

(<http://www.onsitenews.it/>)

Smart Vision Forum, le tecnologie per l'industria del futuro

23/04/2019 pubblicato da **Redazione**

EDILIZIA (EDILIZIA-1019.HTML)



Smart Vision Forum, le tecnologie per l'industria del futuro. A Bologna il forum dedicato alla filiera dei sistemi di visione industriale

Nasce dalla collaborazione tra **AldAM e ANIE Automazione**, **Smart Vision Forum**, la prima mostra-convegno dedicata ai sistemi di visione industriale. L'appuntamento organizzato da **Messe Frankfurt Italia** si terrà il 25 giugno nella Sala Maggiore di Bologna Congressi

Produttori, distributori e integratori di sistemi si confronteranno con il mondo accademico e industriale nel corso del programma convegnistico, articolato in una plenaria di apertura e in due sessioni parallele 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 di tutti gli ambiti in cui il ruolo della smart vision diventerà sempre più strategico.

Hanno già aderito: Advanced Technologies, Alkeria, Balluff, Beckhoff, B&R, Datalogic, ifm electronic, iMAGE S, Omron, Keyence Italia, SICK, VEA, Video Systems, VISION, Visionlink, Wenglor.

L'Italia, un Paese all'avanguardia

La visione artificiale gode di ampie potenzialità di sviluppo favorite dalla diffusione dei trend tecnologici legati all'Advanced Manufacturing e all'Intelligenza Artificiale.

L'Italia rappresenta un Paese all'avanguardia per queste tecnologie che nell'industria manifatturiera e di processo svolgono un ruolo di primo piano nella rilevazione di difetti e imperfezioni, nel monitoraggio dei processi produttivi, nell'ottimizzazione di risorse, macchine e impianti.

Con questa premessa Smart Vision Forum si pone l'obiettivo di fare il punto della situazione sulle opportunità a disposizione della fabbrica intelligente per il raggiungimento di risultati tangibili quali l'affidabilità dei prodotti, la velocità delle procedure di controllo, il miglioramento della qualità e di conseguenza la fidelizzazione della clientela.

Le dichiarazioni di AidAM, ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia

Michele Viscardi, Presidente AidAM: *“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, AidAM 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”.*

Fabrizio Scovenna, Presidente di ANIE Automazione: *“I sistemi di visione sono componenti essenziali per una automazione industriale smart. 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. 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 dedicato assieme ai colleghi di AidAM”.*

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 AidAM e ANIE Automazione mettiamo a disposizione la nostra competenza organizzativa per offrire un appuntamento altamente qualificato alle aziende italiane”.

Informazioni essenziali su AidAM

L'Associazione Italiana di Automazione Meccatronica, AidAM, nasce nel 1999 per rappresentare al meglio, in Italia e soprattutto all'estero, il comparto industriale della Meccatronica. Con 70 associati, più di 2.000 addetti impiegati e un fatturato di 600 milioni di euro, **AidAM** è il punto di riferimento delle realtà aziendali che gravitano attorno a questa disciplina, dai costruttori di impianti di automazione "chiavi in mano" ai costruttori e distributori di sistemi e componenti, passando per la robotica e i sistemi di visione. **AidAM** è tra i promotori della crescita dell'intero settore manifatturiero, nonché del passaggio a Industria 4.0, attraverso una costante e fattiva collaborazione con le istituzioni, e un sostegno qualificato alle aziende associate in tutte le fasi della trasformazione, mettendo a fattor comune know-how, competenze e innovazioni tecnologiche. Con tre sedi a Milano, Praga e Belgrado, e protocolli d'intesa già avviati con Serbia e Tunisia, **AidAM** è presente con le sue missioni anche in: Bulgaria, Finlandia, Francia, India, Iran, Polonia, Romania e Stati Uniti.

Informazioni essenziali su ANIE Automazione

ANIE Automazione con i suoi Gruppi rappresenta, sostiene e tutela le aziende operanti nei seguenti comparti: Automazione di processo, Azionamenti Elettrici, HMI IPC e SCADA, PLC e I/O distribuiti, Meccatronica, Misura e Controllo, Software industriale, Telecontrollo Supervisione e Automazione delle Reti, Telematica applicata a Traffico e Trasporti, UPS. ANIE Confindustria, con oltre 1.300 aziende associate e circa 468.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato a fine 2017 di 78 miliardi di euro. Le aziende aderenti ad ANIE Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.

Informazioni essenziali su Messe Frankfurt

Messe Frankfurt è il più grande operatore al mondo specializzato nell'organizzazione di fiere, congressi ed eventi dotato di un proprio polo fieristico. Con oltre 2.500* collaboratori dislocati in 30 sedi consegue un fatturato annuo di circa 715* milioni di euro. Messe Frankfurt ricorre a una profonda interconnessione con i vari settori e a una rete di distribuzione internazionale per servire in maniera efficiente gli interessi commerciali dei suoi clienti. Un'ampia gamma di servizi, onsite e online, garantisce ai clienti in tutto il mondo un livello di qualità costantemente elevato e flessibilità nella pianificazione, organizzazione e realizzazione della loro manifestazione. Il ventaglio di servizi offerti spazia dall'affitto del polo fieristico all'allestimento degli stand, dai servizi di marketing al personale e alla ristorazione. La sede principale della Società è a Francoforte sul Meno. Gli azionisti sono la Città di Francoforte, che detiene il 60 per cento, e il Land Assia con il 40 per cento.

**cifre provvisorie 2018*
