

Comunicato stampa

17 gennaio 2023

Fluid-o-Tech e Marelli Motorsport annunciano una collaborazione strategica e il rilascio del primo prodotto

Fluid-o-Tech group e Marelli Motorsport annunciano la loro collaborazione strategica per lo sviluppo di un nuovo dispositivo all'avanguardia che sfrutta la tecnologia GaN (Gallium Nitride – nitrato di gallio) ad alta efficienza per ottimizzare le prestazioni dei sistemi di gestione termica dei veicoli da competizione nel motorsport. La collaborazione è segnata dal lancio di una nuova pompa elettrica di raffreddamento.

Marelli Motorsport è leader a livello globale nello sviluppo di sistemi elettronici ed elettromeccanici per veicoli da corsa a due e quattro ruote, fornendo i propri prodotti ai migliori team dei più importanti campionati mondiali di motorsport.

Fluid-o-Tech vanta 70 anni di esperienza nell'ingegneria meccanica e nella fluidica di alta precisione ed è leader del settore nella progettazione e produzione di pompe volumetriche e valvole proporzionali di alta qualità, con un importante know-how nel settore automotive, in particolare nei sistemi di controllo delle emissioni.

Le competenze di Marelli Motorsport, in qualità di innovatore e fornitore di primo piano del settore automotive, combinate con le innovative soluzioni best-in-class di Fluid-o-Tech nel campo della fluidodinamica, abilitano una nuova generazione di tecnologie per la mobilità sostenibile.

Fluid-o-Tech

Fluid-o-Tech forte di oltre 70 anni di esperienza nella movimentazione, dosaggio e controllo dei fluidi, è leader nella progettazione e produzione di pompe volumetriche, valvole e sensori per il settore automotive, food & beverage, industriale e medicale. Grazie a una continua ricerca e spinta all'innovazione – tradotta nell'introduzione di nuove tecnologie e soluzioni per il controllo dei fluidi – l'azienda si è mostrata in grado di anticipare le esigenze dei clienti, rimanendo sempre all'avanguardia, e muovendosi sul mercato a 360 gradi. La sua fabbrica è considerata un modello di esempio per l'Industria 4.0. L'azienda, presente direttamente in Italia, Germania, Regno Unito, Stati Uniti e Cina, esporta l'80% della sua produzione. Qualità e innovazione sono i pilastri strategici dell'azienda, il 5% del fatturato viene investito annualmente in R&S coinvolgendo il 16% del personale. Fluid-o-Tech è stata insignita per tre volte consecutive del Premio Nazionale per l'Innovazione dal Presidente della Repubblica Italiana.

Marelli

Marelli è uno dei maggiori fornitori indipendenti a livello globale in ambito automotive. Con esperienza e valori di riferimento nell'innovazione e nell'eccellenza manifatturiera (Monozukuri), la mission di Marelli è quella di trasformare il futuro della mobilità, lavorando al fianco di clienti e partner per un'evoluzione del sistema secondo criteri di sicurezza, sostenibilità e connettività allargata. Con circa 50.000 dipendenti nel mondo, il perimetro di Marelli conta 170 fra stabilimenti e centri di Ricerca e Sviluppo in Asia, America, Europa e Africa e un fatturato di 10,6 miliardi di Euro (1.380 miliardi di yen) nel 2021.