

Encoder incrementali e assoluti

Italsensor è certificata dalla collaborazione con la Nato

Itsensor è un'azienda specializzata nella progettazione e produzione nel settore dell'automazione industriale e degli strumenti di misura (encoder incrementali e assoluti) che, grazie a una consolidata esperienza nel campo elettronico, si pone tra i principali player sul mercato. All'attivo una collaborazione con il dipartimento di Robotica del politecnico di Torino per approfondire gli studi sull'automazione, ma fiore all'occhiello dell'azienda è la collaborazione sviluppata con la Nato. Italsensor realizza per l'organizzazione internazionale dispositivi di controllo per i mezzi militari, a conferma della sicurezza e affidabilità dei prodotti firmati Italsensor perché, spiega Andrea Riba, direttore generale e amministratore dell'azienda, "lavorare con i militari implica una qualità impeccabile. Sia la progettazione sia la produzione degli encoder che realizziamo sono sottoposte a controlli e standard assolutamente rigorosi per soddisfare gli elevati criteri qualitativi richiesti, indispensabili da rispettare per poter collaborare con un ente di tale rilievo. In passato - specifica Riba - abbiamo svolto diversi studi per aziende che lavoravano con la Nato,



Il direttore generale e amministratore delegato Andrea Riba

finché siamo riusciti, dopo grande impegno e dedizione, a collaborare direttamente con loro. Lo sviluppo di questo progetto è iniziato circa due anni fa, ma solo da quest'anno siamo entrati nel vivo della progettazione e realizzazione del dispositivo di controllo che funzionerà da equipaggiamento in dotazione ai lanci missili".

Italsensor è una delle poche aziende del settore dell'automazione industriale a vantare una collaborazione con un'organizzazione come la Nato, forte di un'esperienza ultratrentennale: nata come Italsensor nel 2009, l'azienda

fonda la propria attività sull'esperienza maturata sin dal 1976 dallo storico marchio Tekel. Italsensor, che da gennaio 2012 ha sede a Pinerolo (Torino) nel nuovo stabilimento tecnologico da 7.000 mq, esporta in tutto il mondo una vasta gamma di prodotti per l'automazione industriale, tra i quali spiccano i trasduttori rotativi (encoder incrementali e assoluti), dispositivi per il rilevamento della posizione angolare. Gli encoder Italsensor sono applicati ai controlli di processo industriale, robot industriali, macchine utensili, strumenti di misura, plotter divisori, laminatoi, macchine per lamiera, bilance e bilici, antenne e telescopi, macchine per la lavorazione del vetro, del marmo, del cemento e del legno, impianti ecologici, macchine tessili, conciarie, gru, carri ponte, presse, macchine stampa e imballaggio. L'azienda è inoltre specializzata nella realizzazione di encoder con esecuzione personalizzata, di schede elettroniche e più in generale di qualsiasi sistema che debba essere ideato e realizzato su specifiche esigenze espresse dalla clientela.

■ PINEROLO (TO)

☎ (+39) 0121 025113

