

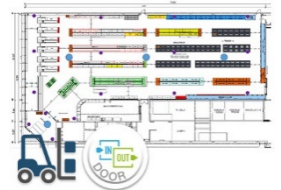


Stuttgart, 13. - 15. März 2018  
Halle 8 / Stand A21



## PRESSEINFORMATION

### **360 Grad Prozesseffizienz: Innerbetriebliche Transporte nachhaltig und integrativ optimieren**



**LogiMAT 2018: ICS Group präsentiert integratives Echtzeit-Transportleitsystem der Zukunft für den lückenlos effizienten Transportmittel-Einsatz – Indoor wie Outdoor**

**ICS eTLS**

**Neu-Anspach, 13. März 2018: Auf der LogiMAT vom 13. bis 15. März 2018 in Stuttgart präsentiert die ICS Group (ICS) in Halle 8 / Stand A21 erstmalig ihr innovatives Echtzeit-Transportleitsystem „ICS eTLS“. ICS eTLS fokussiert nicht nur auf Fahrzeug- beziehungsweise Staplerprozesse, sondern umfasst auf Wunsch auch manuelle Transporte. Hierdurch werden die vielfältigen Transporte durch eine zentrale Echtzeitoptimierung integrativ verbessert. Aufgrund einer neuen Ortungstechnologie wird die Echtzeit-Position von Transporteinheiten und Transportmitteln ohne den Zugriff auf GPS-Daten identifiziert, was das bidirektionale Echtzeitdatenmanagement – Indoor wie Outdoor – sicherstellt. Die Transportsteuerung erfolgt dynamisch sowie KPI-basiert durch automatisierte und KI-gestützte Berechnungen. Im Ergebnis werden Ressourcen optimal ausgelastet, innerbetriebliche Transporte sowie Gesamtbetriebskosten (TCO) nachhaltig optimiert und Prozesse für Industrie 4.0 etabliert. ICS eTLS lässt sich nahtlos in übergeordnete ERP- und Lagerverwaltungssysteme (WMS) integrieren.**

Das System arbeitet mit Künstlicher Intelligenz (kurz: KI, auch: AI) und berücksichtigt alle Transport-Anforderungen der verschiedenen Werk-Bereiche. Hierbei werden die Transportaufträge als Auftragspool mit ihren unterschiedlichen Prioritäten kontinuierlich in Echtzeit mit der jeweiligen Verfügbarkeit und Position

der verfügbaren Transportmittel optimiert. Dies erfolgt unter Einberechnung der zugewiesenen Areale, der vorgegebenen Leistungskennzahlen (KPIs) sowie der Ressourceneigenschaften. Die innovative ICS-Lösung integriert unter anderem Doppelspiel, Navigation, Wegeoptimierung, Positionsbestimmung von Transporteinheiten und Transportmitteln, 2D-Live-Tracking, Echtzeitsteuerung, Analytics und Reports.

„Die weitreichende Prozessautomatisierung in Echtzeit für alle innerbetrieblichen Transporte ermöglicht einen integrativen Lösungsansatz, welcher zur Etablierung einer selbststeuernden Supply Chain notwendig ist. Nicht nur Staplertransporte, sondern auch Ver- und Entsorgungsprozesse, wie unter anderem die Zuführung von Transportgut durch bestehende Automatisierungstechnik, werden integriert und dynamisch priorisiert. Dieses innovative und integrative Konzept bietet die Möglichkeit der hoch dynamischen und autonomen Prozesssteuerung, die das ICS eTLS in einzigartiger Weise zu einem ganzheitlichen, zukunftsweisenden Echtzeit-Transportleitsystem machen“, berichtet Stephan Müller, CDO der ICS Group, in Vorfreude auf die erstmalige Live-Demo zur LogiMAT 2018.

Als projekterfahrener Partner für die Digitale Transformation in Industrie, Handel und Dienstleistung realisiert ICS individuell passgenaue Lösungen und bietet alle Leistungen aus einer Hand. Neben Digitalisierungsberatung, innovativen Plattformen und Softwarelösungen, IoT-Technologie sowie Robotics, profitieren Kunden zudem von der ICS-Expertise in den Bereichen Netzwerk-Infrastruktur, Cyber Security, individuelle Kennzeichnung als auch Managed IT Services.

Weitere Informationen erhalten Interessenten unter [www.ics-group.eu](http://www.ics-group.eu) oder per Telefon unter +49 800 0833844.

*3.374 Zeichen inklusive Leerzeichen.*

*Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.*

**Für weitere Informationen wenden Sie sich an:**

René Weiler, Marketing Manager

Tel. +49 6081 9400-70, [rweiler@ics-group.eu](mailto:rweiler@ics-group.eu)

ICS Group

Office Neu-Anspach

Siemensstr. 11

61267 Neu-Anspach

Germany

Phone +49 6081 9400-0

Fax +49 6081 9400-75

[info@ics-group.eu](mailto:info@ics-group.eu)

[www.ics-group.eu](http://www.ics-group.eu)

## **Über die ICS Group**

Die ICS Group (ICS) bietet Mittelstand und Konzernen Beratung, Hardware, Software und Services zur Schaffung von Kundenmehrwert und Wettbewerbsvorteilen. Kunden in Handel, Produktion und Logistik erhalten verlässliche Supply-Chain-Lösungen und skalierbare, flexible Services. Beispiele sind WMS- und SAP®-Lösungen (wie SAP® EWM, SAP® Leonardo, SAP® FIORI) zu Warenbewegungen, mobile unternehmensübergreifende Prozesse und eindeutige Produktrückverfolgbarkeit über den gesamten Life-Cycle.

ICS versteht sich als Partner, managed verlässlich gemischte IT-Hardware und IT-Infrastrukturen und bietet Kunden bis hin zur vollintegrierten Servicelösung individuell zugeschnittene Services. ICS leistet verlässlich und schnell strukturelle Unterstützung beim Wachstum und bei der Internationalisierung.

Zur ICS Group gehören ein eigener Service-Desk in Berlin, ein zertifiziertes Professional Repair-Center sowie ein technisch versierter Field-Service. Der Systemanbieter ist in der Metropolregion Frankfurt am Main ansässig und beschäftigt mehrere hundert Spezialisten.

## Pressebilder

Das nachstehende Bildmaterial in Druckauflösung erhalten Sie auf der beiliegenden CR-ROM.

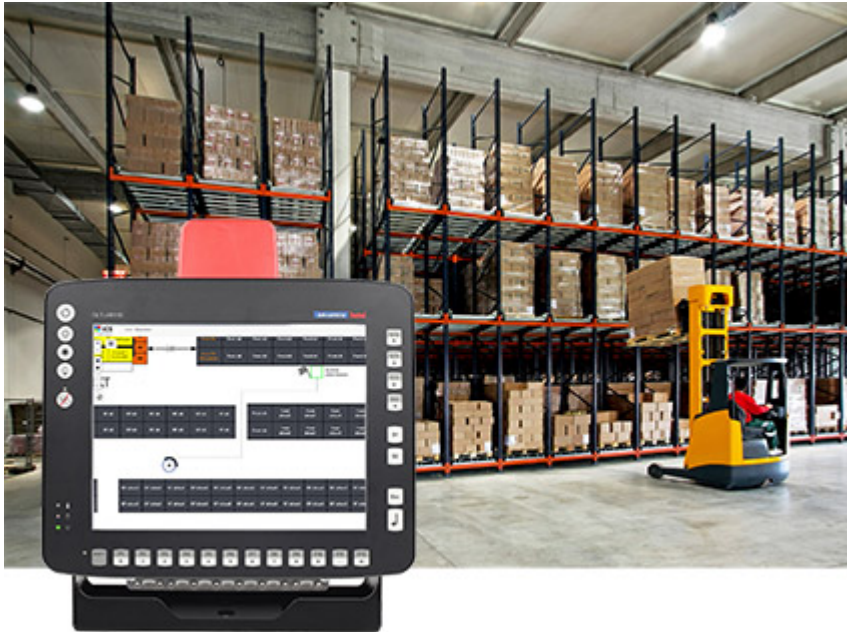


Abb. 1: Die ICS Group präsentiert auf der LogiMAT 2018 in Halle 8 / Stand A21 erstmalig ihr innovatives Echtzeit-Transportleitsystem „ICS eTLS“ für eine nachhaltige Optimierung innerbetrieblicher Transporte.

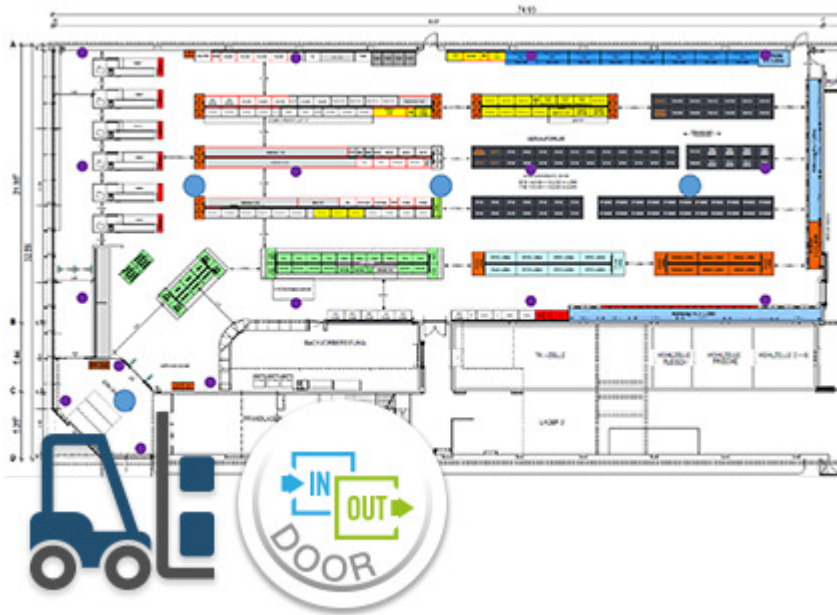


Abb. 2: Mit dem integrativen Echtzeit-Transportleitsystem „ICS eTLS“ werden innerbetriebliche Transporte, Indoor wie Outdoor, effizient gestaltet. Das System macht den Zugriff auf GPS-Daten überflüssig und gewährleistet die dynamische sowie KPI-basierte Transport-Steuerung.

# ICS eTLS

Abb. 3: Logo ICS eTLS – dem innovativen Transport-Leitsystem der Zukunft der ICS Group.