



Crocevia della meccanica

EMO Hannover è il punto di osservazione più importante al mondo per individuare le tendenze sulle quali si muove il mondo della meccanica, dell'automazione, della mecatronica e della componentistica. Le soluzioni più significative in questo senso, anche nel contesto di temi quali la smart factory e il nuovo paradigma di Industria 5.0, vengono infatti presentati nella cornice della manifestazione tedesca

a cura della Redazione

DIPLOMATIC MOTION SOLUTIONS

Accanto alle recenti evoluzioni verso il settore del motion control avvenute con acquisizioni ed investimenti in R&D, Duplomatic ha investito nello sviluppo di componenti 'intelligenti e connessi' secondo il paradigma Industria 4.0. Basandosi sul protocollo di comunicazione digitale IO-Link, Duplomatic ha scelto di sviluppare una propria soluzione affidabile e certificata per rendere disponibili in tempo reale informazioni diagnostiche sullo stato del componente, utilizzabili per funzioni di diagnostica avanzata e manutenzione predittiva. Le valvole Duplomatic riescono così a trasmettere, grazie alle funzioni diagnostiche integrate, importanti informazioni utili per il controllo della loro attività e del sistema all'interno del quale operano, prevenendo malfunzionamenti e guasti. Duplomatic propone questa tecnologia abilitandone l'ampia diffusione in ambiti diversi ed in particolare per prodotti e soluzioni di smart factory.

