



L'INGEGNER FABIO GRECO

K.L.A.IN. ROBOTICS, TECNOLOGIA PER ESSERE COMPETITIVI

Robot per tutte le esigenze dell'industria

Un braccio (robot) per aiutare l'industria a superare la crisi. "L'automatizzazione dei processi industriali è uno dei mezzi per mantenere la competitività rispetto ai Paesi che producono a basso costo", dice l'ingegner Fabio Greco, amministratore unico di K.L.A.IN. robotics, azienda che distribuisce prodotti per l'automazione a system integrator specializzati che operano prevalentemente nella realizzazione di linee di assemblaggio, ma anche nella produzione di macchine speciali e nei diversi settori applicativi della manipolazione e dell'asservimento di macchine operatrici in generale. L'avanzamento tecnologico del settore della robotica è un valore



aggiunto per l'industria, che può migliorare e ottimizzare i processi in modo significativo. Sul mercato ci sono robot per tutte le applicazioni, anche le più originali, dal taglio di diamanti alla piegatura dei tovaglioli.

I settori applicativi sono molteplici: l'assemblaggio, la cosmesi, l'elettronica, l'alimentare, la farmaceutica, la leak-detection, la saldatura elettrica, il fashion, l'occhialeria, l'oreficeria, i controlli di qualità con e senza video ispezione, il co-stampaggio della plastica.

L'ultimo gioiellino della gamma Denso, presentato in autunno a Tokyo, è il Controller RCS, il più compatto al mondo, con appena 12 lt di cubatura rispetto ai 33 lt del modello attuale

RC7M, caratteristica che ne amplia le opportunità di utilizzo, dato che può essere installato anche in impianti dove c'è poco spazio a disposizione. Sempre Denso propone l'innovativo Academic Robot, un piccolo antropomorfo a 7 assi che consente agli studenti delle università e degli istituti tecnici di imparare in modo semplice e sicuro come programmare ad operare con un robot, utilizzando lo stesso identico software che "muove" i robot industriali.

La gamma di robot Hyundai è altrettanto ampia, con un payload da 6 a 500 kg, e raggi di lavoro da 1.400 a 3.500 mm nelle varie versioni: macchine robuste, affidabili ed essenziali, idonee per applicazioni di asservimento, manipolazione, saldatura e packaging.



L'AZIENDA BRESCIANA DISTRIBUISCE ANCHE LE TECNOLOGIE ROBOTICHE DI HYUNDAI



K.L.A.IN ROBOTICS SRL

BRESCIA - TEL. (+39) 030 3582154