

# Verbesserte Produktlinie: Mehr Flexibilität, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit

**Kategorie:** [Chemie](#), [Food](#), [Meldungen](#), [MSR & Prozessautomation](#), [Pharma](#)

**Erschienen am:** 15. Oktober 2020

*Leistungsstarke integrierte Motion Control-Produktlinie zur Verbesserung der Effizienz und des Durchsatzes in einer Reihe von Verpackungs-, Druckerei- sowie Lebensmittel- und Getränkeanwendungen*

Der amerikanische Automatisierungsspezialist Emerson hat sein neues Servo-Motion-Control-Portfolio [PACMotion™](#), um eine integrierte Automatisierungslösung für industrielle Hochleistungsanwendungen erweitert. Das Portfolio umfasst einen neuen Motion Controller, der direkt an die PLC-Steuerung PACSystems™ RX3i angeschlossen werden kann, um eine schnelle, hochpräzise Leistung mit synchronisierter Bewegung für bis zu 40 koordinierte Achsen zu erzielen, so dass Endanwender ihre Bewegungssysteme ohne Leistungseinbußen skalieren können.

Zum kompletten PACMotion-Portfolio gehören Motion-Controller, Servomotoren, Servoantriebe und Motion-Konfigurationssoftware für Anwendungen in den Bereichen Verpackung, Druckerei, Materialtransport, Halbleiter, Lebensmittel und Getränke sowie allgemeine Fertigung. Der neue Bewegungsregler PACMotion PMM345 arbeitet ausschließlich mit PACSystems™ RX3i-Controllern, wodurch die Architektur für eine nahtlose Integration vereinfacht und gleichzeitig höhere Geschwindigkeiten und größere Präzision ermöglicht werden.

Die patentierte Technologie von Emerson ermöglicht eine präzise, ruckfreie Positionierung, verhindert Materialschlupf und Produktionsverluste und verbessert die Effizienz der Maschine. Die spontane elektronische Rekonfiguration ermöglicht es Anwendern, schnelle Umrüstungen ohne Produktionsunterbrechung durchzuführen, um kürzere Produktionsläufe und eine höhere Maschinenauslastung zu erzielen.

**„Mit diesem neuen Portfolio setzt Emerson sein Engagement und seine Investitionen zur Erweiterung seines Angebots für zahlreiche Branchen fort“**

sagte Derek Thomas, Vice President of Marketing and Strategy für Emersons Geschäftsbereich Automation Solutions. „Unser umfassendes Motion Controller-Portfolio vereinfacht die Konstruktion, Entwicklung und Inbetriebnahme mit einer einzigen Plattform und einem einzigen Werkzeugsatz für Hersteller von diskreten und hybriden Systemen. In Kombination mit Emersons Spitzentechnologie für die Industrie ermöglicht es unseren Kunden, intelligente Maschinen mit fortschrittlichen IIoT-Fähigkeiten für noch mehr Produktivität und Effizienz zu entwickeln.“