M.T. S.r.l.
TECNOLOGIE

M.T. S.r.l.
TECNOLOGIE

Specialisti nel mondo dell'automazione meccanica, meccatronica e pneumatica da oltre trent'anni, siamo stati insigniti nel corso del 2011 del titolo di System Integrator per la Factory Automation della Mitsubishi Electric; nel 2014 la stessa qualifica ci è stata conferita per la Tecnica di Montaggio ed i prodotti Drive & Control da parte della Bosch Rexroth Gmbh. Due riconoscimenti che premiano la nostra filosofia aziendale, volta a ricercare continuamente nuove soluzioni, e ci spronano a perseverare in questa direzione.

I risultati raggiunti sono la combinazione mirata di una gamma completa di prodotti per l'automazione che ha il suo centro gravitazionale negli elementi meccanici di base in alluminio. La struttura così realizzata, unita alla movimentazione pneumatica o meccanica e abbinata al controllo elettronico tramite PLC o gestione Axis Control, ci ha permesso di offrire soluzioni affidabili e personalizzate per ogni singola esigenza. Nel tempo ci siamo strutturati e continuiamo ad aggiornarci con i software di progettazione meccanica tridimensionale, di gestione PLC e Motion Control. Stiamo investendo risorse in corsi di approfondimento e specializzazione inerenti la filosofia "Lean" in modo che sia possibile affiancare alle soluzioni una logica produttiva coerente.

Alcune delle nostre realizzazioni tipiche sono:

- Sistemi di trasporto modulari su nastro e/o rulli;
- Linee di movimentazione su catena poli-vertebrata;
- Linee di trasporto a pallets con movimentazione tramite cinghia, catena a tapparella, catena a rullini folli e rulli motorizzati;
- Pick & place pneumatici, meccatronici o misti;
- Sollevatori pneumatici o meccanici;
- Tavole rotanti a gestione elettronica;
- Robot cartesiani da tavolo e non, per la dosatura, la fresatura, la finitura di componenti o il collaudo;
- Sistemi di produzione manuale, con studio ergonomico della postazione e dei flussi di approvvigionamento.

M.T. S.r.l. TECNOLOGIE

Fra le linee di prodotto da noi trattate ci sono marchi di grande risonanza:

BOSCH REXROTH GMBH:
Tecnica di montaggio - Tecnica Lineare - Motion and Axis Control

ORIENTAL MOTOR:
Motori passo/passo - Brushless - Tavole rotanti e assi lineari

DROPSA:
Componenti e sistemi di lubrificazione

MITSUBISHI ELECTRIC:
Plc - Pannelli operatore - Motion Control - Brushless

E-MOTUS:
Kit di soluzioni per l'automazione

PEPPERL+FUCHS:
sensori e componenti elettronici

SMC PNEUMATICS:
Componenti pneumatici, di processo ed attuatori elettrici

M.T. S.r.l. TECNOLOGIE

M.T. TECNOLOGIE S.r.l.
Via Trento, 155 - 25128 Brescia
Tel. +39 030 3700391 r.a. - Tel. +39 030 3701231 r.a.
info@mt-tecnologie.com - www.mt-tecnologie.com