Comunicato Stampa

SPS Norimberga 2022: Uno sguardo al futuro dell'automazione con le soluzioni LAPP

LAPP, *leader nello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione e cablaggio,* presenta le innovative soluzioni per l'**automazione intelligente** e i suoi **servizi digitali** all'avanguardia, in occasione della nuova edizione di **SPS Norimberga (Pad. 2, Stand 310)**. Dopo due anni, la fiera europea *leader* nell'ambito dell'*Industrial Automation* torna finalmente in presenza **dal 8 al 10 Novembre 2022,** con espositori d'eccellenza provenienti da tutto il mondo.

In dettaglio, **LAPP** partecipa all'evento con uno spazio espositivo ancora più ricco: dalla sua offerta integrata di soluzioni e servizi per *Industrial Communication, digital ordering* e logistica, ai sistemi precablati **ÖLFLEX® CONNECT** con soluzioni *custom* anche per grandi progetti, fino al *futureLab* dove LAPP apre per i suoi Clienti una finestra sulle innovazioni del futuro. I visitatori potranno altresì scoprire tutte le novità da remoto, effettuando tour virtuali dell'area espositiva mediante "*SPS on air*". Inoltre, LAPP sarà presente sulla **piattaforma digitale** anche nei giorni precedenti l'inizio della fiera con interventi di approfondimento sulle ultime tecnologie di connessione e cablaggio e sulla **sicurezza delle reti**. In questo modo, i partecipanti potranno entrare nel merito delle più recenti soluzioni insieme agli **esperti** LAPP.

Un servizio completo con ÖLFLEX® CONNECT

Grazie alla famiglia **ÖLFLEX® CONNECT** di cavi precablati, LAPP è in grado di gestire l'intero processo, dallo studio, all'ingegnerizzazione del cablaggio, fino alla costruzione, offrendo anche soluzioni personalizzate progettate insieme al Cliente in base alle sue necessità. Nello specifico, l'ampia gamma si declina in molteplici prodotti e servizi per tre diverse categorie. In primo luogo, **ÖLFLEX® CONNECT CABLE** per l'assemblaggio del cavo classico. Si riferisce a tutti i cavi per cui LAPP esegue il taglio a misura, la marcatura, la sguainatura e spellatura, collegamento di capicorda e/o connettori e altro ancora, tutto secondo standard di collegamento già definiti, oppure *custom* sulla base delle singole esigenze. In secondo luogo, **ÖLFLEX® CONNECT SERVO** per l'assemblaggio di cavi servo, progettati ad hoc, prodotti con tecnologie innovative, a garanzia della massima qualità e schermatura. Infine, **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN,** dedicato all'assemblaggio di intere catene portacavi per progetti personalizzati, offre ai Clienti un servizio affidabile, sicuro e un montaggio garantito da un'unica fonte, nei tempi previsti, per il più alto livello di qualità nell'integrazione dei cavi in catene portacavi.

Connessioni veloci con ETHERLINE® ROBOT PN FC Cat.5e

Tra le novità spicca anche il nuovo **ETHERLINE® ROBOT PN FC Cat.5e**, conforme ai requisiti PROFINET "Type R". Un cavo per Industrial Ethernet per applicazioni in flesso-torsione, che si adatta perfettamente anche alle condizioni di impiego più gravose. È stato infatti appositamente progettato per applicazioni robot in ambito industriale, nelle quali il cavo è sottoposto a continui **stress meccanici**. ETHERLINE® ROBOT PN FC Cat.5e, oltre ad assicurare una trasmissione continua dei dati e la verifica di alcuni parametri fondamentali relativi ai cicli di retroazione tra i sensori e il braccio robotico e tra il robot e il sistema di controllo, garantisce **un'elevata affidabilità**, anche nei movimenti orizzontali lineari in **torsione**. In aggiunta, la variante con struttura "Fast Connect" con guaina interna permette operazioni di spelatura e cablaggio rapide, per un notevole risparmio di tempo nell'installazione.

Ottimizzare gli spazi con SKINTOP® MULTI

Un'altra importante novità riguarda lo **SKINTOP® MULTI**, un sistema passacavi multiplo, adatto per l'installazione di cavi non confezionati e guaine flessibili. Il suo **design compatto** risponde efficacemente all'esigenza di inserire cavi dal diametro sempre minore in custodie con requisiti di spazio minimi, a sostegno della **miniaturizzazione** e **digitalizzazione**. Si distingue per l'ampio intervallo di serraggio con una tolleranza di **4 mm**, il sistema di ingresso **AS-I BUS** e, in particolare, per la nuova **tecnologia con membrana in gel elastica**, che permette un posizionamento estremamente agevole durante l'assemblaggio. Non è infatti necessario pre-forare, ma è sufficiente far passare il cavo, che resterà correttamente collocato in virtù dell'attrito statico con la guaina esterna, attraverso l'inserto in tecnologia gel.

"SPS Norimberga rappresenta un'occasione strategica di scambio e confronto con gli operatori del mercato e i nostri Clienti" dichiara **Gaetano Grasso**, **Direttore Marketing** di **LAPP**, che continua *"L'essere di nuovo in presenza rappresenta un valore aggiunto in qualità di interpreti di un cambiamento, che sempre più richiede tecnologie e servizi all'avanguardia. Un impegno testimoniato anche da ETHERLINE® GUARD, un dispositivo per il monitoraggio in tempo reale dello stato di efficienza di cavi Ethernet utilizzati in posa mobile, in ottica di manutenzione predittiva delle reti. Quest'ultimo si inserisce nel contesto più ampio di un'offerta, concepita per soddisfare le esigenze specifiche di OEM e End User nelle sfide di oggi e di domani".*

LAPP www.lappitalia.com

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 4.600 dipendenti, 20 siti produttivi e oltre 43 filiali commerciali, per un fatturato di 1.423 milioni di euro nel 2020/2021.
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
Deborah Amato – email: damato@lbdi.it
Ginevra Fossati – email: gfossati@lbdi.it
Tel. 02/43910069 – Cell. 3662694449