

EPG[®] ONE[™]

SUPPLY CHAIN EXECUTION SUITE

Warehouse Control
System (WCS)

Warehouse
Management
System (LFS)

Workforce
Management
System (WFM)

Pick-by-Voice
(LYDIA Voice)

Supply Chain
Control Tower
(TIMESQUARE)

Digital Workflows
(EPG ONE[™] App)

Route Planning
and Execution
(Greenplan)

Multi-Carrier
Shipping System (ISS)

Dock and Yard
Management
System (DOCK)

Contract and
Billing (CnB)



EPG[®] | Ehrhardt
Partner
Group

Smarter Connected Logistics[™]



epg.com

EPG ONE™

SUPPLY CHAIN EXECUTION SUITE

DAS „ERP-SYSTEM“ FÜR DIE LOGISTIK

EPG ONE™ Supply Chain Control Tower (TIMESQUARE)

TIMESQUARE fungiert als zentraler Supply Chain Control Tower und bietet ein umfassendes Cockpit zur Überwachung und Steuerung Ihrer Logistikprozesse – einschließlich WMS, WCS, TMS und mehr. Dank standardisierter oder individuell anpassbarer Dashboards erhalten Sie in Echtzeit Einblicke in Ihre Prozesse und KPIs, um die Leistung entlang der gesamten Lieferkette zu analysieren und zu optimieren.

EPG ONE™ Contract and Billing (CnB)

Das **Contract and Billing (CnB)** System digitalisiert Vertragsprozesse und automatisiert die Abrechnung über die gesamte Supply Chain. Es erfasst lückenlos alle Leistungen und berechnet Preise vertragskonform. Mit digitaler Vertragsverwaltung und automatisierter Rechnungsstellung steigert CnB den Umsatz um 3–5 % und verkürzt den Time-to-Cash-Zyklus – für mehr Effizienz und schnelleren Zahlungsfluss.

EPG ONE™ Workforce Management System (WFM)

Das **Workforce Management System (WFM)** optimiert die Personalplanung – vom Lager bis zu Transporten per Straße, Schiene, See und Luft. Es kombiniert HR- und Logistikfunktionen und ermöglicht bedarfsgerechte Einsatzplanung, Schichtgestaltung und Echtzeitsteuerung mit Kapazitätsausgleich. Eine mobile Kommunikationsplattform fördert den Informationsaustausch und erhöht Flexibilität und Effizienz im Alltag.

LYDIA Voice

LYDIA Voice ist die führende sprachgesteuerte Kommissionierlösung für Logistik, Produktion und Handel. Die sprecherunabhängige Spracherkennung ermöglicht sofortige Nutzung ohne Training – ideal für wechselnde Teams. Das „hands-free, eyes-free“-Prinzip sorgt für ergonomisches, sicheres und effizientes Arbeiten. Die Lösung ist mehrsprachig, robust und ergonomisch – perfekt für anspruchsvolle Bedingungen. Unternehmen profitieren von höherer Produktivität, geringeren Fehlerquoten und hoher Akzeptanz.

„Die Kundenzufriedenheit der EPG ist im direkten Vergleich mit anderen WMS-Anbietern im High-End-Segment sehr hoch.“

Gartner

EPG ONE™ International Shipping System (ISS)

Die **Multi-Carrier-Versandsoftware ISS** unterstützt die Etikettenerstellung für über 250 Paketdienste mit mehr als 2.500 Servicecodes. Dank der Multi-Client-Fähigkeit ermöglicht es eine flexible Abwicklung unterschiedlicher Versandaufträge. Durch automatisiertes Rate Shopping zur Reduzierung der Versandkosten und umfassendes Tracking und Tracing für maximale Transparenz steigert ISS die Versandeffizienz um bis zu 35 % – für schnellere Lieferprozesse und optimierte Versandkosten.

EPG ONE™ Greenplan Route Planning and Execution

GREENPLAN setzt neue Maßstäbe in der Routenoptimierung und überzeugt mit einer Leistungssteigerung von 8-20 % im Vergleich zu globalen Wettbewerbern – sowohl in puncto Effizienz als auch Pünktlichkeit. Als Gewinner der „Amazon Last Mile Challenge“ übertraf GREENPLAN den Zweitplatzierten (MIT) um beeindruckende 42 %. Mit weltweit einzigartigen Funktionen ist GREENPLAN die Nummer 1 unter den Lösungen für Routenplanung im Gartner VRS Market Guide und unterstützt Unternehmen dabei, Transportprozesse effizienter und nachhaltiger zu gestalten.

„Die EPG bietet ein ausgereiftes, bewährtes WMS mit großer Funktionsbreite und -tiefe, das auch auf hochkomplexe Lagerumgebungen – einschließlich hochautomatisierter Lager (Level 4 und 5) – skaliert werden kann.“

Gartner

EPG ONE™ Warehouse Management System (LFS)

Das branchenübergreifende **Lagerführungssystem (LFS)** zählt weltweit zu den Top 3 der Warehouse Management Systeme (WMS). Es basiert auf über 35 Jahren Erfahrung in der Lager- und Logistikbranche und steigert die Leistungsfähigkeit sowie Genauigkeit in manuellen, teilautomatisierten und vollautomatisierten Lagern. Mit mehr als 1.800 Implementierungen weltweit ist LFS ein bewährtes System für die Logistik.

EPG ONE™ Warehouse Control System (WCS)

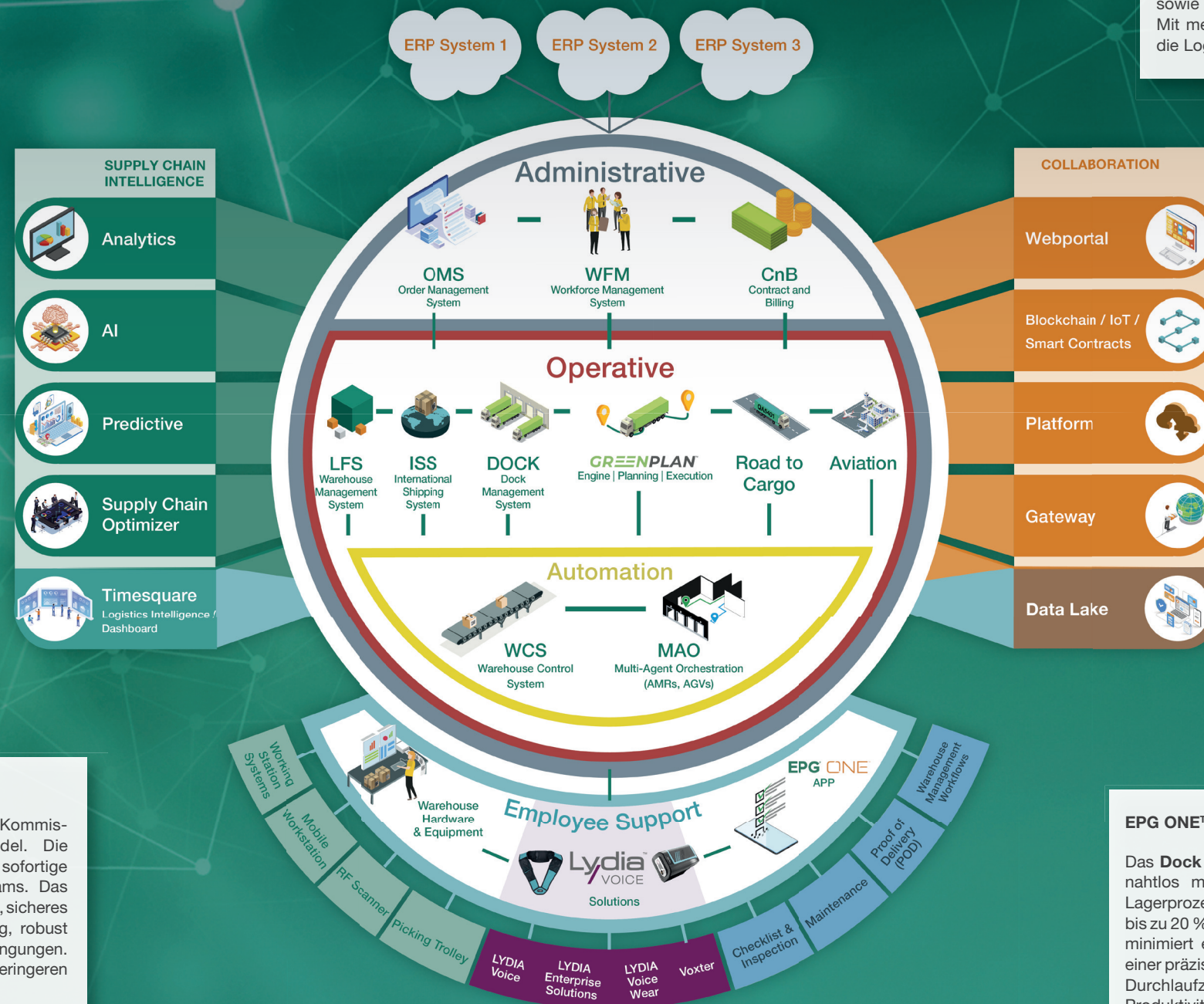
Die EPG ist laut dem Marktforschungsunternehmen Gartner weltweit führend in der Automatisierung komplexer Lagerumgebungen und bietet mit dem **Warehouse Control System (WCS)** maximale Kontrolle über automatisierte Materialflüsse. Es integriert unterschiedlichste Systeme, vereinheitlicht die MHE-Kontrollen – 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 eine hersteller- sowie hardwareunabhängige Anbindung automatisierter Lagersysteme.

EPG ONE™ App

Die **EPG ONE™ App** digitalisiert als mobiles Workflow-Task-System Arbeitsabläufe und Prozessdokumentationen vollständig. Die cloudbasierte App erlaubt es Unternehmen, ohne IT-Kenntnisse und externe Ressourcen, Checklisten und Prüfprozesse wie Inspektionen, Qualitätskontrollen, Value Added Services oder Ausliefernachweisen (PoD) lückenlos abzubilden. Mitarbeitende erhalten Aufgaben in Echtzeit direkt auf ihre Geräte und können diese auch offline bearbeiten. Dank der intuitiven Bedienung, der lückenlosen Dokumentation inklusive digitaler Nachweise in Echtzeit und des Live-Status lassen sich Arbeitsprozesse mit der SOC-2 und ISO-27001 zertifizierten Lösung flexibel und effizient steuern.

EPG ONE™ Dock and Yard Management (DOCK)

Das **Dock and Yard Management (DOCK)** verknüpft Lager und Transport nahtlos miteinander und steigert die Transparenz sowie Effizienz von Lagerprozessen – einschließlich Torzuweisung und Auftragssteuerung – um bis zu 20 %. Durch die optimierte Planung des Wareneingangs und -ausgangs minimiert es Stillstandszeiten dank intelligenter Zeitfensterbuchungen und einer präzisen Steuerung der Be- und Entladeprozesse. Das Ergebnis: kürzere Durchlaufzeiten, verbesserte Ressourcennutzung und eine gesteigerte Produktivität entlang der gesamten Lieferkette.



UNTERNEHMENSPROFIL

EPG – Smarter Connected Logistics

Die EPG ist der international führende Anbieter einer umfassenden Supply Chain Execution Suite (EPG ONE™) und beschäftigt an 23 Standorten weltweit >1.000 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.



EPG IN ZAHLEN



MEHR ALS 1.600 KUNDEN
AUF ALLEN KONTINENTEN WELTWEIT



>1.000

MITARBEITER MIT
UMFASSENDEM **LOGISTIK-
KNOW-HOW** UND
BRANCHENERFAHRUNG

UNSERE LÖSUNGEN
VERFÜGBAR IN
60+ SPRACHEN



LYDIA™ VOICE
WELTWEIT FÜHRENDE
VOICE-PICKING-LÖSUNG
UND #1 **VOICE LÖSUNG**
FÜR ANDROID

35+ JAHRE
LOGISTIKERFAHRUNG



600.000 +
BENUTZER ARBEITEN
TÄGLICH MIT
EPG LÖSUNGEN

TOP 3
SUPPLY CHAIN
EXECUTION SUITE
WELTWEIT

