

Press Release

Solaro, 9 aprile 2025

SEW-EURODRIVE @ E-TECH EUROPE 2025

Soluzioni di automazione flessibili, ad alte prestazioni e sostenibili per la produzione di batterie

SEW-EURODRIVE torna a E-TECH con la sua esperienza di partner per l'automazione per presentare le soluzioni tecnologiche dedicate al settore, con focus su:

- **DIGITAL INTEGRATION** della fabbrica, dai motoriduttori e riduttori industriali agli inverter, fino ai moduli software;
- **MANUTENZIONE PREDITTIVA**: le soluzioni APPredict, la web app per monitorare lo stato di salute dei componenti grazie ai sensori wireless, e APPmapp, per la mappatura completa dei componenti installati e a magazzino.

SEW-EURODRIVE rinnova l'appuntamento a [E-TECH EUROPE 2025](#), l'evento internazionale dedicato alle **batterie** avanzate e alle tecnologie all'avanguardia per la loro produzione e il riciclo, in particolare nel settore **automotive**.

La tecnologia di azionamento e automazione SEW supporta l'intero processo di produzione e assemblaggio delle batterie, l'intralogistica e i processi di stoccaggio garantendo scalabilità e affidabilità, grazie alla [piattaforma modulare per l'automazione MOVI-C®](#), ed alta efficienza con la programmazione semplificata attraverso moduli software preconfigurati.

Smart Ecosystem: verso la Digital Integration e la manutenzione predittiva

SEW porta a E-TECH la propria visione di **Digital Integration**, un modello di gestione di fabbrica completamente digitalizzata e controllata da software: l'obiettivo è quello di rendere gli impianti di produzione più flessibili, scalabili, adattabili, produttivi ed efficienti. Un approccio che comprende tutti gli aspetti della produzione: dal controllo di macchina alla pianificazione della produzione, dalla garanzia della qualità alla gestione della catena di approvvigionamento, fino alle infrastrutture.

La digitalizzazione degli impianti produttivi consente, inoltre, di dare una valida risposta alla riduzione dei fermi impianto attraverso la gestione del ciclo di vita del prodotto, il Condition Monitoring e soluzioni per la Manutenzione Predittiva, come le applicazioni web [APPredict](#), per monitorare lo stato di salute dei componenti grazie ai sensori wireless, e [APPmapp](#), per la mappatura completa dei componenti installati e a magazzino.

Soluzioni modulari MOVI-C® per il settore della produzione di batterie nell'automotive

- [Tecnologie di processo](#): per la produzione di celle di batterie di produttività e qualità elevata ed altissima precisione.
- [Intralogistica integrata](#): Soluzioni e sistemi modulari e flessibili per soddisfare i requisiti specifici della produzione di batterie: tempistiche precise e lunghe distanze degli impianti ad alta tecnologia su larga scala.
- [Processi di stoccaggio](#): i trasloelevatori aiutano nella gestione degli spazi di stoccaggio durante le fasi di formatura e invecchiamento.

L'esposizione tecnologica presenterà in particolare [MOVIPRO® technology](#), l'inverter decentralizzato ideato per l'industria dell'automotive che permette di estendere il range di

Press Release

potenze degli azionamenti decentralizzati della piattaforma modulare MOVI-C fino a 30 kW e di rendere lo startup e la manutenzione del dispositivo semplici e veloci.

Sessione convegnistica

SEW partecipa alla **sessione convegnistica** proposta dalla manifestazione con un intervento dedicato all'importanza strategica della **gestione del magazzino nel processo di produzione delle batterie**, della raccolta di dati dal campo e dell'efficiamento del processo intralogistico. Il focus sarà in particolare sulle soluzioni tecnologiche dedicate all'**Energy Management**, che consentono una riduzione dei consumi energetici fino al 40%.

- **Tavola rotonda “Automazione e test nella produzione di pacchi batterie”**
16 aprile 2025 | 9:30 – 11:00
Intervento di Simone Mattio, Industry Management Team Leader di SEW-EURODRIVE Italia: *“Energy Management: le soluzioni Smart per l'efficiamento energetico nella logistica di fabbrica”*

THE RIGHT SOLUTIONS FOR BATTERY CELL PRODUCTION

SEW-EURODRIVE @ E-TECH EUROPE 2025

15 e 16 aprile a Bologna Exhibition Centre - Padiglione 21, Stand B23

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarter a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta circa 22.000 dipendenti, 17 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 57 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale “Think global, act local”.

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Per informazioni:

Cristina Magatti

SEW-EURODRIVE Italia Via Bernini 12, 20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103 | Mob.: +39 3806469947

E-Mail: Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it | sew-marketing@sew-eurodrive.it | www.sew-eurodrive.it