

Presseinformation

Lenze Preview i950 multi drive – Evolutionäre Erweiterung des Servo- Portfolios für modulare Mehrachs- Servoantriebe

Nürnberg/Hameln, 25. November 2025. Lenze gibt auf der SPS-Messe in Nürnberg vom 25.11. bis 27.11.2025 eine exklusive Preview auf den neuen i950 multi drive. Die Vorschau zeigt eine evolutionäre Erweiterung des Servo-Portfolios für modulare Mehrachs-Servoantriebe mit integriertem DC-Schienensystem. Besucher finden Lenze in Halle 7, Stand 391. Der neue Umrichter baut konsequent auf den bisherigen Lösungen auf und adressiert die steigenden Anforderungen an Leistung, Skalierbarkeit und Benutzerfreundlichkeit in der industriellen Automatisierung. Maschinenbauer erhalten damit einen zukunftssicheren Upgrade-Pfad für anspruchsvolle Bewegungssteuerungen.

i950 multi drive: Evolution und Effizienz für die nächste Generation

Maschinenbauer stehen vor der Herausforderung, immer komplexere und dynamischere Bewegungsaufgaben effizient und platzsparend umzusetzen. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Skalierbarkeit und schnelle Inbetriebnahme. Genau hier setzt der i950 multi drive an. „Mit dem i950 multi drive erweitern wir unser Servo-Portfolio evolutionär und setzen einen neuen Standard für modulare, leistungsstarke und zukunftssichere Servoantriebslösungen. Unsere Produktneuheit vereint die Stärken der erfolgreichen i750 und i950 Geräte und bietet damit eine sehr hohe Leistungsdichte, kompakte Bauweise und maximale Flexibilität – und das bei deutlich vereinfachter Installation und Inbetriebnahme“, erklärt Daniel Repp, Product Manager Motion Control der Lenze Gruppe.

In den bewährten Funktionsumfang der i950 Servoumrichter-Plattform integriert sich ein praxiserprobtes DC-Schienensystem, das die Verkabelung deutlich vereinfacht und spürbare Zeit- und Kostenvorteile schafft. Die integrierte DC-Link-Funktionalität trägt zur weiteren Optimierung des Systemdesigns bei. Mit einem Leistungsbereich von 0,55 bis 30 kW und erhöhter Überlastfähigkeit überzeugt der i950 multi drive durch seine kompakte Bauweise, ohne Kompromisse bei Modularität und Flexibilität. Hybrid Motor Steckverbinder sorgen für eine schnellere und fehlerreduzierte Installation. Die Plattform erlaubt eine nahtlose Migration von 9400- und i950 single drive-Systemen zu fortschrittlichen Mehrachs-Architekturen unter Beibehaltung der bekannten und flexiblen i950 single drive Modularität. Auswählbare Feldbusmodule gewährleisten die reibungslose Integration in Steuerungsarchitekturen anderer Hersteller. Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Safety-over-EtherCAT (FSoE), ProfiSAFE und das Safety Validation Tool bieten ein hohes Maß an Sicherheit. Der i950 multi drive unterstützt sowohl synchrone als auch asynchrone Motoren, One Cable Technology sowie die Steuerung von Linear- und Torquemotoren. Maximale Drehmomentdichte und eine schnelle Stromregelung ermöglichen eine präzise und dynamische Bewegungssteuerung.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten und Zukunftssicherheit

Der i950 multi drive eignet sich ideal für anspruchsvolle Bewegungsaufgaben, die präzise, dynamische und synchronisierte Abläufe erfordern. Typische Einsatzgebiete sind Druck- und Umformsysteme mit mehreren Achsen, automatisierte Verpackungslinien, hochpräzise Schneid- und Formmaschinen sowie Regalbediengeräte. Der Umrichter ermöglicht eine einfache Integration, reduziert Variantenvielfalt und Lagerkomplexität und gewährleistet langfristige Verfügbarkeit sowie Investitionsschutz.

„Mit dem i950 multi drive gestalten wir die Zukunft der Bewegungssteuerung und entwickeln unser Servo-Portfolio konsequent weiter.“

Unsere Kunden profitieren von einer leistungsstarken, flexiblen und einfach zu integrierenden Lösung, die den steigenden Anforderungen an Effizienz, Sicherheit und Konnektivität gerecht wird“, so Daniel Repp abschließend.

Über Lenze

Lenze ist ein führender Antriebsspezialist für den Maschinen- und Anlagenbau. Seit mehr als 75 Jahren ist das Unternehmen Taktgeber und starker Partner an der Seite seiner Kunden. Mithilfe des Dreiklangs aus Elektromechanik, Elektronik und Software begleitet Lenze seine Kunden und hilft ihnen, Produktions- und Logistikprozesse zu optimieren, Kosten zu senken sowie ihren Energieverbrauch zu verringern.

Die Lenze Gruppe mit Sitz in Aerzen beschäftigt weltweit mehr als 3.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist in 45 Ländern vertreten. Gruppenweit erwirtschaftete das Unternehmen im Geschäftsjahr 2023/2024 einen Umsatz von 828 Mio. Euro.

www.Lenze.com

Pressekontakt Lenze-Gruppe:

Corporate Communications
Head of Corporate Communications
Cornelia Müller
Telefon: +49 5154 82-6255
E-Mail: cornelia.mueller@lenze.com

Immer auf dem neusten Stand unter: www.lenze.com > Unternehmen > Newsroom

Folgen Sie uns auf:



[@lenzgroup](https://www.linkedin.com/company/lenzgroup)



[@Lenze Group](https://www.youtube.com/channel/UC...)