

Press Release

Solaro, 12 novembre 2024

Soluzioni pronte al futuro dell'industria del Beverage: versatili, flessibili, sostenibili. A SIMEI 2024 SEW-EURODRIVE presenta le ultime innovazioni tecnologiche per l'automazione.

Le soluzioni di automazione di SEW-EURODRIVE sono ideali per tutti gli impianti di beverage nelle loro aree tipiche: trasporti, macchine, tecnologie di processo e garantiscono:

- **flessibilità elevata per le diverse produzioni beverage**
- **rapidità nell'adattarsi alle mutevoli richieste del mercato**
- **alta efficienza energetica e bassa manutenzione, per la riduzione delle emissioni di CO2.**

SEW-EURODRIVE torna a SIMEI, la principale manifestazione internazionale delle macchine per Enologia e Imbottigliamento con le soluzioni di automazione - drive, inverter, PLC, APPredict – ideali per il settore del Beverage.

L'elevata **flessibilità** è garantita grazie alla piattaforma per l'automazione [MOVI-C®](#), che con la sua modularità si adatta a produzioni molto diverse: vetro, PET, lattine o fusti. Il settore del Beverage presenta un'enorme varietà di prodotti, che si rinnovano ogni anno negli ingredienti, nei formati e nei gusti rendendo necessarie soluzioni in grado di rispondere a un mercato così esigente e caratterizzato da **trend mutevoli**. Le soluzioni SEW sono **ad alta efficienza energetica e a bassa manutenzione**, per supportare le aziende nel loro impegno per la riduzione delle emissioni di CO2. e per la transizione 5.0.

Il sistema modulare SEW-EURODRIVE consente di avere un unico interlocutore per tutti gli aspetti, dai componenti alle soluzioni di automazione complete, e una gamma di servizi che si estende all'intero ciclo di vita del sistema. Una soluzione ideale per gli impianti di beverage in tutte le loro aree tipiche: **tecnologie di trasporto, macchine, tecnologie di processo.**

Tecnologie di trasporto

Componenti ad alta efficienza energetica ed un elevato livello di connettività rendono la tecnologia di trasporto più flessibile ed efficiente, aumentando al tempo stesso la disponibilità del sistema. Focus prodotti:

- [MOVIGEAR® performance](#) l'unità di azionamento con inverter integrato con classe di efficienza del motore IE5 (massima efficienza energetica) e design per ambienti umidi.
- [MOVITRAC® advanced](#): l'inverter flessibile e scalabile con messa in servizio rapida e semplice.

Macchine

I moduli macchina sono personalizzati e flessibili per rispondere alle esigenze in continua espansione del settore: flessibilità, flusso di produzione ad alta precisione, messa in funzione rapida. Focus prodotti:

Press Release

- [Servomotoriduttori in acciaio inox](#) serie PSH.. CM2H.. - Hygienic design IP69K: perfetti per i sistemi di riempimento asettico.
- **MOVIDRIVE®**: Inverter con funzioni di risparmio energetico e supporto dei principali protocolli fieldbus.

Tecnologie di processo

Tecnologie di processo pronte per il futuro. Le innovative tecnologie di azionamento ottimizzano il potenziale di risparmio e contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità. Focus prodotti:

- **Motori AC trifase serie DR..**: con sistema modulare, sono combinabili con riduttori industriali.
- [Riduttori ad ingranaggi cilindrici R](#): con ampia gamma di rapporti di riduzione ed un elevato livello di efficienza.

Digitalizzazione e virtualizzazione: controllo ed efficienza per la gestione di fabbrica

Allo stand avrà spazio anche la collaborazione con la piattaforma di [40Factory](#), start-up specializzata nello sviluppo di soluzioni Industrial IoT scalabili, destinate sia ai costruttori di macchine industriali sia agli utilizzatori finali. Un'occasione unica per esplorare le potenzialità di una piattaforma digitale integrata per la virtualizzazione di impianti e di fabbrica, con un focus specifico sul settore del Beverage.

APPredict: la soluzione per la manutenzione predittiva

Più efficienza, più disponibilità e nessun fermo impianto imprevisto: [APPredict](#) è l'app web-based per la manutenzione predittiva che, grazie ai sensori wireless installati direttamente sui componenti, consente di monitorare lo stato di salute e l'usura di motori e di altri componenti, evitare i guasti e pianificare le operazioni di manutenzione.

SEW-EURODRIVE a SIMEI 2024
dal 12 al 15 novembre a Fiera Milano Rho, pad 4 B09!

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarters 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 56 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".

Press Release

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