

Visori e robot In crescita l'utilizzo nelle aziende

La ricerca

Creare una filiera 4.0, per condividere know how e investimenti, spingere sulla formazione e sulle competenze, aumentare la capacità di integrazione tra il mondo digitale e dell'automazione tradizionale. E per nel futuro, saranno i sistemi di visione e i robot, oltre ai sensori e i sistemi che ne elaborano le informazioni, le tecnologie dell'automazione elettrica che registreranno il maggiore sviluppo.

Queste le principali esigenze dei costruttori di macchine di assemblaggio made in Italy, uno dei settori abilitanti della trasformazione del manifatturiero. A fare il punto, una ricerca sui fabbisogni tecnologici del comparto, realizzata dal Politecnico di Milano e promossa da Sps Ipc Drives Italia, AidAM (Associazione italiana di automazione mecatronica) presieduta da Michele Viscardi di Cosberg, Anie Automazione e Assofluid guidata da Domerico Di Monte della Pneumax. «È un comparto molto vivace e sempre in crescita, che ha iniziato a interagire con la trasformazione dell'impresa già nel 2011, investendo nell'innovazione tecnologica. Oggi raccoglie i frutti perché è stato in grado di aumentare la redditività e questo riguarda anche le piccole imprese» ha spiegato Giambattista Grusso, docente del Politecnico di Milano, presentando la ricerca al Kilo-

metro Rosso, nell'ambito di un convegno organizzato da Sps Italia, la fiera dell'automazione del digitale per l'industria.

Ad aprire i lavori il numero uno di Confindustria Bergamo Stefano Scaglia e il presidente del Cluster nazionale Fabbrica intelligente, Gianluigi Viscardi. «Bergamo - ha detto Scaglia - è il luogo giusto per parlare di innovazione perché questo è il cuore dell'automazione italiana».

Condotta su circa 40 aziende, principalmente del Nord ovest (60%), l'analisi conferma da parte delle imprese una buona capacità di investimento, fatturato in crescita e una redditività media superiore al 5%. In crescita costante l'occupazione, soprattutto nelle pmi.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Un impianto robotizzato