



Il viaggio delle PMI italiane del mondo di Industria 4.0: l'esperienza di Logika Control

La prima partecipazione a SPS Italia è una tappa importante per la realtà dell'affermata PMI lombarda. Da più di 20 anni Logika Control sviluppa e produce sistemi elettronici di controllo e gestione per il settore industriale, con vasta esperienza nel campo dell'automazione. Fabio Marco Udine (presidente) ci spiega le motivazioni della partecipazione dell'azienda all'importante manifestazione fieristica di Parma.

Come mai Logika Control a SPS Italia 2018?

"A questo punto del nostro percorso abbiamo l'esigenza di confrontarci con i grandi player del mercato dell'automazione. Quale miglior occasione se non la partecipazione a SPS Italia 2018? La manifestazione è ormai ritenuta da tutti un momento di sintesi, con valenza nazionale e internazionale, dell'orientamento innovativo e tecnologico del mercato della meccatronica, intesa come simbiosi tra meccanica robotizzata e la gestione/controllo dell'automazione industriale in cui l'elettronica è sempre più elemento determinante".

Ci raccontate qualcosa in più su Logika Control: qual è la situazione attuale e quali le aspettative per il prossimo futuro?

"La volontà dell'azienda è da sempre quella di presentarsi come 'solution provider' per la propria clientela, quindi ci proponiamo come partner affidabile per accompagnarla in tutte le fasi che portano alla realizzazione di un prodotto 'smart': progettazione software e hardware, sviluppo, produzione - interamente 'made in Italy' - e assistenza completa, anche nelle fasi decisive delle certificazioni di prodotto. Con un turnover in costante crescita, oggi di circa 10 milioni di fatturato, e una struttura composta da 35 dipendenti di cui dieci collocati nell'area R&D e Ingegnerizzazione, Logika Control si configura come classica realtà PMI fortemente market-oriented. Organizzata per processi, grazie ai quali mantiene un alto grado di flessibilità, ricopre un ruolo importante in un mercato in continua evoluzione, sia per quanto riguarda l'attenzione alle innovazioni tecnologiche, sia in relazione agli orientamenti dei mercati di sbocco. Il nostro punto di forza è la valorizzazione dei tre cardini fondamentali del successo di un'impresa: - risorse umane qualificate, formate e costantemente aggiornate; - investimenti sistematici nell'area tecnica pari a circa il 7% del turn-over;

- internazionalizzazione, con circa il 20% del fatturato per esportazione diretta e il 35% per esportazione indiretta tramite i nostri clienti OEM. Questo viaggio nel mondo di Industria 4.0 rappresenta per noi una grande opportunità di crescita e la meta che ci prefissiamo per il prossimo futuro è quella di avere un ruolo attivo nel mercato, ovvero di poterne influenzare la domanda, portando nel settore manifatturiero industriale quello che l'evoluzione tecnologica e le nostre competenze saranno in grado di offrire: innova-



zione, efficienza, produttività, flessibilità e competitività.

In questo contesto, trova riscontro la nostra convinzione della valenza del principio associativo, strada maestra per il consolidamento di un sistema industriale complessivo che, coinvolgendo tutta la filiera produttiva, possa costituire una massa critica in grado di affrontare la globalizzazione di mercato. Per questo Logika Control aderisce alla Federazione Anie, partecipando ai comparti 'Componenti Elettronici' e 'Automazione - Gruppo Meccatronica'".

Marco Felici (R&D director) illustra brevemente come l'azienda stia affrontando la sfida lanciata dal Piano I4.0 dal punto di vista tecnico. Concretamente, il Piano Industria-Impresa 4.0 vi permetterà di ottenere dei benefici in termini di riscontri di mercato?

"Sicuramente lo scenario attuale offre molteplici possibilità. La sfida importante è la richiesta di competenze non solo legate all'ingegnerizzazione del prodotto, ma anche alle più attuali esigenze in termini di connettività, IoT, cyber-security e gestione remota



1. Fabio Marco Udine, presidente - 2. Marco Felici, R&D director

mediante firmware/software industriali con tutte le tecnologie abilitanti per Industria 4.0".

Vuole farci qualche esempio pratico? Ultimamente avete sviluppato nuovi prodotti o sistemi?

"Innanzitutto il sistema LogikaCloud, dedicato all'interconnessione dei dispositivi e dei sistemi nel settore industriale. Consente di gestire e monitorare gli impianti in tempo reale, pianificare gli interventi di assistenza e di ottimizzare la gestione dei processi. La linea di indirizzo è rivolta allo sviluppo e configurazione di attività grafiche, di comunicazione e connessione di dispositivi sempre più integrati, al fine di consentire una più veloce e completa interconnessione fra interfaccia uomo-macchina e gestione remota di processi. Il tutto progettato su piattaforme e sistemi operativi di consolidato utilizzo per smartphone e tablet.

L'interfaccia grafica del software, accessibile da tutti i tipi di device, è semplice e intuitiva per garantire a tutte le tipologie di utenza (utilizzatori finali, centri assistenza, produttori...) un applicativo user-friendly".

Insomma, Logika Control ha tutte le carte in regola per 'proseguire il suo viaggio', entrando di diritto nel mondo delle smart factory del futuro.

Logika Control Srl

Via G. Garibaldi, 83/A
20834 Nova Milanese (MB)
Tel. +39 0362 37001
Fax: +39 0362 370030
info@logikacontrol.it
www.logikacontrol.it