

Press release

Dalla collaborazione SEW-EURODRIVE e LHD nasce la nuova forcola intelligente per l'efficientamento dei magazzini automatici

Solaro, 7 maggio 2026 – Semplificare gli impianti riducendo i costi legati alla scaffalatura: CRONOS G3 è una soluzione plug and play immediatamente disponibile e operativa per il cliente finale.

Dalla collaborazione tra [SEW-EURODRIVE](#) e [LHD](#), azienda specializzata in sistemi di movimentazione automatizzata, nasce una forcola intelligente a tre profondità gestite in maniera indipendente per migliorare performance e sicurezza dei magazzini automatici.

AUTOMAZIONE E FLESSIBILITÀ PER I MAGAZZINI AUTOMATICI

[Modulblok](#), realtà di riferimento nel settore dei sistemi di stoccaggio, propone soluzioni di logistica altamente automatizzate per incrementare efficienza, tracciabilità e rapidità nei processi. L'obiettivo è sviluppare sistemi capaci di adattarsi alle esigenze produttive in continua evoluzione, garantendo la massima affidabilità.

La **forcola intelligente** Cronos G3 sviluppata da LHD insieme a SEW-EURODRIVE risponde a queste esigenze e **semplifica notevolmente gli impianti dei magazzini automatici**.

*"I vantaggi di questa soluzione si riassumono in due parole: **meno costi**. Meno materiale da produrre, da trasportare e da installare in cantiere. Non solo, meno probabilità di urti e quindi meno probabilità di manutenzioni successive"* afferma **Giovanni Moretti, Responsabile progetti automatici, Modulblok S.p.a.**

Le performance dell'impianto migliorano perché non è più essenziale concentrarsi su elementi accessori di supporto del pallet e diventa possibile focalizzarsi sugli elementi essenziali: le spalle e i correnti.

*"Con Cronos G3 abbiamo portato l'innovazione a un nuovo livello - spiega **Alberto Croce, Business Development Manager, LHD S.p.a.** Abbiamo semplificato notevolmente l'impianto andando a **ridurre in modo importante i costi della scaffalatura grazie a una tripla profondità** che lavora in assenza di stocchetti. La meccanica alla base del sistema è piuttosto complessa: questo è stato il motivo principale che ci ha spinto a scegliere SEW-EURODRIVE come partner per dare moto alla nostra soluzione".*

Le **motorizzazioni indipendenti garantiscono flussi elevati anche in tripla profondità**, con portate che possono superare i 1000 kg.

La soluzione riduce quindi i costi della scaffalatura offrendo allo stesso tempo una **soluzione plug and play** immediatamente disponibile e operativa per il cliente finale.

"Una collaborazione forte, una fiducia costruita negli anni ha portato LHD a trasferirci non solo la gestione della movimentazione della macchina, ma anche la gestione e il controllo dell'intera applicazione" racconta **Edoardo Volpe, Sales Consultant, SEW-EURODRIVE Italia**.

Immagine
Cronos G3

Parola chiave
Efficientamento dei magazzini automatici

Link
www.sew-eurodrive.it/press

Per informazioni
Cristina Magatti
[SEW-EURODRIVE Italia](#)
Via Bernini 12, 20033 Solaro (MI)
Tel.: +39 02 96980 103
Mob.: +39 3806469947
Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it
sew-marketing@sew-eurodrive.it

LE TECNOLOGIE SEW-EURODRIVE PER L'INNOVAZIONE LHD

Cuore della soluzione di SEW-EURODRIVE e LHD per Modulblok sono i motoriduttori decentralizzati MOVIMOT® advanced e i sistemi di controllo [MOVI-C®](#) di SEW-EURODRIVE, in grado di assicurare flessibilità, efficienza e semplicità di manutenzione.

3 unità di azionamento decentralizzate per 3 profondità.

Con [MOVIMOT® Advanced](#) è stato possibile ottenere una notevole riduzione nei cablaggi.

Per pilotare tre motori retroazionati è stato utilizzato [MOVILINK® DDI](#), **l'interfaccia motore digitale** con un unico cavo di potenza e di comunicazione per tutti.

Il **PLC da campo** [MOVI-C® FIELD CONTROLLER](#) ha consentito di armonizzare i vari componenti e di avere un'interfaccia unica verso il mondo esterno.

*“Per pilotare tre motori retroazionati abbiamo utilizzato un unico cavo di potenza per tutti e un unico cavo di comunicazione. Il nostro PLC da campo ci ha permesso di armonizzare i vari componenti e di avere un'interfaccia unica verso il mondo esterno, ottenendo così una **soluzione plug and play**”* spiega **Domenico Iaria, Application Engineering Consultant, SEW-EURODRIVE Italia.**

Informazioni su SEW-EURODRIVE

[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 oltre 22.000 dipendenti, 18 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.

Informazioni su LHD

[LHD S.p.a.](#) opera sul mercato globale ed è specializzata in forcole telescopiche e altri dispositivi o sistemi per la movimentazione merci. LHD è un partner di alto livello, fortemente incentrato sull'innovazione tecnologica finalizzata alla produzione e allo sviluppo di progetti di vasta portata. Grazie a ciò, i clienti possono beneficiare di soluzioni progettuali all'avanguardia.

LHD sviluppa, produce e commercializza le proprie soluzioni per la movimentazione, che spaziano dai prodotti per le applicazioni standard (come la movimentazione pallet) a soluzioni personalizzate per svariati settori e applicazioni (coils, prodotti a dimensioni non standard, automotive, magazzini del freddo, alimentare, legno, tessile, macchine utensili, miniload, catene produttive, batterie, eccetera).

Informazioni su Modulblok

Dal 1976 [Modulblok](#) è il partner per magazzini efficienti, sicuri e sostenibili.

Da 50 anni progetta e realizza sistemi di stoccaggio su misura per aziende che vogliono ottimizzare i propri spazi, ridurre i costi e migliorare la produttività. Dai magazzini automatici e autoportanti ai porta pallet, cantilever, scaffalature a ripiani e soppalchi, offre soluzioni certificate e tecnologicamente all'avanguardia. Negli stabilimenti di Pagnacco e Amaro (Udine) oltre 150 professionisti trasformano esigenze logistiche in progetti concreti, diventando un punto di riferimento internazionale nella logistica di magazzino.