

Testen Sie unsere **EDGE RTLS IoT Solution**



INTRANAV.IO



Plug & play

Industrial Starter Kit

Logistik & Flotten Management: Visualisierung und Digitalisierung aller Warehouse Asset- und Transportbewegungen als virtuelles Warenlager. Scannerlose Identifikation (AutoID) und Verbuchung von Warenein- und ausgängen im ERP/ EWM. Effizienteste Warehouse- und Transportauslastung durch optimale Stellplatzvergabe.

Produktions-Management: Durchgängiges Tracking von Fertigungsaufträgen, Digitalisierung der Begleitpapiere. Warehouse Event Trigger starten Folgeprozesse und lösen automatische Vorgangsrückmeldungen in ERP/MES Systemen aus.

Ladungsträger Management: Lückenlose Echtzeit-Verfolgung und Verbuchung von Containern, Behältern und Transportgestellen, indoor und im Yard. Dynamische Behälterkreisläufe vereinfachen und beschleunigen die intralogistischen Prozesse.

Safety Management and Collision Avoidance: Über ein adaptives Routing System wird Fahrern im Fall von Staus oder hoher Routenauslastung ein neuer Transportweg vorgeschlagen. Durch Zonen- und Zustandsüberwachung wird die Mitarbeitersicherheit erhöht.

Real-Time Location & Sensor Data Analytics: Reports über Materialfluss-, Routen-, Zonenauslastung und Fahrtwege zur Optimierung des gesamten Transport- & Materialflusses. Exportieren der RTLS Daten in Drittanbieter-Tools wie PowerBI, Qlik oder SAP.

Global Tracking Starter Kit

Yard Management und scannerlose Outbound Abwicklung: Echtzeitüberblick über Standortinformationen von Assets, Fahrzeugen und Personen im Yard. Scannerlose Outboundabfertigung. Sicherheits-Management und Kollisionsvermeidung.

Shipment Management und Condition Monitoring: Zustandsüberwachung von Gütern und Lieferungen, bei Abweichung von Sollwerten und KPIs werden Sie unmittelbar informiert.

ALL RIGHTS RESERVED. INTRANAV® & INTRALYTICS® ARE REGISTERED TRADEMARKS.



IntraNav GmbH
Frankfurter Str. 27,
65760 Eschborn, Germany

info@intranav.com | www.intranav.com

IntraNav North America
295 Robinson St Suite 100,
Oakville, ON L6J 1G7, Canada



NEXT LEVEL Produktions- & Lagerlogistik

[Branchenführende RTLS Features]



Multi-RTLS-Technologie Stack



Scannerloser Material-Transport



Globale Steuerung und Überwachung der Supply Chain



Material-, Transport & Produktions-Analysen



Offene Device Integration. Enterprise Cloud oder On-Premise.

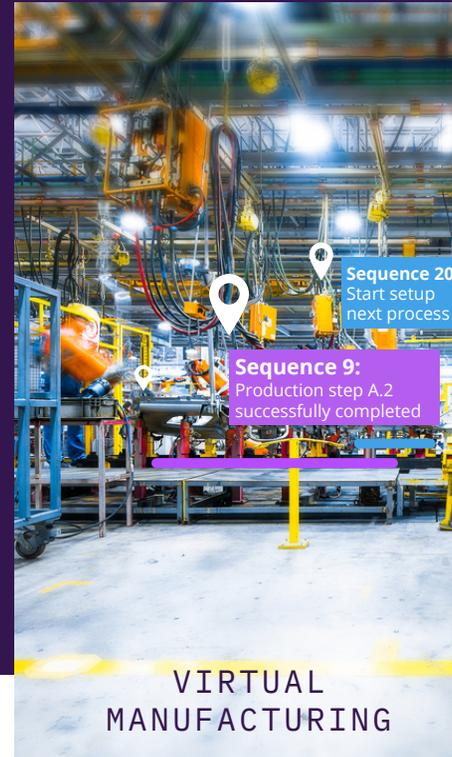


Preisgekrönte, industrielle RTLS Performance

Dynamische Prozessautomatisierung für softwaregesteuerte Fabriken, Lager und Lieferketten.

Real-Time Digital Twin

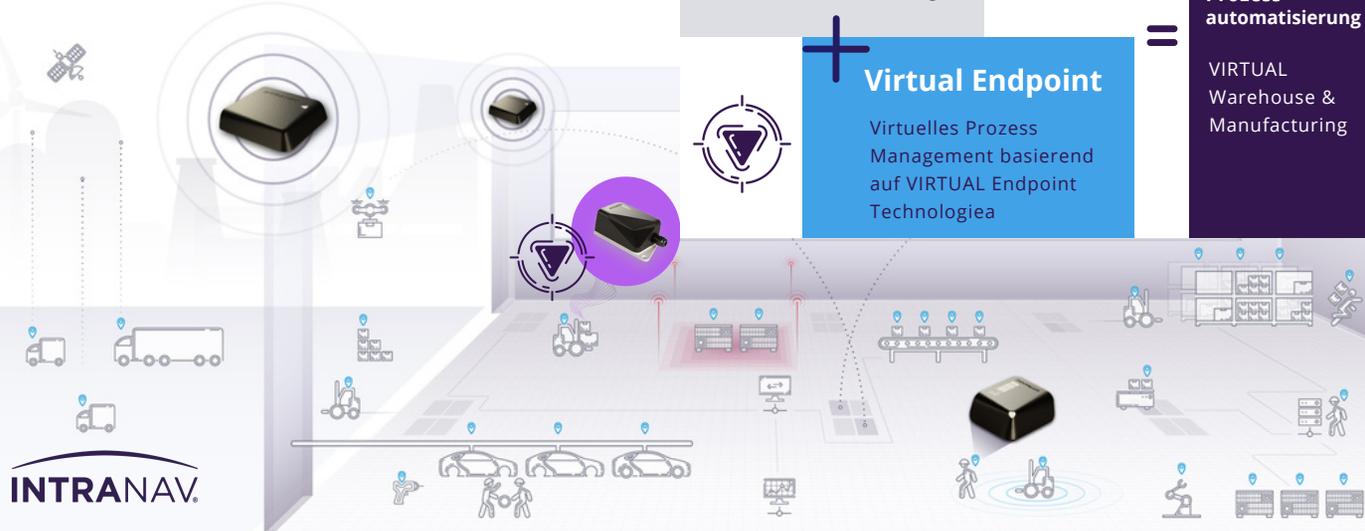
Vernetzen, verfolgen und automatisieren



www.intranav.com

Industrielle Digitalisierung durch Echtzeitortung:

Prozess-Automatisierung - Virtualisierung - Visualisierung



Digital Twin

Track & Trace von Objekten wie Assets, Fahrzeugen, Personen und Werkzeugen



INTRANAV

Dynamische Prozess-automatisierung

VIRTUAL Warehouse & Manufacturing

Virtual Endpoint

Virtuelles Prozess Management basierend auf VIRTUAL Endpoint Technologiea

Profitieren Sie von echten Mehrwerten



Höhere Gesamtanlagen-Produktivität durch Optimierte Materialflussauslastung (OEE)



Reduzierte Durchlaufzeiten durch automatische, scannerlose Verbuchungen (AutoID)



Zeitersparnis und Reduzierung von Suchzeiten durch präzise Echtzeitortung



Transportoptimierung durch Transport-Orchestrierung, Navigation und Collision Avoidance



Fehlervermeidung beim Material Handling durch automatische Sequenzierungsrückmeldung, Prozessverriegelung, Plausibilitätsprüfungen und Alerts

Industrielle Anwendungsbereiche

Scannerlose Identifikation und intelligentes Guiding von Waren & Transporten

- Automatische Identifikation (AutoID) und Verbuchung im ERP/EWM
- Scannerloser Warentransport mit digitalisierten Staplerflotten und Elektro-Hubwagen
- "Fleet Manager" für Navigation, adaptive Routenführung und Kollisionsvermeidung

LOGISTIK

INTRANAV EDGE IOT RTLS SUITE

On-Premise oder für die Business Cloud

INTRANAV.IO

Industrielle IoT RTLS Plattform



INTRALYTICS

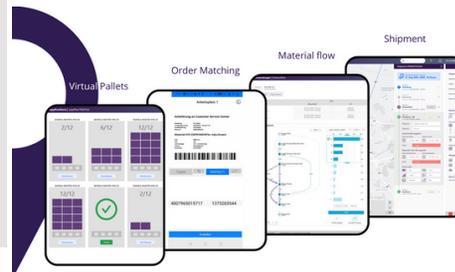
Real-Time Location Analytics



Prozessautomatisierung durch kontrolliertes Material Handling

- Prozess-Ablaufverfolgung an Montagelinien und automatische Taktrückmeldung in das PP
- Sequenzierungsüberwachung: Automatische (scannerlose) Plausibilitätsprüfung der Bauteile
- Taktbezogene Event-Trigger
- Dynamisches Line-Feeding mit Routenzügen

PRODUKTION



INTRANAV.APP

INTRANAV.IO RTLS Plattform Applikationen für die Industrie 4.0

Partner



Globale Verfolgung und Kontrolle der Transportflotten sowie des Versands von Containern und Behältern

- Erhöhte Transportsicherheit und Diebstahlschutz durch Condition Monitoring
- KPI-Board zur Überwachung der kritischen Versandwege

SUPPLY CHAIN

INTRANAV.RTLS & E-Ink Displays

Multi-Technologie Real-Time Location System

