1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**



      

**Intelligentes Antriebssystem iTRAK 5750 von Rockwell Automation ermöglicht schnellere und flexiblere Bewegungen bei höheren Nutzlasten**

**BRÜSSEL, 3. Juli 2024** – Rockwell Automation, das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, kündigt das [iTRAK® 5750 Intelligent Track System](https://www.rockwellautomation.com/de-de/products/hardware/allen-bradley/motion-control/independent-cart-technology/itrak-5750.html?utm_source=Marketing&utm_medium=Public_Relations&utm_campaign=MultiInitiative_MultiIndustry_EMEA_CMP-04746-W1C6M5&utm_content=news_wire" \t "_blank) an, mit dem Unternehmen die Maschinenproduktivität durch schnellere, intelligentere und flexiblere Bewegungen neu definieren können

Das System erweitert das iTRAK-Portfolio von Rockwell Automation um ein spezielles Design, das für schwerere Nutzlastanwendungen optimiert ist. Es ersetzt die mechanischen Komponenten und komplexen Verbindungen herkömmlicher Fördersysteme und nutzt stattdessen elektromagnetische Kräfte, um Bewegung zu erzeugen.

Diese Art des Materialtransports bietet die Möglichkeit, zuverlässigere Maschinen zu entwickeln, die weniger Wartung benötigen und ein neues Produktivitätsniveau ermöglichen. Das vielseitige System besteht aus einer Vielzahl von geraden und gebogenen Schienen und bietet die Möglichkeit, jedes weitere System an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung anzupassen.

Das iTRAK 5750 Intelligent Track System ermöglicht es Unternehmen, mit Technologien Schritt zu halten, die eine unabhängige Bewegung jedes individuellen Trägers und eine einfache Steuerung der Bewegung durch benutzerfreundliche Softwareprofile ermöglichen. Dadurch können Engpässe beseitigt und die Gesamtproduktivität gesteigert werden, so dass Kleinauflagen rentabler werden, während die Gewinnspannen bei Standardauflagen erhöht werden können. Die nahtlose Integration in Allen-Bradley-Komplettlösungen ermöglicht eine optimierte Kommunikation sowie Synchronisation mit umliegenden Geräten, wie z. B. Robotern.

[Das iTRAK 5750 Intelligent Track System](https://www.rockwellautomation.com/de-de/products/hardware/allen-bradley/motion-control/independent-cart-technology/itrak-5750.html?utm_source=Marketing&utm_medium=Public_Relations&utm_campaign=MultiInitiative_MultiIndustry_EMEA_CMP-04746-W1C6M5&utm_content=news_wire) bietet eine Vielzahl von Bewegungsprozessen mit außergewöhnlicher Geschwindigkeit, Intelligenz und Flexibilität. Es trägt dazu bei, die Leistung von Automatisierungssystemen zu verbessern und eine intelligentere Zukunft in der Fertigung einzuleiten.

**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 [http://www.rockwellautomation.com](https://www.rockwellautomation.com/).

**Pressekontakt**
Burson
Felix Brecht
Felix.Brecht@bursonglobal.com