

SEW
EURODRIVE

**HYPERCONNECTED
INDUSTRIAL
AUTOMATION**

SPS2025

Benvenuti nella Hyperconnected Industrial Automation.

L'integrazione innovativa e semplificata tra livello di campo e gestione di macchine e impianti.

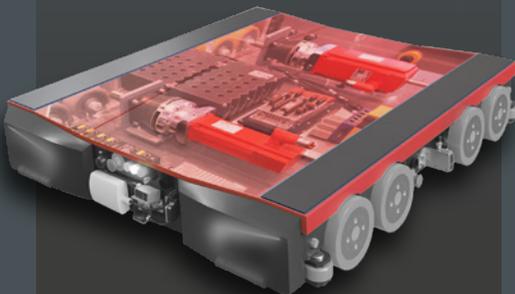
Software Defined Factory Open Innovation Partnerships

- 40Factory
- AIM2LAB
- CT Pack
- DESYS
- GPI Group
- Hiro Robotics
- SDA



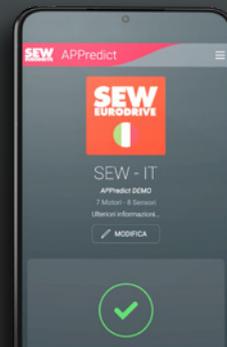
Logistics Solutions

Trasferimento di energia senza contatto, soluzioni per shuttle in Extra Low Voltage, MOVIKIT® AntiSlosh



Advanced Services

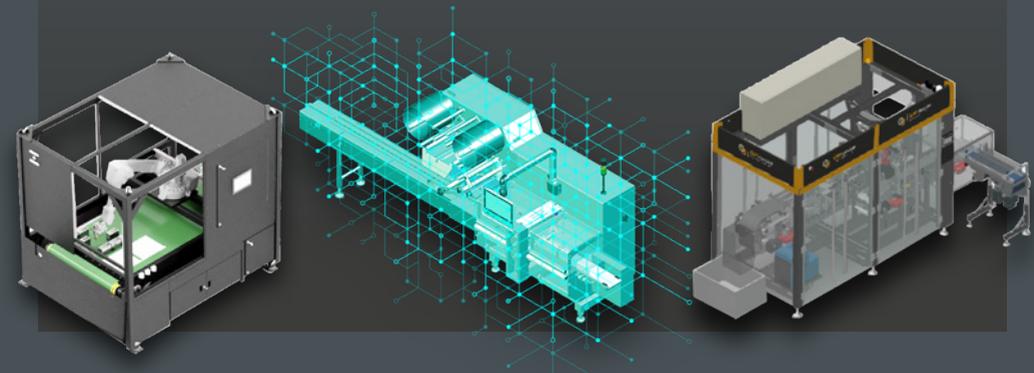
- APPmapp
- APPredict
- DriveRadar® IoT Suite



Software Defined Automation

Simulation – Orchestration – Advanced Services

IT & OT integrati per un'automazione industriale semplificata, dove il software gestisce e controlla i componenti senza dipendere da specifiche configurazioni hardware.



Logistics Solutions

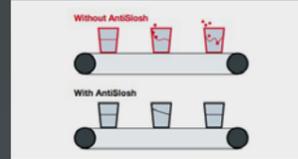
MOVITRANS®:
trasferimento di energia
con induzione lungo un percorso
fisso o tramite punti di ricarica.



**Sistema di azionamento
decentralizzato SCM:**
componenti per la realizzazione
di satelliti in Extra Low Voltage 48V.



MOVIKIT® AntiSlosh:
il modulo software che riduce
l'oscillazione dei liquidi per
migliori performance.



**Digital Twin & Virtual
Commissioning**
di un magazzino
automatico.



Open Innovation Partnerships

- Pianificazione e ottimizzazione dei processi di produzione
- Virtualizzazione dei sistemi di controllo
- Strumenti di analisi IIoT
- AI Assistant
- Supporto documentale di macchina 3D per training e manutenzione

La digitalizzazione abilita connettività e virtualizzazione di macchine e impianti, per un maggiore efficientamento nella gestione della fabbrica, ottimizzando costi e manutenzione.

Advanced Services



APPmapp

La web app che utilizza l'AI per identificare motoriduttori e inverter installati in impianto o presenti a magazzino e fornire report automatici per una gestione ottimizzata dei componenti.



APPredict

La web app che monitora lo stato di salute di motoriduttori e componenti grazie ai dati vibrazionali rilevati dai sensori e consente di ricevere supporto in tempo reale e da remoto.

**DriveRadar[®]
IIoT Suite**

La web app di monitoraggio e analisi per la manutenzione di:
- componenti di azionamento,
- macchine,
- sistemi.

**SOFTWARE DEFINED
FACTORY**



ADVANCED SERVICES

ORCHESTRATION

SIMULATION

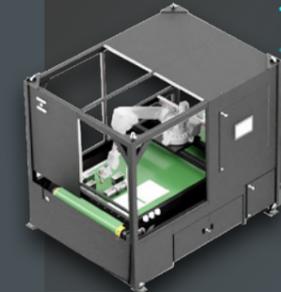
IT & OT Integration

- Virtual PLC**
- Sistema iperconnesso, sicuro e aperto
 - Drive Operations Piattaforma web based
 - Controllo remoto e accesso sicuro: tracciamento modifiche al codice PLC tra i fornitori e la sua condivisione
 - AI Factory Agent facilita la programmazione

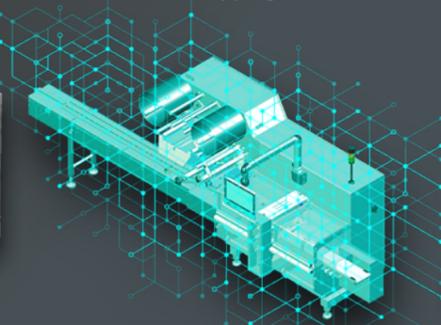
- Digital Twin:** simulazione 3D real-time
- Testing e ottimizzazione di macchine e linee
 - Messa in servizio virtuale
 - Verifica più semplice delle programmazioni PLC
 - Minori rischi associati a progetti complessi

Software Defined Automation

HIRO MAIA
per l'automazione
del disassemblaggio
di rifiuti elettronici



CT Pack Flowpack virtuale
per il confezionamento
in flow wrapping



GPI Astucciatrice
intermittente con tecnologia
decentralizzata



#BeSEWstainable
Il nostro impegno per la Sostenibilità

L'impegno di SEW per la sostenibilità si concretizza nello sviluppo di prodotti, soluzioni e processi produttivi sostenibili per l'ambiente e le persone.



**Insieme a Up2You
abbiamo reso
carbon neutral
il nostro evento**



Abbiamo calcolato le emissioni di CO₂, definito una strategia di riduzione e compensato quelle non riducibili.

**Insieme contro
il cambiamento
climatico**

Scopri i progetti a cui
destiniamo i crediti di carbonio
per compensare le emissioni.



MILANO

Via Bernini, 12
20033 Solaro (MI)

TORINO

Corso Unione Sovietica,
612/15 - 10135 Torino

VERONA

Via Antonio Meucci, 5B
37042 Caldiero (VR)

BOLOGNA

Via della Grafica, 47
40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

PESCARA

Viale Europa, 132
65010 Villa Raspa di Spoltore (PE)

CASERTA

Area Sviluppo Industriale Teverola,
Str. Consortile
81032 Carinaro (CE)

Informazioni e contatti

Numero verde unico 800.909.600

Riparazioni:

riparazioni@sew-eurodrive.it

Assistenza commerciale:

sales@sew-eurodrive.it

Supporto tecnico:

assistenza.technica@sew-eurodrive.it

Fornitura di materiale nuovo urgente:

express@sew-eurodrive.it

Online Support:

online-support@sew-eurodrive.it

SEW-EURODRIVE S.a.s di SEW S.r.l. & Co.
Via Bernini, 12 - 20033 Solaro (MI)

Segui SEW-EURODRIVE Italia anche su:



Il materiale di origine forestale in questo prodotto è riciclato.
L'etichetta FSC® su questo documento garantisce un uso responsabile delle risorse forestali del mondo.

