



**FLEXIBLE.**  
**EASY.**  
**EFFICIENT.**  
**SAFE.**  
**FAST.**

Smart Automation for the Agile Industry

## MOVI-C®

La piattaforma MOVI-C® è la soluzione completa, connessa e flessibile per l'automazione di macchina. Quattro moduli per avere il 100% di automazione da un unico fornitore.

### Più libertà di manovra, meno dispendio di tempo:

#### Tecnologia di controllo MOVI-C® CONTROLLER

- Predictive Maintenance
- Infrastructure Power and Energy Management System

### Versatilità orientata all'applicazione:

#### Soluzioni di azionamento modulari

- One-Cable Technology
- Digital Motor Integration
- Decentralized System

### Pieno controllo di ogni motore:

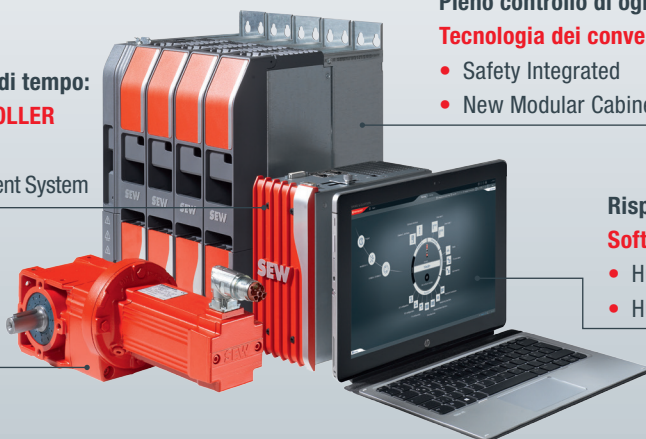
#### Tecnologia dei convertitori di frequenza MOVIDRIVE®

- Safety Integrated
- New Modular Cabinet System

### Risparmiare tempo e costi:

#### Software di progettazione MOVISUITE®

- Human Machine Interface 4.0
- Human-Centered Design



# SMART AUTOMATION FOR

## MOVISUITE®

Tutti i componenti della piattaforma di automazione modulare MOVI-C® possono essere configurati, messi in funzione e controllati senza problemi tramite MOVISUITE®. Questo consente un risparmio di lavoro, tempo e costi. Al tempo stesso MOVISUITE® spicca per la funzionalità e il design human-centered delle interfacce. Grazie all'ottimizzata facilità di utilizzo, anche chi è alle prime armi è in grado di usare il software.

- **Progettazione rapida** grazie a una straordinaria facilità di utilizzo e al flusso di lavoro ottimizzato
- **Messa in servizio e impostazioni rapide** dei parametri degli inverter di applicazione del sistema modulare MOVIDRIVE®
- **Apprendimento veloce** grazie al moderno Interaction Design
- **Impostazione dei parametri** e diagnostica dei moduli MOVIKIT®
- **Gestione dei dati** e dei progetti
- **Supporto completo** e orientato al contesto



## MOVIGEAR®

### Sistema di azionamento decentralizzato

Ridurre i costi e risparmiare energia è importante quando si utilizzano impianti e macchinari. I concetti di installazione decentralizzata si basano sulla modularizzazione e la standardizzazione di componenti e funzioni, nonché sull'integrazione di soluzioni di controllo intelligenti direttamente nella tecnologia di azionamento e sulla macchina o impianto. Questo approccio è supportato anche dal sistema di automazione modulare MOVI-C®.

- **MOVIGEAR Classic:** trasmissione meccatronica per combinazione con elettronica installata vicino al motore o nel quadro elettrico. Disponibile in tre classi di coppia e quattro classi di prestazione tra 0,37 e 4,0 kW
- **MOVIGEAR Performance:** sistema di azionamento meccatronico con elettronica integrata nel motore. Disponibile in due classi di coppia e tre classi di prestazione tra 0,8 e 2,2 kW



## MOBILE ASSISTANCE SYSTEM

Si tratta degli aggregatori all'interno della Smart Factory, sistemi cyber-fisici in grado di connettere tutte le fasi del processo produttivo all'interno della fabbrica. I nostri assistenti a guida autonoma sono adatti a molti settori e fungono da supporto nella logistica dei materiali o da banco di lavoro mobile, nella manipolazione dei componenti o nel carico e scarico delle macchine, fino al trasporto di parti e componenti all'interno e all'esterno dell'azienda.

- **Riduzione fino al 30% dell'affaticamento fisico** degli operatori, tramite un'accorta cooperazione uomo-tecnica
- **Riduzione del 20% dei costi di investimento** nella Smart Factory, tramite una strutturazione modulare del processo nonché un flusso di materiale adeguato
- **Tempi di reazione rapidi** alle esigenze di mercato e clienti grazie alla strutturazione modulare della fabbrica



# FOR THE AGILE INDUSTRY

## DriveRadar®

DriveRadar® è la proposta di SEW-EURODRIVE per una rappresentazione digitale dei componenti di azionamento e delle soluzioni di sistema, con l'obiettivo di fornire al cliente conoscenze più approfondite sui componenti di azionamento, le soluzioni di sistema e i processi. Sarà così possibile effettuare analisi per manutenzione predittiva, monitoraggio da remoto delle condizioni di funzionamento ed evitare fermi impianti, riducendo al contempo i costi di manutenzione e riavvio.



Già da oggi, da noi potete scoprire la fabbrica smart del domani!

SEW-EURODRIVE Italia ha implementato tutti i concetti della Smart Factory nel proprio stabilimento di Solaro (Milano), mettendo in pratica i metodi lean sviluppati per tutte le attività di intralogistica, assemblaggio e produzione, e integrando diverse tecnologie SEW-EURODRIVE in sistemi connessi, capaci di comunicare con tutti i livelli della fabbrica. Sistemi ciberfisici (Mobile Assistance System) collegano le singole fasi di lavorazione e comunicano fra di loro grazie a un'intelligenza collettiva, fungendo anche da banchi di lavoro mobili, intelligenti ed ergonomici per gli operatori. Una dimostrazione concreta di quanto la visione di Industria 4.0 sia ormai realtà.



SCANSIONA IL CODICE QR  
PER SCARICARE L'APP



SCARICA L'APP  
SEW-EURODRIVE AR



AVVIA L'APP E INQUADRA LE IMMAGINI  
CONTRASSEGNALE DALL'ICONA



**SEW**  
**EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE S.a.s. di SEW S.r.l. & Co.  
Via Bernini 12 - 20020 Solaro (MI)  
Tel. +39 02-969801  
sewit@sew-eurodrive.it

→ [www.sew-eurodrive.it](http://www.sew-eurodrive.it)  
→ [blog.sew-eurodrive.it](http://blog.sew-eurodrive.it)