

Sempre più orientati alla mecatronica



Sistema GFX di Hepco per Beckhoff XTS.

Con l'acquisizione di Smart Factory e TecnoMotion, il Gruppo Mondial diventa il partner di riferimento per soluzioni automatizzate esclusive e complete.

di Francesco Villon

75 anni di innovazione. Li festeggia il Gruppo Mondial diventando partner esclusivo delle aziende per la mecatronica applicata, in una dimensione di Industry 4.0.

Così si spiegano le acquisizioni delle start-up Smart Factory (specializzata in ingegneria elettronica e informatica) e TecnoMotion (focalizzata su programmi PLC e Motion Control e fornitura di sistemi integrati ingegnerizzati), realtà sinergiche che ora sono parte integrante del Gruppo.

Mondial, da sempre fornitore delle più importanti realtà industriali italiane, si è distinta per la sua capacità di proporre soluzioni personalizzate, grazie ad un team di tecnici altamente qualificati. In quest'ottica si inserisce la scelta strategica di verticalizzare le competenze e approfondire le sue skill per fornire ai clienti un pacchetto completo, che integri le più innovative applicazioni di meccanica, elettronica e software.

L'up-grade delle competenze configura ora Mondial come player unico per elaborare sistemi completi chiavi in mano, che sostengano la rivoluzione mecatronica delle PMI italiane: dalla programmazione del software alla gestione e al controllo della trasmissione di potenza in chiave automatizzata, fino alla manutenzione predittiva.

L'interazione dei diversi sistemi attraverso il Machine Learning, consente ad esempio il monitoraggio costante del processo, permette di tracciare il funzionamento dei diversi componenti, elaborando i dati in tempo reale, individuando in anticipo potenziali anomalie e intervenendo prima che si verifichi il deficit di prestazione, aumentando così la produttività e facilitando la gestione delle risorse.

Mondial, partner d'elezione, risponde alle esigenze dei clienti personalizzando la fornitura di componenti e ottimizzando la

produzione in un'ottica di maggiore velocità della linea, di contenimento delle necessità di intervento dell'operatore, dei tempi di fermo per la manutenzione e dei costi.

Ogni cliente può verificare concretamente questi importanti sviluppi presso il MechLab Mondial, laboratorio dedicato alla mec-



MechLab di Mondial ospita eventi in collaborazione con i Politecnici di Milano e Torino. Uno spazio aperto a tutte le aziende che possono sperimentare le soluzioni mecatroniche del Gruppo.

catronica, dove è possibile visionare tutti gli sviluppi tecnologici nell'automazione industriale. Tutto il know-how del Gruppo è a disposizione per effettuare test dedicati o verificare i diversi setup dei prodotti Mondial.

Situato in posizione centrale e strategica, presso la sede di Piacenza, MechLab è diventato anche un punto di incontro della mecatronica per specifici workshop in collaborazione con i Politecnici di Milano e di Torino.