ??IA. Il report completo, Come lâ??IA sta trasformando la visione artificiale attraverso prestazioni e semplicitÃ , Ã¨ disponibile per il download qui.

default watermark

Informazioni su Cognex CorporationDa oltre 40 anni, Cognex semplifica la visione artificiale avanzata, aprendo la strada alle aziende di produzione e distribuzione affinchÃ© diventino piÃ¹ veloci, piÃ¹ intelligenti e piÃ¹ efficienti attraverso lâ??automazione. La tecnologia innovativa dei nostri sensori e sistemi di visione risolve le sfide critiche di produzione e distribuzione, fornendo prestazioni senza pari in settori che vanno dallâ??automotive allâ??elettronica di consumo, fino ai beni confezionati.

Cognex rende questi strumenti piÃ¹ potenti e facili da implementare grazie a una attenzione di lunga data allâ??intelligenza artificiale, aiutando fabbriche e magazzini a migliorare la qualitÃ e massimizzare lâ??efficienza senza avere bisogno di competenze tecniche altamente specializzate. La nostra sede centrale si trova nei pressi di Boston, negli Stati Uniti, e contiamo sedi in oltre 30 paesi e piÃ¹ di 30.000 clienti in tutto il mondo. Scopri di piÃ¹ su cognex.com.

Contatto per i media:Liz Bradley â?? Responsabile della comunicazioneCognex Corporationpr@cognex.com

Contatto IR:Greer Aviv â?? Responsabile delle relazioni con gli investitoriCognex Corporationir@cognex.com

Foto â?? https://mma.prnewswire.com/media/2937103/Cognex_Research_Report.jpgLogo â?? https://mma.prnewswire.com/media/2310647/Cognex_Logo.jpg

View original content:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/una-nuova-ricerca-di-cognex-rivela-che-i-produttori-si-aspettano-sempre-piu-che-i-sistemi-di-visione-basati-sullia-offrano-sia-

prestazioni-elevate-che-semplicita-302721404.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

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

default watermark

Data di creazione
Marzo 23, 2026
Autore
redazione