1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**



      

**Wie das intelligente Förderbandsystem MagneMover LITE mit Produktvielfalt umgeht und in einem schnelllebigen E-Commerce Volumenschwankungen behebt**

*In anspruchsvollen und maßgeschneiderten Pick-and-Place-Vorgängen bietet Robotics & Drives Services maximale Flexibilität, hohen Durchsatz und eine optimierte Platznutzung*

**BRÜSSEL, 13. Februar 2024 -** Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, gab heute bekannt, dass das irische Unternehmen Robotics & Drives Services (RDS) durch den Einsatz von MagneMove LITE Intelligent Conveyor System (ICS) revolutioniert, wie E-Commerce-Kunden auf Schwankungen bei Durchsatz, veränderte Produkttypen und Umrüstungen reagieren können.

[Robotics & Drives Servies Ltd](https://www.roboticsanddrives.ie/) (RDS) mit Sitz in Mullingar, Irland, ist ein weltweit führender OEM für die Integration von Robotersystemen, der mehrere Maschinen für Blue-Chip-Konsumgüterunternehmen einsetzt. Diese Maschinen arbeiten in speziellen Pick-and-Package-Zellen innerhalb der Logistiklager eines weltweit führenden E-Commerce-Unternehmens. In den USA ist der Ansatz dieser Maschinen bereits weit verbreitet, und auch in Asien und Europa ist er auf dem Vormarsch. RDS ist führend darin, zuverlässige Anlagen mit hoher Flexibilität, Rezepturverwaltung und Durchsatzraten bereitzustellen.

Die Kunden von RDS – mit ihrer riesigen Auswahl an Produkten und Auftragsvolumina – verlangen flexible Maschinen, die mehrere Rollen übernehmen und verschiedene Produkte herstellen können. Da diese Anforderungen auch Produkttransport-Technologien betreffen, bietet sich das [MagneMover LITE](https://www.rockwellautomation.com/en-gb/products/hardware/independent-cart-technology/magnemover-lite-intelligent-conveyor-system.html) ICS aufgrund seiner nahezu unbegrenzten Bewegungsprofile, seiner Anpassungsfähigkeit und seiner schnellen Umrüstbarkeit als ideale Lösung an. Außerdem lässt es sich effektiv in gängige Drittsysteme integrieren.

Alan Hanniffy, Programm-Manager bei RDS, erklärt: „Im modernen E-Commerce geht es vor allem um Anpassungsfähigkeit, Geschwindigkeit und Qualität. Einzelne Maschinen müssen mehrere Funktionen bieten, und das oft auf engstem Raum. Deshalb suchen wir kontinuierlich nach flexiblen Lösungen wie dem MagneMover LITE ICS, das uns erweiterte Möglichkeiten bietet. Damit ergänzen wir unser eigenes Maschinenangebot um das Maß an Flexibilität, Robustheit und Präzision, das erforderlich ist, um die immer umfangreicheren und wechselnden Aufgaben zu bewältigen, die uns unsere Kunden stellen – wie etwa größere Einsparungen, höhere Investitionsrenditen und mehr Effizienz.

„Auch die Minderung des Projektrisikos ist ein wichtiger Faktor", so Hanniffy. „Wenn wir es mit maßgeschneiderten, völlig neuen Lösungen zu tun haben, die erhebliche Anforderungen an Fristen und Zeitplanung stellen und Budgets in Millionenhöhe voraussetzen, bedeutet der Einsatz der virtuellen Inbetriebnahme-Software [Emulate3D](https://www.rockwellautomation.com/de-de/products/software/factorytalk/designsuite/emulate.html?utm_source=Marketing&utm_medium=Public_Relations&utm_campaign=IS_MultiIndustry_EMEA_CMP-05555-P2B8V3&utm_content=news_wire) von Rockwell Automation, dass wir in kürzerer Zeit Right-First-Time-Designs erstellen und die Risiken im Projektlebenszyklus viel früher und effizienter minimieren können."

Phil Hadfield, Vertriebsleiter für Nordeuropa bei Rockwell Automation, sagt: „Agile maschinen- und anlageninterne Logistik ist genauso wichtig wie die Automatisierungstechnik, die sie steuert, damit die Vorteile digitalisierter Architekturen voll zum Tragen kommen können. Dieser Anwendungsfall unseres MagneMover LITE ICS ist ein Paradebeispiel dafür, wie wichtig Flexibilität ist, die nur eine intelligente servobasierte Förderbandlösung bieten kann."

Beide Plattformen werden demnächst in einer Forschungs- und Test-Ladezelle im Forschungs- und Entwicklungszentrum von Robotics & Drives Services zum Einsatz kommen. RDS und Rockwell Automation werden die im Bau befindliche Demonstrationsanlage nutzen, um potenziellen Kunden ihre Fähigkeiten und Technologiepartnerschaften vorzustellen. Ein weiterer Schwerpunkt wird darin liegen, neue Ansätze zu erforschen und bestehenden und neuen Kunden die neuesten Innovationen zu präsentieren.

**Über Rockwell Automation**
Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), ist ein weltweit führender Anbieter für industrielle Automatisierung und digitale Transformation. Wir verbinden die Kreativität von Menschen mit der Leistungsfähigkeit der Technik, um die Grenzen des menschlich Möglichen zu erweitern und die Welt produktiver und nachhaltiger zu gestalten. Der Firmensitz von Rockwell Automation befindet sich in Milwaukee, Wisconsin, USA. Rockwell Automation beschäftigt etwa 29 000 Mitarbeitende, die Kunden in mehr als 100 Ländern zur Seite stehen. Weitere Informationen darüber, wie wir Unternehmen der verschiedensten Branchen auf dem Weg zum Connected Enterprise® begleiten, finden Sie auf [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com/).

**Pressekontakt:**
Hill & Knowlton GmbH
Felix Brecht
Felix.Brecht@hillandknowlton.com