

INTRANAV End-2-End Asset Tracking

Vollständiges Track & Trace Ihrer Assets entlang der gesamten Supply-Chain

Mit dem INTRANAV End-2-End Asset Tracking bieten wir Ihnen eine zukunftsweisende Lösung, um Ihre Fertigungsflexibilität zu erhöhen und ermöglichen den Zugriff auf Echtzeit-Materialfluss- & Produktionsinformationen. Das Besondere an unserer Lösung ist, dass wir Ihnen ein ganzheitliches Asset-Tracking System zur Verfügung stellen, welches Ihnen ermöglicht, Behälter, Halbzeuge sowie Fertigprodukte Indoor als auch Outdoor zu Verfolgen. Eine präzise Nachverfolgungslösung kann einen reibungslosen Produktionsprozess ermöglichen und sicherstellen, dass das Zuführen von Material zu den Montagearbeitsplätzen problemlos verläuft.

Bringen Sie mit uns Ihre GLTs, KLTs sowie Sonderladungsträger-Kreisläufe auf den richtigen Weg und erreichen Sie somit den höchsten Wirkungsgrad im grenzübergreifenden Behältermanagement – Bedarfsermittlung, Verfolgung, Verteilung und Transportorganisation.

Die Features im Überblick:

- ✓ Durchgängiges In- & Outdoor Live Tracking mit bis zu ± 10cm Genauigkeit
- ✓ Scannerlose Ein- & Ausbuchung (AUTO-ID)
- ✓ eKanban (von Push auf Pull) & FIFO Überwachung
- ✓ Gewichts- & Stückzahlinformationen
- ✓ 2D/3D-Geofence basierte Zonen und Events
- ✓ Benachrichtigen & Alarme per SMS & E-Mail
- ✓ Temperatur-, Shock- und Kollisionsüberwachung
- ✓ E-Label für papierlose Produktion
- ✓ Ressourcen-Management & Wegoptimierung
- ✓ Anpassbare Dashboards & Reports
- ✓ Übergreifende Schnittstellen-Anbindung von ERP, MES, WMS, SAP Connectoren
- ✓ Geeignet für Sonderanwendungen >200°C / ATEX



Scannerloses Verbuchen mit Auto-ID



2D/3D Ortung & Navigation (± 10cm Genauigkeit)



eKanban und Pull Versorgung



Auswertung und Optimierung



Zahlreiche Schnittstellen für SAP



Geofence Zonen-getriggerte Alarm Events

Material- und Informationsfluss in Echtzeit

Den KVP ankurbeln

Das End-2-End Asset Tracking ermöglicht außerdem eine automatische, produktsensitive Gerätesteuerung und einen Poka-Yoke-Prozess an jeder beliebigen Stelle in der Anlage, wodurch manuelle Fehler, Zykluszeiten und Leistungsunterbrechungen reduziert werden. Durch die Identifizierung und präzise Lokalisierung von prozesskritischen Assets bietet unser End-2-End Asset Tracking adaptive Kontrolle und datengesteuerte Einblicke.

Digitalisierung auch an Ihrem Ladungsträger mit dem Digitalen Zwilling

Profitieren Sie von einer digitalen Lösung, die auf moderne E-Label-Technologie (elektronisches Papier) zurückgreift und ersparen Sie sich den Papierausdruck von Warenbegleitscheinen sowie Fertigungsaufträgen. Statuswechsel werden nun automatisch übertragen und müssen nicht mehr händisch geändert werden. Die Vorteile sind darüber hinaus die Anzeige von Produktionsschritten, Warnhinweisen, geänderten Prioritäten oder auch Fertigungsparametern.

Steigerung der Produktivität und Reduktion laufender operativer Kosten mit dem AUTO-ID Feature

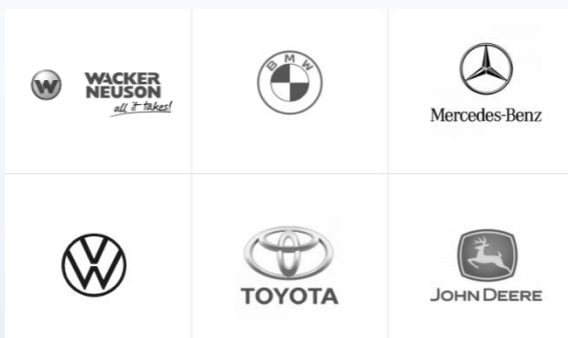
INTRANAV bietet Ihnen auch die Möglichkeit, komplett auf Barcode Scans und manuelle Verbuchungsschritte zu verzichten. Durch die Ankopplung von unserer Lösung an Ihr ERP/WM-System, integrieren wir uns nahtlos in Ihre bestehende IT-Landschaft.



Ohne INTRANAV

Mit INTRANAV

Kunden



Ihre Benefits

- + Bestandsreduzierung
- + Erzeugung von Transparenz
- + Automatisierung manueller Schritte
- + Inventur mit einem Klick
- + Ressourcen dynamisch steuern
- + Beherrschbarkeit komplexer Variantenfertigung
- + Suchzeiten verringern
- + Auslastung und Durchsatz erhöhen
- + Leerfahrten vermeiden
- + KPIs systemgestützt optimieren
- + Garantierte Produktivitätsgewinne

INTRANAV

IntraNav GmbH, Frankfurter Str. 27,
65760 Eschborn, Germany

IntraNav North America, 77 City Centre Dr #501
Mississauga, ON L5B 1M5, Canada

info@intranav.com
www.intranav.com