



L'adozione di Cognex OneVision accelera grazie alla diffusione globale di strumenti di visione basati sull'IA tra i produttori

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

I clienti segnalano una implementazione pi rapida, una maggiore produttivit e nuovi livelli di collaborazione

NATICK, Mass., 13 maggio 2026 /PRNewswire/ - Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX), leader mondiale nella visione artificiale industriale, ha annunciato oggi la disponibilit generale di OneVision, il suo ambiente di sviluppo collaborativo per la visione artificiale, progettato per semplificare e scalare l'ispezione basata sull'IA in tutti i processi di produzione.

Dal suo lancio in versione beta nel giugno 2025, oltre 100 clienti in tutto il mondo hanno utilizzato OneVision per accelerare lo sviluppo e l'implementazione della visione artificiale, e molti di loro sono passati da applicazioni su singola linea a implementazioni su pi siti in pochi giorni anzich in mesi. Questo slancio riflette un cambiamento pi ampio, in quanto i produttori stanno migrando da progetti pilota isolati basati sull'intelligenza artificiale a strategie di ispezione connesse a livello aziendale.

La visione artificiale offre da tempo un grande valore aggiunto, ma la sua estensione a tutte le attivit operative continua a rappresentare un ostacolo, ha affermato Matt Moschner, presidente e amministratore delegato di Cognex. I produttori si trovano ad affrontare sfide ricorrenti, dai flussi di lavoro frammentati ai modelli che non si adattano ai diversi ambienti. OneVision affronta questa sfida unendo la semplicit dell'edge alla scalabilit del cloud, aiutando le organizzazioni a passare da progetti pilota isolati a un'implementazione coerente a livello aziendale.

Architettura cloud-to-edge per una visione scalabile basata su IA OneVision affronta una sfida ricorrente nell'IA industriale: implementare applicazioni di visione avanzate su scala aziendale senza aggiungere complessit o rallentare la produzione. Viene cos introdotta un'architettura cloud-to-edge, in cui i modelli di IA vengono addestrati, gestiti e controllati nel cloud, mentre l'ispezione viene eseguita sull'edge tramite i sistemi di visione Cognex per garantire un'esecuzione affidabile e in tempo reale. I clienti possono ora gestire a livello centrale l'intero ciclo di vita dell'IA, dalla

raccolta e l'etichettatura delle immagini di produzione al perfezionamento dei modelli, implementando gli aggiornamenti in modo coerente su flotte globali di dispositivi. OneVision Ã" ottimizzato per funzionare con i sistemi piÃ¹ recenti di Cognex, inclusi In-SightÂ® 3900 e In-SightÂ® 6900.

â??Mentre OneVision sfrutta il cloud per lo sviluppo e la gestione, l'ispezione in fase di esecuzione rimane interamente basata sull'edge computingâ?•, ha affermato Reto Wyss, vicepresidente del reparto Vision Engineering di Cognex. â??Una volta implementato un modello, non Ã" necessaria alcuna connettivitÃ al cloud. Le immagini di produzione rimangono locali e la latenza non rappresenta un problemaâ?•.

Centralizzando lo sviluppo e la gestione dei modelli, OneVision aiuta i produttori a:

Il successo dei clienti: dai progetti pilota alla scala globale. In diversi settori, tra cui quello automobilistico, elettronico, sanitario e alimentare, i clienti stanno registrando uno sviluppo piÃ¹ rapido delle applicazioni di IA, una maggiore produttivitÃ e risultati di ispezione piÃ¹ coerenti, riducendo al contempo la dipendenza da competenze specialistiche ed estendendo le implementazioni a livello globale.

Essity: sviluppo di ispezioni tramite intelligenza artificiale: da un anno a un giorno

Schneider Electric: standardizzazione dell'ispezione basata sull'IA su scala globale

3M: migliorare la velocitÃ e la collaborazione nello sviluppo della visione artificiale

Con la disponibilitÃ generale ormai avviata, Cognex prevede che la diffusione di OneVision subirÃ un'accelerazione, poichÃ© i produttori richiedono soluzioni di visione basate sull'intelligenza artificiale scalabili per migliorare l'efficienza operativa nelle reti di produzione globali.

Informazioni su Cognex Corporation. Da 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 l'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 dall'automotive all'elettronica di consumo, fino ai beni confezionati. Cognex rende questi strumenti piÃ¹ potenti e facili da implementare grazie a una attenzione di lunga data all'intelligenza artificiale, aiutando fabbriche e magazzini a migliorare la qualitÃ e massimizzare l'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. Per saperne di piÃ¹, visitare il sito cognex.com.

Contatto per i media: Liz Bradley â?? Responsabile della comunicazione Cognex Corporation pr@cognex.com

Contatto per le relazioni con gli investitori: Greer Aviv â?? Responsabile delle relazioni con gli investitori Cognex Corporation ir@cognex.com

Foto https://mma.prnewswire.com/media/2976840/Cognex_OneVision.jpg

Logo https://mma.prnewswire.com/media/2310647/Cognex_Logo.jpg

View original content:<https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/ladozione-di-cognex-onevision-accelera-grazie-alla-diffusione-globale-di-strumenti-di-visione-basati-sullia-tra-i-produttori-302769790.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA **CONTENUTO PROMOZIONALE**: Immediapress **È** un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. L'Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

[???](#)

[immediapress/pr-newswire](https://www.immediapress.com/pr-newswire)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Maggio 13, 2026

Autore

redazione

default watermark