

MARPOSS INVESTE SUI PROCESSI DI PRODUZIONE DELLE BATTERIE E ACQUISISCE LA TEDESCA MESYS

L'azienda bavarese MeSys entra a far parte del Gruppo emiliano, specializzato in sistemi di misura, ispezione e testing, dopo un'operazione che amplierà il novero di tecnologie fornite da Marposs alla filiera produttiva delle batterie.

Bentivoglio (BO), 12 aprile 2023

Il **Gruppo Marposs**, leader mondiale nella fornitura di strumenti per la misura, l'ispezione ed il testing, in ambiente di produzione, ha **annunciato l'acquisizione di MeSys**, azienda tedesca che da oltre 30 anni è specializzata in sistemi di misurazione senza contatto e senza radiazioni per materiali piani molto sottili e flessibili.

Attraverso questa operazione, la multinazionale emiliana punta a essere **sempre più protagonista della E-Mobility**, integrando il suo portfolio di tecnologie per l'industria automotive con nuove applicazioni specifiche per la produzione degli elettrodi e dei separatori **impiegati nelle batterie agli ioni di litio (Li-Ion)**. Grazie ai dispositivi sviluppati da MeSys sarà possibile ampliare la gamma di soluzioni dedicate al processo di produzione delle celle batterie, consolidando la strategia che ha permesso a Marposs di diventare sempre più competitiva nel settore E-Mobility, soprattutto grazie ai **sistemi avanzati per il test elettrico, di durabilità e di tenuta delle celle, dei moduli e dei pacchi batteria** delle auto.

Gli strumenti di misura sviluppati da MeSys adottano una **tecnologia a ultrasuoni** per il controllo in linea delle **operazioni di spalmatura, calandratura, estrusione, rivestimento e laminazione** dei materiali della cosiddetta 'converting industry' (lamine di metallo, carta, tessuti, film plastici, gomma, etc.). I sistemi a ultrasuoni misurano senza contatto e senza alcuna contaminazione parametri **come lo spessore, la densità, il peso e l'umidità di fogli e pellicole**. Inoltre, grazie all'integrazione con le tecnologie di proprietà Marposs, come sonde confocali, sensori laser e telecamere, sarà possibile sviluppare nuove soluzioni per la misura e l'ispezione ottica delle superfici.

*«L'acquisizione di MeSys si inserisce nell'ambito di un processo che abbiamo intrapreso nel 2016, con l'obiettivo di sviluppare una gamma completa di soluzioni dedicate al settore della mobilità elettrica – ha dichiarato **Stefano Possati, Presidente del Gruppo Marposs**. L'industria automotive è sempre stata uno dei nostri mercati di riferimento e in questi anni abbiamo investito impegno e risorse per anticipare l'evoluzione di questo comparto e mantenere la stessa competitività con tecnologie e soluzioni innovative».*

*«Grazie al Gruppo Marposs – ha aggiunto **Eva Knorr, Managing Director di MeSys** – entriamo in una dimensione più grande e competitiva, che migliorerà i nostri prodotti e le future capacità di sviluppo. Crediamo che la reputazione di Marposs servirà da volano di crescita per MeSys e grazie alla presenza globale del Gruppo potremo portare i nostri sistemi di misurazione anche in altri mercati finora irraggiungibili».*

L'accordo inoltre permetterà a Marposs di acquisire nuove competenze, creare sinergie e sviluppare opportunità nei settori della 'Converting Industry' dove tradizionalmente non è presente.

Marposs

Marposs è stata fondata nel 1952 ed è guidata da Stefano Possati, Presidente del Gruppo. L'Azienda si è sempre contraddistinta nella fornitura di soluzioni all'avanguardia per l'ispezione, la misura e il controllo in ambiente di produzione. Le applicazioni Marposs spaziano dalla misura di precisione di componenti meccanici prima, durante e dopo il processo di lavorazione, ai controlli dei processi e delle

MARPOSS

condizioni della macchina utensile, dai controlli di tenuta per tutti i settori industriali, a linee automatiche di montaggio e controllo. MARPOSS è fornitore primario dei maggiori costruttori automobilistici che sta supportando nella transizione verso la mobilità elettrica, così come dei settori aerospaziale, biomedicale, dell'elettronica di consumo, dei semiconduttori e del vetro; il Gruppo conta oggi circa 3.500 dipendenti a livello mondiale ed è presente con oltre 80 sedi proprie, in 34 diversi paesi.

Ufficio Comunicazione Marposs

Mariangela Bettini | mariangela.bettini@marposs.com – 346 822 9777

Ufficio stampa Mailander per Marposs

Damir Biuklic | d.biuklic@mailander.it – 347 682 3883

Carlo Dotta | c.dotta@mailander.it – 333 230 6748

Graziano Aloï | g.aloi@mailander.it – 333 768 4432