

Der Weltmarktführer für Automatisierungssoftware auf dem Branchenevent

Die EPG auf der LogiMAT 2025

In unsteten Zeiten erfolgreich mit ganzheitlichen und intelligent vernetzten Lösungen agieren – die EPG (Ehrhardt Partner Group) präsentiert auf der LogiMAT 2025 am Stand 4A71 in Halle 4, wie Unternehmen mithilfe der EPG ONE Supply Chain Execution Suite sämtliche Facetten der Supply Chain nahtlos vernetzen können. Dazu gehören die automatisierte Lagerführung, das Warehouse Control System (WCS) für eine präzise Steuerung automatisierter Lagereinheiten, die bedarfsorientierte Personaleinsatzplanung, die Versandabwicklung, die intelligente Routenplanung sowie das Transportmanagement. Besonderes Augenmerk legen die Software-Pioniere dieses Jahr auf maßgeschneiderte Warehouse Management und Automatisierungslösungen sowohl für Greenfield- und Brownfield-Implementierungen. Dazu gehören:

- **Retrofit und Modernisierung bestehender Materialflussrechner**
- **Mobile Robot Orchestration (MRO) zur Steuerung von AGVs (Automated Guided Vehicles) und AMRs (Autonome Mobile Roboter)**
- **Die Multi-Carrier-Management-Versandmanagementlösung ISS**
- **Die neueste Version des führenden Warehouse Management Systems (WMS) LFS**

Diese umfassenden Lösungen ermöglichen eine nahtlose Integration und Optimierung bestehender Systeme sowie die Implementierung neuer Technologien, um die Effizienz und Flexibilität der Supply Chain nachhaltig zu steigern.

Dynamische Marktsituationen, geopolitische Spannungen, Handelskonflikte, Personalengpässe und ein enormer Kostendruck prägen auch im Jahr 2025 die internationale Logistik. Besonders die Intralogistik steht vor der Aufgabe, diese Herausforderungen mit innovativen Ansätzen zu bewältigen. Moderne, modulare Automatisierungslösungen erweisen sich hier als Schlüssel zum Erfolg. Unternehmen benötigen smarte Systeme, die Abläufe nahtlos integrieren, überwachen und optimieren. Internationale Branchengrößen wie Bossard, BMW, Misumi, YKK, Fiege, DHL oder Hellmann setzen bei der Automatisierung ihrer Logistikprozesse auf die umfassenden Softwarelösungen der EPG ONE Supply Chain Execution Suite. Mit einer beeindruckenden Bilanz globaler Projekterfolge

bei der Implementierung hochautomatisierter Lager sowie der herstellerunabhängigen Einbindung von Material-Handling-Systemen hat sich die EPG erneut als führender Softwarepartner in diesem Segment etabliert. Exzellenz, die nicht unbemerkt bleibt – das renommierte Marktforschungsunternehmen Gartner wertet die EPG im internationalen Standardwerk Magic Quadrant™ for Warehouse Management Systems als den weltweit führenden Anbieter für komplexe und automatisierte Lagerumgebungen.

Das EPG ONE Warehouse Control System (WCS) setzt hier neue Maßstäbe, indem es maximale Kontrolle und Effizienz über den Materialfluss bietet. Es integriert unterschiedlichste Systeme, vereinheitlicht MHE-Kontrollen – etwa für AGVs oder AMRs – und überzeugt durch seine Skalierbarkeit für Greenfield-, Brownfield- und Retrofit-Projekte. Der Materialfluss-Controller fügt sich flexibel in bestehende Infrastrukturen ein und bietet offene Schnittstellen für automatisierte Systeme, hersteller- und hardwareunabhängig. Durch die kontinuierliche Erfassung und Analyse von Bewegungsdaten sowie relevanten KPIs optimiert das WCS Arbeitsprozesse und steigert nachhaltig die wirtschaftliche Effizienz. In Kombination mit dem smarten All-in-One-Dashboard TIMESQUARE erweitert das WCS seine Funktionalität um eine fortschrittliche Control-Tower-Lösung. Diese ermöglicht eine umfassende Überwachung, prädiktive Analysen und eine verbesserte Koordination innerhalb des gesamten Lieferkettennetzwerks.

Supply Chain Control Tower – EPG ONE TIMESQUARE

Die steigende Komplexität moderner Systemlandschaften in der Logistik erfordert innovative Lösungen, um vielfältige Anwendungen effizient zu koordinieren. Insbesondere bei wachsendem Auftragsvolumen wird es zunehmend anspruchsvoller, vollständige Transparenz über Materialflüsse zu gewährleisten. TIMESQUARE bietet die Antwort: Ein hochmodernes All-in-One-Dashboard, das eine zentrale und intuitive Überwachung sämtlicher Logistikprozesse ermöglicht. Mit einer vollständig individualisierbaren Oberfläche lässt sich TIMESQUARE präzise an spezifische Informationsbedürfnisse anpassen und liefert jederzeit eine klare Übersicht über alle relevanten Aktivitäten. Die Stärke von TIMESQUARE liegt in seiner Fähigkeit, Daten aus verschiedenen Quellen wie WMS-, TMS- und ERP-Systemen zusammenzuführen – systemübergreifend, standort-

unabhängig und versionsneutral. Das zentrale Cockpit ermöglicht somit eine ganzheitliche Sicht auf Logistikprozesse und unterstützt eine effiziente und zukunfts sichere Steuerung.

Hocheffiziente Versandlogistik auf Knopfdruck – EPG ONE ISS

Auch die modulare und skalierbare Multi-Carrier-Software EPG ONE ISS setzt Impulse, denn die Versandlogistik ist weit mehr als nur der Transport von Produkten und Waren von A nach B – sie ist ein essenzieller Bestandteil der Customer Journey und beeinflusst maßgeblich die Kundenzufriedenheit und -bindung. Gleichzeitig bietet der Versand als Schlusskapitel in der Wertschöpfungskette echtes Optimierungspotenzial. Mit 30 – 50 % Zeit und Kosteneinsparungen bietet die Multi-Carrier-Versandlösung EPG ONE ISS (International Shipping System) eine hocheffiziente Versandlogistik auf Knopfdruck. Mit einer nahtlosen Integration in sämtliche Warenwirtschafts- und Warehouse Management Systeme und einer Einbindung von mehr als 250 Carrier erhalten Unternehmen maximale Transparenz, optimieren durch die Auswahl von Frachtführern ihre Kosten und vereinfachen Ihre Versandprozesse.

Lagerführung einfach effizient – EPG ONE LFS V9

Das Warehouse Management System EPG ONE LFS erweist sich erneut als die wegweisende Lösung, indem es Unternehmen dabei unterstützt, ihre Lieferketten trotz Markunsicherheiten und einer sich rasant wandelnden Technologielandschaft nicht nur effizient, sondern auch widerstandsfähig gegenüber Störungen zu gestalten. Das „ERP-System der Logistik“ vernetzt die operativen Prozesse von Intra- und Transportlogistik und überwacht und steuert bereichsübergreifend alle administrativen Abläufe rund um die Lager- und Fördertechnik, den Transport der Waren und die Mitarbeiterressourcen. Kernelement der zukunftsweisenden Suite ist die mittlerweile neunte Version des plattform- und datenbankunabhängigen Warehouse Management Systems LFS. Mit einer nahtlosen AutoStore-Integration, intuitiven Benutzeroberflächen und einer neuen Architektur mit optimierter Releasefähigkeit präsentiert sich auch V9 des intelligenten Lagerführungssystems als wegweisende Lösung für die Zukunft der Intralogistik.

Stand: 29. Januar 2025

Umfang: 6.558 Zeichen inkl. Leerzeichen

Fotos:

[1] Die Logistik-Software-Experten der EPG freuen sich auf Ihren Besuch

EPG – Smarter Connected Logistics

Die EPG ist einer der international führenden Anbieter eines umfassenden Supply-Chain-Execution-Systems (SES) und beschäftigt an 23 Standorten weltweit 1000+ Mitarbeiter. Das Unternehmen bietet seinen über 1.600 Kunden WMS-, WCS-, WFM-, TMS-, Voice- und Aviation-Lösungen, um logistische Prozesse – von manuellen bis zu voll automatisierten Logistikumgebungen – sowie Abläufe an Flughäfen zu optimieren. Die EPG-Lösungen umfassen die gesamte Supply Chain: vom Lager über die Straße bis hin zu Lösungen für das Ground- und Cargo-Handling. Die Bereiche Logistikberatung, Cloud und Managed Services sowie Logistikschulungen in der eigenen Academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der EPG.

Unternehmenskontakt

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Pressekontakt

Thor Riemschneider • BFOUND GmbH
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: thor.riemschneider@bfound.com • Internet: www.bfound.com