

Inline-Robotik ohne Taktunterbrechung

Artikel vom **16. April 2026**

Sonstige Maschinen

Auf der Interpack 2026 zeigt Lenze in Halle 6, Stand D50, durchdachte Antriebslösungen, intelligente Elektrifizierung und Engineering-Tools, um Verpackungsmaschinen leistungsfähiger zu machen.



Delta-Roboter für Pick-and-place-Anwendungen (Bild: Lenze).

Ein Exponat auf dem Interpack-Messestand von Lenze ist z. B. ein Delta-Roboter, der hochpräzise Pick-and-place-Prozesse auf zwei rotierenden Tischen demonstriert, ohne diese stoppen zu müssen. Durch Rotary Tracking werden die Produkte synchron aufgenommen und abgelegt. So entfallen unnötige Taktzeiten und die Effizienz wird erhöht. Möglich wird das durch die »Feasible Application Software Toolbox« (»Lenze Fast«). Mithilfe dieses modularen Softwarebaukastens können Maschinen schneller, strukturierter und mit weniger Programmieraufwand realisiert werden. Das in dem Delta-Roboter eingesetzte »Lenze Fast Robotics Template« reduziert den Engineering-Aufwand merklich, indem es die Robotik parametriert, statt sie zu programmieren. Anwenden verspricht das Unternehmen dadurch kürzere Zykluszeiten, eine erhöhte Linienleistung und eine skalierbare Systemlösung für höchstmögliche Prozesssicherheit. Die Interpack findet vom **7. bis 13. Mai 2026** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie