

# Euroswitch

L'azienda sviluppa sensori di livello, pressione e temperatura per automezzi e impianti industriali

**N**ata con la produzione di sensori meccanici di precisione, Euroswitch ha costruito nel tempo un percorso di evoluzione tecnologica che l'ha portata a integrare anche sensori elettronici di processo.

Oggi l'azienda che ha sede a Sale Marasino e occupa 120 addetti, sviluppa e realizza sensori di livello, pressione, temperatura e flusso, destinati a impianti industriali in cui l'affidabilità rappresenta un requisito fondamentale.

«Il sensore è l'occhio e il nervo della macchina industriale e deve saper parlare con il sistema in modo chiaro e sicuro - spiega Fabio Gaioni Ceo di Euroswitch -. La ricerca e sviluppo è da sempre il cuore della nostra azienda, insieme al co-engineering con i clienti: circa il 30% della produzione nasce su richieste specifiche, mentre il restante è costituito da una gamma a catalogo che rappresenta la base della nostra esperienza tecnica. Questo equilibrio ci permette di unire solidità industriale e flessibilità

progettuale, garantendo soluzioni su misura senza rinunciare alla scalabilità».

Tra i principali plus di Euroswitch ci sono la capacità di studiare le necessità del cliente e trasformare ogni esigenza in una soluzione tecnologica concreta. Ogni progetto nasce da un approccio collaborativo, in cui esperienza e innovazione si fondono per migliorare prestazioni e competitività.

Negli ultimi anni Euroswitch ha puntato sull'integrazione di elettronica intelligente e sensor fusion, rendendo i dispositivi realizzati sempre più autonomi nell'elaborazione dei dati e capaci di supportare processi di manutenzione predittiva ed efficienza energetica.

Un'evoluzione che traccia la strada e accompagna il passaggio verso modelli produttivi sempre più digitali e interconnessi. Storicamente orientata all'esportazione, oggi Euroswitch guarda con particolare attenzione ai mercati asiatici, in particolare Cina e India, dove la crescita della manifattura avanzata apre nuove

**«Il sensore deve saper parlare con la macchina in modo sicuro»**

opportunità per la misura di processo ad alte prestazioni. L'attenzione al mercato estero porta Euroswitch ad essere presente in alcune delle rassegne dedicate alla tecnologia: in ottobre ha partecipato all'edizione biennale di Ptc Asia, a Shanghai, uno degli appuntamenti fieristici internazionali più rilevanti per il settore della componentistica industriale, mentre in dicembre sarà presente a Excon a Bangalore, manifestazione internazionale dedicata alle infrastrutture, impianti e componentistica industriale. «Il nostro obiettivo è continuare a unire competenza meccanica e innovazione elettronica - conclude Gaioni - per offrire ai clienti di tutto il mondo sensori sempre più precisi, intelligenti e sostenibili». ●

