



ECHTZEIT-TRANSPORTLEITSYSTEM

Gesamten Werkverkehr planen, steuern, optimieren – in Echtzeit

360° Prozesseffizienz

Mit ICS eTLS® gewährleisten Sie den effizienten Transportmittel-Einsatz per dynamischer Transportsteuerung und automatischer Echtzeit-Positionsidentifizierung. Die Lösung versetzt Sie in die Lage, Ihre innerbetrieblichen Transporte ganzheitlich zu optimieren und Ihren gesamten Werkverkehr in Echtzeit am Leitstand zu monitorieren.

Durch automatisierte Transportauftragsberechnungen (wie u. a. Prioritäten, Wege, technische Staplereignung) werden Suchzeiten verringert, Leerfahrten vermieden und Ihre Ressourcen optimal ausgelastet.

Basierend auf der aktuellsten Auslastung erfolgt der Abgleich von Leistungskennzahlen (KPIs) und die Initiierung vorgese-

hener Skalierungseffekte. Dadurch erzielen Sie eine einzigartige Optimierung aller relevanten KPIs.

ICS eTLS® wird nahtlos IT-integriert (ERP / WMS) und arbeitet mit modernster, disruptiver Technologie, die eine praxisorientierte und positionsgenaue Transportmittel-Lokalisierung Indoor wie Outdoor garantiert. Die limitierte Genauigkeit der GPS-Ortung und deren fehlende Eignung für Indoor-Prozesse werden vollständig eliminiert.

Ein System für alle Anforderungen!

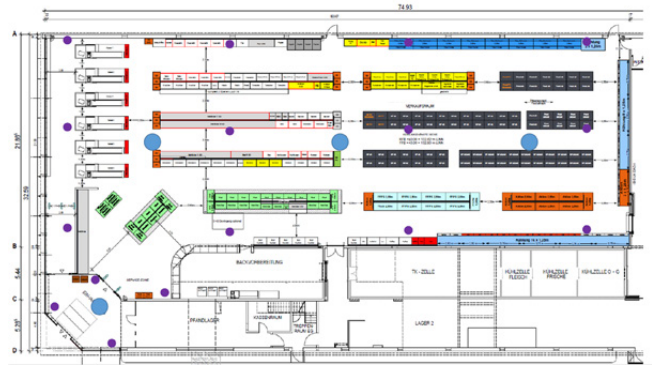
WIR SIND DIE SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.

ORIENTIERUNG UND WEGOPTIMIERUNG IN ECHTZEIT

Innerbetriebliche Transporte nachhaltig optimieren

Mit ICS eTLS® werden alle Transportaufträge als Auftragspool mit ihren unterschiedlichen Prioritäten kontinuierlich in Echtzeit mit der jeweiligen Verfügbarkeit und Position der verfügbaren Transportmittel optimiert.

Hierbei werden die zugewiesenen Areale und die vorgegebenen KPIs sowie die Ressourceneigenschaften berücksichtigt. Bringen Sie mit uns Ihre Transportmittel auf den richtigen Weg und profitieren von einer innovativen Lösung, die dynamische Auftragszuweisung, Doppelspiel, Ressourcensteuerung, Echtzeit-Monitoring und KPI-Optimierung in einem einzigen System vereint.



Ihre Key Benefits

- + Ressourcen dynamisch steuern
- + Suchzeiten verringern
- + Auslastung erhöhen
- + Leerfahrten vermeiden
- + KPIs systemgestützt optimieren
- + Prozesse für Industrie 4.0 automatisieren

Die Funktionen

- Zentraler Leitstand , Transportauftrags-Pool sowie optimierter Transportmittel-Pool
- Ressourcen-Management
- Navigation
- Wegeoptimierung
- 2D Live Tracking
- 360° Orientierung
- Positionsbestimmung der Transportmittel
- X Y Z Koordinaten zur Positionsbestimmung
- Farbmarkierung der Transporteinheit
- Dashboards
- Analytics
- Reports
- Optional: Sensorik für Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck und Schock



Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: zukunft@ics-group.eu

www.ics-group.eu

