

Smart Vision Forum

Per i sistemi di visione l'Italia al top

MARCO FROJO, MILANO

I sistemi di visione industriale saranno al centro di Smart Vision Forum, la mostra-convegno organizzata da **Messe Frankfurt** che si terrà il 25 giugno nella Sala Maggiore di Bologna Congressi. L'evento, nato dalla collaborazione tra AIDAM, l'Associazione italiana di automazione meccatronica, e Anie Automazione, si articolerà in una plenaria di apertura e in due sessioni parallele su tecnologie e applicazioni, durante le quali produttori, distributori e integratori di sistemi si confronteranno con il mondo accademico e industriale. Nell'area espositiva le aziende presenteranno le soluzioni più innovative di un settore in cui l'Italia è all'avanguardia. «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 – spiega Michele Viscardi, presidente di AIDAM – Smart Vision Forum è una grande occasione per fare aggregazione».

«I sistemi di visione sono componenti essenziali per una automazione industriale smart – gli fa eco Fabrizio Scovenna, presidente di Anie Automazione – Raccolgono 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».

I sistemi di visione sono infatti in grado, fra le altre cose, di misurare, riconoscere, identificare, selezionare, leggere codici e caratteri e guidare i robot, il cui impiego nelle fabbriche è sempre maggiore. Proprie per queste caratteristiche e per la loro semplice integrazione

con macchine e impianti trovano larga applicazione nel controllo qualità dei prodotti, nella tracciabilità e nella loro movimentazione.

Donald Wich, amministratore delegato di **Messe Frankfurt Italia** evidenzia invece come lo Smart Vision Forum, «affrontando una tematica chiave per il processo di digitalizzazione delle imprese» si inserisca «pienamente nel calendario degli appuntamenti tecnologici di **Messe Frankfurt Italia**» il cui fiore all'occhiello è la fiera Sps dedicata all'automazione industriale.

«La visione artificiale è diventata un elemento abilitante per la fabbrica del futuro perché in grado di offrire soluzioni per le sfide prossime, ovvero costi sempre più contenuti e standard produttivi sempre più elevati» conclude Nicola Lo Russo, managing director di Vision, una delle aziende che saranno presenti al Smart Vision Forum.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

La frase



Sono una delle tecnologie abilitanti di Industria 4.0 e rivestono un ruolo determinante per l'automazione

MICHELE VISCARDI
PRESIDENTE DI AIDAM

