

Comunicato stampa

ÖLFLEX® CONNECT, le soluzioni integrate LAPP per un'intralogistica sempre più digitalizzata e sostenibile

Milano, 12 Gennaio 2024 – Negli ultimi anni, la **digital transformation** è diventata un **imperativo** anche nell'ambito **dell'intralogistica**, al fine di migliorare l'efficienza dei processi inerenti la movimentazione delle merci, la gestione del magazzino e dello stock, e ridurre i **costi operativi**. Un'evoluzione caratterizzata dall'introduzione di nuove **tecnologie**, che hanno trasformato i **layout di magazzino** e le **strutture di stoccaggio** da semi-manuali a totalmente automatizzate, all'insegna di una gestione sempre più smart e 4.0. L'adozione di **magazzini ad hoc verticali** coniugata a **soluzioni robotiche AMR**, sta conducendo a risultati eccellenti soprattutto in presenza di grandi volumi, dove è necessario garantire una continuità dei processi produttivi, limitare gli sprechi di spazio e aumentare la capacità di carico. Un trend, in continua e costante crescita, per cui entro la fine del 2026, secondo le previsioni Gartner, si stima che il 75% dei *player* adotterà **sistemi totalmente automatici**. A conferma di tale ipotesi, i dati di ABI Research e Tractica evidenziano come, entro il 2025, in tutto il mondo, saranno impiegati **4 milioni di robot** a supporto dell'intralogistica, un dato rilevante se si considera che nel 2022 erano quantificati in circa 1 milione.

All'esigenza del mercato di ottimizzare i processi intralogistici, che prevedono applicazioni altamente dinamiche e componenti particolarmente resistenti ai continui stress meccanici, soprattutto per quanto concerne i cavi, **LAPP - leader nello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione e cablaggio** - risponde con soluzioni **integrate, complete e personalizzate** in *co-engineering* con i suoi clienti: dallo **studio**, all'**ingegnerizzazione** del cablaggio per carrelli e macchinari, fino alla **produzione e collaudo**. In un paradigma in cui le nuove tecnologie richiedono l'utilizzo e la messa in opera di sistemi di cablaggio sempre più performanti e plug&play, l'*expertise* del suo ufficio tecnico interno gioca un ruolo centrale nell'offrire un **servizio ad alto valore aggiunto** per la valutazione preliminare del sistema, l'elaborazione dei disegni CAD del layout dei cavi, la gestione completa del progetto e la stesura della documentazione tecnica a corredo, quale garanzia di un cablaggio realizzato a regola d'arte e con tempi ottimizzati.

In tal senso, LAPP, in qualità di **partner affidabile**, coniuga **servizi a soluzioni all'avanguardia** come **ÖLFLEX® CONNECT**, a favore della massima **affidabilità e sicurezza**.

In specifico, la gamma di **cavi precablati** e i **sistemi di collegamento integrati ÖLFLEX® CONNECT** di LAPP è costituita dalle seguenti famiglie: **ÖLFLEX® CONNECT CABLES**, per l'assemblaggio del cablaggio classico, **ÖLFLEX® CONNECT SERVO**, per servomotori progettati ad hoc con tecnologie innovative, a garanzia della massima qualità e schermatura e, infine, **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN**, per l'assemblaggio di intere catene portacavi per progetti personalizzati.

Di particolare rilievo per l'ambito dei magazzini verticali è la gamma **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN**, **catene portacavi** in nylon, acciaio o combinate, utilizzate in molteplici sistemi di movimentazione o all'interno di robot, anche per ambienti gravosi. **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN** è sinonimo di **affidabilità**, sia per l'elevata **qualità** di ciascun elemento assemblato, che rende la soluzione completa altamente performante, sia per i **collaudi**, garanzia di una funzionalità continua e costante nel tempo. Infine, scegliendo **ÖLFLEX®**, i clienti potranno beneficiare di un montaggio, garantito nei tempi, da un unico partner e del più alto livello di qualità nell'integrazione dei cavi all'interno delle catene stesse.

Una qualità a 360° che LAPP declina lungo tutta la filiera produttiva. Oltre ad ottemperare agli standard internazionali ISO 9001:2015 per la gestione qualitativa e della ISO 14001:2015 per una corretta gestione ambientale, l'azienda ha ottenuto la **Certificazione UL, nella categoria Wiring Harness**: ciò attesta la conformità delle soluzioni di collegamento ai rigidi standard della normativa americana, rendendole adatte al mercato degli Stati Uniti e del Canada.

“La scalabilità assicurata dai molteplici hub produttivi, l'assistenza tecnica qualificata che prevede la condivisione dei disegni tecnici, la capacità di offrire ai clienti uno stock di magazzino delle soluzioni scelte e il packaging sostenibile dei cablaggi, sono una priorità per LAPP al pari dell'eccellenza delle soluzioni offerte ai clienti dell'intralogistica” dichiara **Umberto Galli, Local Application Engineering di LAPP**, che conclude *“In più, LAPP sta esplorando l'Intelligenza Artificiale per rendere anche la sua logistica sempre più efficiente e sostenibile, a favore di un lead time ridotto, grazie a cui i Clienti potranno rispondere in modo più rapido alle variazioni della domanda di mercato, cogliendone ogni opportunità.”*

LAPP è leader nella fornitura di prodotti per la tecnologia di connessione e distribuisce cavi elettrici, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali, anche in ambito Industry 4.0. Integratore di sistemi e soluzioni su misura, vanta, inoltre, un servizio qualificato che costituisce il valore aggiunto per il cliente.

LAPP, azienda a conduzione familiare sin dalla sua fondazione nel 1959, conta a livello mondiale oltre 5.055 dipendenti, 19 siti produttivi e 41 filiali commerciali, per un fatturato di 1.864 milioni di euro nel 2021/2022.

La sede di Desio ospita un magazzino automatizzato collegato alle sedi logistiche europee del gruppo, per un totale di 40.000 referenze sempre disponibili, per consegne rapide e puntuali ovunque. LAPP opera in Italia nei seguenti settori: macchine e impianti, ingegneria industriale, industria alimentare, energia e mobilità.

[Facebook: @lappitalia](#)

[Twitter: @lapp_italia](#)

[Youtube: LAPP ITA](#)

[LinkedIn: LAPP ITA](#)

Per ulteriori informazioni:

Lbdi Communication

Beatrice Cevolani – email: b.cevolani@lbdi.it

Ginevra Fossati – email: gfossati@lbdi.it

Tel. 02/43910069 – Cell. 3513659066