

Verbindungs­lösungen für die Industrie

Artikel vom **8. April 2024**
elektrische Komponenten

Zuverlässige Verbindungs­lösungen für vernetzte Maschinen und Prozesse zeigt [Lapp](#) auf der [Hannover Messe 2024](#) in Halle 11, Stand C15.



Bild: Lapp.

Am Messestand des Anbieters für integrierte Lösungen und Markenprodukte im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie Lapp zeigt sich das Unternehmen als zuverlässiger Partner für eine innovative Zukunft in der Industrie. Das reibungslose Zusammenspiel aller Komponenten wird anhand eines neuen Messeexponats vorgeführt, das regenerative Energien, Intralogistik und Gleichstrom im Fabrikumfeld vereint. Die 3D-Landschaft zeigt auf einen Blick, dass Lapp für jedes noch so anspruchsvolle Projekt und jede Herausforderung maßgeschneiderte Verbindungssysteme und Branchenlösungen liefert. »Lapp ist überall. Unzählige Anwendungen, Maschinen und Branchen auf der ganzen Welt funktionieren dank unserer Produkte und Lösungen reibungslos. Die Bühne, um unsere Leistung unter Beweis zu stellen, ist auch in diesem Jahr wieder die Hannover Messe«, umreißt Karl Heckl, CSO LA EMEA, den diesjährigen Messeauftritt.

Zukunftstrends und -technologien im FutureLab

Auch im FutureLab, in dem Lapp Einblick in Innovationen, Ideen und Entwicklungen gewährt, wird gezeigt, dass sich das Unternehmen smarten und kundenorientierten Lösungen für die Zukunft verschrieben hat und dem diesjährigen Messeclaim »Energizing a sustainable future« Rechnung trägt. Beim Thema Nachhaltigkeit legt das Unternehmen das Augenmerk auf den ökologischen Fußabdruck der eigenen Produkte, z. B. mit der Leitung »Etherline bioP Cat. 5e«, die mit ihrem nachhaltigeren TPU-Mantel mit 43 % Bio-Anteil einen ersten Schritt in eine nachhaltigere Zukunft darstellt.



Im FutureLab werden aktuelle Projekte aus Forschung und Entwicklung vorgestellt (Bild: Lapp).

Mithilfe der KI-unterstützte Bilderkennungslösung »Lapp Visual Search« kann anhand eines Fotos ein Produkt identifiziert und direkt über den Online-Shop nachbestellt werden. Nach dem One-Stop-Shop-Prinzip sollen neben dem konkret gesuchten Produkt, auch Erweiterungsmöglichkeiten wie Stecker oder Verschraubungen direkt im Tool angeboten werden.

Schwerpunkt Gleichstrom

Ein weiterer Schwerpunkt auf dem Messestand ist das Thema Gleichstrom (DC), das für eine nachhaltige Industrie immer relevanter wird. Mit zunehmender Automatisierung und dem Bestreben vieler Unternehmen, ihren CO₂-Ausstoß zu reduzieren, werden in Zukunft neue Energieversorgungskonzepte mit Einsparpotenzialen benötigt. Lapp ist hier nicht nur Mitglied in den Projekten DC-Industrie und DC-Industrie2, sondern auch Mitbegründer der Open Direct Current Alliance (ODCA) und verfügt über ein umfangreiches DC-Produktportfolio. Dementsprechend groß ist hier die Expertise am Messestand. Auf seinem Messestand zeigt Lapp zudem weitere Themen wie additive Fertigung und Rapid Prototyping sowie E-Kanban. Ein umfangreiches Vortragsprogramm auf der Enabler Stage, das vom 22. bis 25. April angeboten wird, rundet den Messeauftritt von Lapp ab. Die [Hannover Messe 2024](#) findet vom **22. bis zum 26. April 2024** in Hannover statt.



U.I. Lapp GmbH

Infos zum Unternehmen

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25

D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

info@lappkabel.de

www.lapp.com
