

Automazione intelligente

Felice Caldi, titolare di Ever Elettronica, racconta la storia della sua azienda, leader nel panorama italiano e internazionale dell'automazione industriale, con una forte e storica propensione all'innovazione

Attiva sin dal 1977, Ever Elettronica è un'azienda con l'innovazione nel suo Dna. Partita come piccola realtà familiare, l'azienda è oggi una multinazionale tascabile, capace di superare le sfide del cambiamento grazie alla sinergia tra un efficiente reparto di produzione interno e un team di esperti ingegneri di progettazione meccatronica. L'artefice di questo successo imprenditoriale è l'ingegnere Felice Caldi, fondatore e amministratore unico di Ever Elettronica, guidata insieme alla moglie Antonia Moro Caldi e ai figli Matteo e Filippo, entrambi ingegneri. «La nostra mission è fornire soluzioni complete di controllo del movimento per qualsiasi tipo di applicazione e, con i nostri quasi cinquant'anni di esperienza, siamo stati in grado di portare una ventata di novità nel settore affermandoci come partner ideale e fornitore di prodotti e servizi di alta qualità. Il nostro payoff è "Our solutions make yours easy": progettiamo e produciamo soluzioni per il controllo del movimento in svariati settori anche fornendo ai clienti prodotti altamente personalizzati. Negli anni '70, quando ho creato l'azienda, l'industria elettronica italiana era praticamente agli albori e c'era una grande esigenza di prodotti per l'automazione. Ever Elettronica da allora ha da sempre seguito le richieste emergenti dal mercato focalizzandosi sul controllo del movimento completo, dalla scelta di motori e azionamenti fino alla loro installazione». Decollata negli anni 80 con lo sviluppo di motori e del primo innovativo azionamento programmabile controllato da microprocessore, con le sue soluzioni per il controllo del moto Ever Elettronica oggi è il segreto dell'efficienza, produttività e qualità delle macchine di e in grandi industrie in tutto il mondo. Un percorso costellato di successi e tecnologia all'avanguardia. «Il nostro è un settore in crescita: trainati dalla spinta all'efficiamento energetico e alla sostenibilità, i motori elettrici stanno vivendo un momento di fermento nel campo dell'automotive, nella logistica, nella factory automation e nei macchinari industriali in sostituzione a soluzioni pneumatiche. La nostra realtà oggi si compone di tre stabilimenti: la sede storica a Lodi in via del Commercio in cui siamo presenti dal 1991, oggi headquarter con uffici e reparto di ricerca e sviluppo; una unità dedicata alla produzione dei componenti elettronici, sempre all'interno della zona industriale di San Grato a Lodi; una motor factory in Cina per la produzione di motori elettrici complementari al nostro core business per poter offrire nostre soluzioni complete. A questi si è aggiunta una nuova area produttiva in fase di avviamento a Montanaso Lombardo, sempre nel Lodigiano, per affiancare alla produzione cinese anche una produzione italiana di motori elettrici sincroni. Questa nuova area produttiva per motori passo passo e brushless nasce con l'obiettivo di essere il più possibile vicini ai clienti con prodotti made in Italy, e costituire una filiera capace di soddisfare le richieste dei costruttori italiani e occidentali. È un progetto in cui crediamo molto, sia per il valore del made in Italy sia perché il mercato chiede un ritorno a supply chain corte e sostenibili. Grazie al nostro know how nel settore



PERSONALIZZAZIONE

Negli anni ci siamo sempre più specializzati nella produzione di soluzioni innovative di controllo del moto basate su motori sincroni, stepper e brushless e loro azionamenti, anticipando le richieste del mercato e anche progettate e costruite su specifiche del cliente

abbiamo pertanto deciso di puntare sull'Italia con un investimento iniziale di 1 milione e 800mila euro spalmati tra l'assunzione di nuovi collaboratori e l'acquisto di impianti e macchinari».

Ever Elettronica ha sempre saputo cogliere nel mercato sfide e opportunità, orientandosi verso una personalizzazione di prodotti pronti all'uso per esse-

Ever Elettronica è Azienda Green: nel 2023 la produzione aziendale di energia elettrica da impianti fotovoltaici di ultima generazione è stata pari all'86 per cento dell'energia consumata



re resi operativi con il minor sforzo possibile da parte del cliente finale, sia sul fronte hardware e software, sia tramite l'offerta di prodotti in linea con le nuove tendenze dell'Industria 4.0, con connettivi-

tà su bus di campo: EtherCAT, ProfiNET, Powerlink per citarne solo alcuni. «Negli anni ci siamo sempre più specializzati nel design di soluzioni innovative su misura secondo le richieste del mercato: azionamenti elettronici per motori sincroni passo e brushless anche progettati e costruiti su specifiche del cliente. Questo ci permette di esplorare settori inimmaginabili per un costruttore di dispositivi industriali di controllo: dalle applicazioni per uno stabilizzatore di yacht ai sistemi di ventilazione oggi in espansione grazie alla spinta dell'efficiamento energetico domestico. Dopotutto siamo esperti di soluzioni innovative, costruiamo azionamenti programmabili dagli anni 80, molto prima che altri produttori evolvessero verso le soluzioni attuali. Siamo stati pionieri in Italia per un prodotto inusuale a quei tempi, innovando in qualcosa che poi nella storia ha avuto successo. L'innovazione è parte della nostra filosofia: ogni anno investiamo in ricerca e sviluppo una percentuale molto importante del fatturato aziendale per sostenere la nostra consolidata capacità di guardare al futuro creando ciò che ancora non esiste, come testimoniano i numerosi brevetti depositati nel corso degli anni nonché gli importanti riconoscimenti, anche economici, conferiti dalla Camera di Commercio di Milano e dalla Regione Lombardia».

Ever Elettronica si mostra al mondo non solo attraverso la qualità dei propri prodotti, ma anche grazie alla partecipazione a importanti fiere internazionali di settore: nel 2024 sarà infatti presente alla LogiMAT di Stoccarda (19-21 marzo), a varie esposizioni in Cina e alla fiera SPS sia nell'edizione di Parma (28-30 maggio) che in quella di Norimberga (12-14 novembre).

• **Elena Bonaccorso**



Nuova sede produttiva di motori in Italia

«La nuova sede produttiva di Montanaso Lombardo, sempre nel Lodigiano – aggiunge Felice Caldi – andrà ad affiancare quella già presente in Cina come una produzione italiana dei nostri motori elettrici. Questa nuova area produttiva per motori stepper e brushless nasce con l'obiettivo di essere il più possibile vicini ai clienti con prodotti made in Italy, in una filiera capace di guardare ai costruttori italiani e occidentali. È un progetto in cui crediamo molto, sia per il valore del made in Italy sia perché il mercato chiede un ritorno a supply chain corte e sostenibili. Sfruttando il nostro know how abbiamo deciso di puntare sull'Italia con un investimento iniziale di 1 milione e 800mila euro spalmati tra l'assunzione di nuovi collaboratori e l'acquisto di impianti e macchinari».