

INFORMAZIONE COMMERCIALE

L'APPUNTAMENTO DEDICATO AI SISTEMI DI VISIONE PIÙ INNOVATIVI È IN PROGRAMMA A BOLOGNA IL PROSSIMO 25 GIUGNO

Smart Vision Forum, spazio alle tecnologie per l'industria 4.0

La mostra-convegno nasce dalla collaborazione tra le associazioni AldAM e ANIE Automazione



A fine maggio, a Parma, la nona edizione di **SPS Italia**, fiera per l'automazione e il digitale per il manifatturiero, ha registrato una partecipazione record di 41.528 visitatori.

Un altro appuntamento per l'industria del futuro organizzato da **Messe Frankfurt Italia** è alle porte. Il 25 giugno, nella sala Maggiore di Bologna Congressi, si riuniranno produttori, integratori e distributori per un approfondimento dedicato ai sistemi di visione industriale. La mostra-convegno, nata dalla collaborazione tra le associazioni AldAM e ANIE Automazione, evidenzierà le ampie potenzialità della visione artificiale, che nell'ultimo decennio ha attraversato una fase di crescita ed evoluzione sia nell'industria che nei servizi, divenendo un settore maturo con opportunità di sviluppo grazie ai nuovi trend tecnologici legati all'Advanced Manufacturing e all'Intelligenza Artificiale.

I sistemi e i sensori di visione stanno infatti vivendo una nuova primavera grazie alla

diffusione dell'Industria 4.0, nell'ambito della quale svolgono un ruolo decisivo per i numerosi benefici che garantiscono. Si tratta infatti di componenti essenziali dei sistemi di automazione evoluti. Nessun altro elemento della linea di produzione cattura più informazioni o è più prezioso nella valutazione dei prodotti e nella ricerca dei difetti, nella raccolta di dati per dirigere le operazioni e ottimizzare la produttività dei robot e di altre attrezzature. In Italia si assiste all'introduzione di queste tecnologie in aree applicative sempre più ampie. La produzione a zero difetti, la riduzione delle dimensioni dei componenti e il ricorso a metodologie produttive sempre più automatizzate e flessibili rappresentano una prospettiva molto favorevole per l'ulteriore diffusione dei sistemi di visione nella realtà industriale italiana. Nel frattempo emergono nuovi approcci, nuove metodologie e soluzioni tecnologiche innovative e si aprono notevoli spazi di

miglioramento delle prestazioni. Con questa premessa Smart Vision Forum si pone l'obiettivo di fare il punto della situazione sulle possibilità a disposizione della fabbrica intelligente per il raggiungimento di risultati quali l'affidabilità dei prodotti, la velocità delle procedure di controllo, il miglioramento della qualità e, di conseguenza, la fidelizzazione della clientela. Nel corso del programma convegnistico la plenaria di apertura, che vedrà anche la partecipazione del Comune di Bologna e di Confindustria Emilia Romagna, darà voce a testimonianze dal mondo accademico e industriale. Si proseguirà con due sessioni con focus, rispettivamente, su tecnologie e applicazioni. Nell'area espositiva le aziende presenteranno le soluzioni più innovative, al passo con la rapida evoluzione di questi dispositivi. Si parlerà inoltre di tutti gli ambiti in cui il ruolo della smart vision diventerà sempre più strategico.

A Smart Vision Forum saran-

no presenti Adat, Advanced Technologies, Alkeria, Balluff Automation, Beckhoff Automation, B&R Automazione Industriale, Cognex International, Datalogic, Halley Informatica, ifm electronic, iMAGE S, Keyence Italia, Matrix Vision, Omron Electronics, SICK, Tritecnica, VEA, Video Systems, VISION, Visionlink e Wenglor Sensoric Italiana. Come ricorda Michele Viscardi, presidente AldAM: "I sistemi di visione sono una delle tecnologie abilitanti di Industria 4.0 e rivestono un ruolo determinante per il nostro settore - quello dell'Automazione Industriale - in quanto forniscono intelligenza alle macchine. Per questo motivo, AldAM è particolarmente orgogliosa di essere partner - insieme ad ANIE Automazione e a **Messe Frankfurt Italia** - di un'iniziativa che offre importanti opportunità di confronto e crescita per l'intera filiera: produttori, integratori e utilizzatori. Smart Vision Forum è infatti una grande occasione per fare aggregazione e dare

la possibilità a tutti gli attori che gravitano intorno al mondo della visione di condividere esigenze, know-how ed esperienze". Afferma poi Fabrizio Scovenna, presidente di ANIE Automazione: "I sistemi di visione sono componenti essenziali per una automazione industriale smart. Raccogliamo informazioni cruciali sulla linea di produzione e sono preziosi nella valutazione dei prodotti e nella ricerca dei difetti così come nell'ottimizzazione della produttività dei robot e di altre attrezzature. Il Forum si propone come tappa fondamentale per conoscere meglio queste tecnologie e i principali attori della filiera, dai produttori e distributori di componenti fino agli integratori di sistemi di visione. Il Forum è anche un importante momento di confronto e approfondimento su una tecnologia che è oggi ritenuta abilitante per il passaggio al paradigma del 4.0, e per la quale si è costituito, all'interno di ANIE Automazione, un gruppo di riferimento de-

dicato assieme ai colleghi di AldAM". Come dichiara infine Donald Wich, amministratore delegato di **Messe Frankfurt Italia**: "Affrontando una tematica chiave per il processo di digitalizzazione delle imprese, Smart Vision Forum si inserisce pienamente nel calendario degli appuntamenti tecnologici di **Messe Frankfurt Italia**. A fianco di AldAM e ANIE Automazione mettiamo a disposizione la nostra competenza organizzativa per offrire un appuntamento altamente qualificato alle aziende italiane". Ai Periti Industriali e Periti Industriali laureati saranno riconosciuti 6 CFP dal Collegio della Provincia di Bologna per la giornata di lavori. Riconoscimento di 2 crediti formativi per Ingegneri per ogni sessione tecnologica (due ore). L'evento sarà a partecipazione gratuita.

Per il programma e le registrazioni si consiglia di visitare il sito smartvisionforum.it.