

Numeri da record e investimenti continui nel settore automazione

Dopo un 2021 da incorniciare procede la crescita del **Gruppo Pneumax** all'insegna della sostenibilità

Il circolo virtuoso vede il fatturato al servizio degli investimenti per la ricerca e lo sviluppo sostenibile, e l'innovazione come driver per la crescita costante dell'azienda: questo il vero motore che ha portato Pneumax, azienda bergamasca capofila del gruppo omonimo, a realizzare una crescita record nel 2021 e a proseguire in questo trend anche nei primi mesi del 2022. Oltre 800 dipendenti nelle 28 società operative in tutto il mondo hanno contribuito a questo risultato, realizzando un fatturato di gruppo di oltre 120 milioni di euro ed evidenziando ancora una volta come il Made in Italy sia un vero elemento di eccellenza in un settore tecnologicamente rilevante come quello dell'automazione.

Anche quest'anno Pneumax presenta novità in tutte le business unit aziendali: automazione industriale, automazione di processo e automotive.

I drivers della sicurezza e del risparmio energetico guidano lo sviluppo di soluzioni realizzate per le applicazioni in lastratura del settore automotive, come le unità rotanti dotate di sensori e di freni integrati per salvaguardare operatori e macchinari, o le chiusure ad alta efficienza dotate di un sistema brevettato in grado di ridurre i consumi di oltre il 30%.

Garantire la massima affidabilità nel rispetto delle norme e delle certificazioni internazionali è l'obiettivo alla base della progettazione dei componenti dedicati al settore dell'oil & gas e petrolchimico, dove ricerca sui materiali più performanti

e ottimizzazione delle prestazioni anche in condizioni ambientali critiche ($-60^{\circ}\text{C} < \text{T} < +150^{\circ}\text{C}$) rappresentano i drivers che hanno portato a realizzare, ad esempio, i nuovi volume booster serie Flowplus. Fino ad arrivare alle soluzioni per l'automazione industriale, storicamente fiore all'occhiello dell'azienda soprattutto per la capacità di realizzare soluzioni speciali combinando competenze meccaniche ed elettroniche. In questo caso la capacità di proporre soluzioni ad hoc analizzando e interpretando le esigenze specifiche dei settori, delle applicazioni o dei singoli clienti guida la ricerca e sviluppo. Un percorso che, partito dalla realizzazione di componenti pneumatici ha portato anche a realizzare componenti in grado di gestire un'ampia gamma di fluidi sia liquidi sia gassosi.

Il fil rouge che da sempre guida la strategia del gruppo Pneumax è la combinazione di investimenti su competenze e tecnologie: progetti di formazione continua - come la creazione di una academy interna che collabora con enti, istituzioni e centri ricerca -, affiancano la ricerca industriale strategica per implementare e proporre innovazioni di sistema in ciascun ambito produttivo: agroalimentare, mecatronica, industrie della salute e del benessere, servizi, energia e sviluppo sostenibile, con l'obiettivo di individuare le best practices da implementare nella progettazione di nuove soluzioni instaurando con i clienti dei veri rapporti di partnership. ■

www.pneumaxspa.com



LA SEDE DI PNEUMAX