

di:ALog *intrack*

Innerbetriebliches Tracking und Tracing



- Damit nichts mehr verloren geht
- Eindeutige Beweisführung
- Maximale Prozesstransparenz
- Geringere Kosten
- Sofort einsatzbereit

: Anwendungen und Effekte



Exakte Nachvollziehbarkeit der gesamten internen logistischen Kette in Echtzeit, eindeutige Beweisführung sowie Kosten- und Leistungstransparenz sind wesentliche Eigenschaften von **di:ALog intrack**.

Typische Einsatzgebiete

- Interner Postdienst: Annahme, Umlagerung und Zustellung externer Anlieferungen
- Erfassung und Realisierung interner logistischer Aufgaben
- Handling besonders sensibler Produkte, wie gefährliche Gegenstände, medizinische oder wertintensive Erzeugnisse
- Dokumentation von Dienstleistungen wie Auf- und Abbau
- Abrechnung von Dienstleistungen Dritter
- Prozessdatenerfassung bei besonders wichtigen oder störanfälligen Prozessen, auch temporär einsetzbar
- Inventarverwaltung

Eindeutige Beweisführung und mehr Service

- Sofortige Auskunft über den Verbleib jeder Sendung und Dienstleistung
- Drastische Reduktion von Fehlern
- Schnelle Klärung unterschiedlicher Wahrnehmungen durch Fotobeweise (bis zu 5 Fotos pro Bewegung)
- Quittierungen durch Unterschrift auf dem Display des mobilen Geräts (Signaturerfassung)

Geringere Kosten

- Minimierung erfolgloser Zustellversuche durch Avisierungen
- Aufwandsreduktion durch Bildung von Sammeltransporten
- Fotodokumentation anstatt Quittierung durch Unterschrift
- Abschaffung redundanter Datenerfassungen
- Reduktion von Papier und Schreibezeit
- Einsatz von Hilfs- und Saisonkräften wird ermöglicht
- Effiziente Verwaltung von Inventar oder hochwertiger Verpackungen
- Erhöhung der Prozesstransparenz und Prozessoptimierung
- Ermittlung der Effizienz von Dienstleistungen

Komfortable Recherchen und Analysen

- Alle wesentlichen Daten und Kennzahlen auf einem Blick
- Individuell kombinierbare Such- und Selektionskriterien
- Datenexport der Resultate



:Eigenschaften

Leistungsfähige Features

- Zuordnung und Auswertung von sendungsbezogenen Attributen wie Express, Zollware oder Einschreiben
- Uneingeschränkter Einsatz auch bei Unterbrechung der Datenfunkverbindung zu den mobilen Geräten
- Nutzung vorhandener Tracking Codes z. B. von Paketdienstleistern
- Aufteilung einer Sendung in Unterpäckstücke an verschiedene Empfänger
- Geeignet für Zustellung sowie Selbstabholung
- Automatische Generierung von Stammdaten wie Lagerplätze oder Kontaktinformationen zu Empfängern
- Mehrsprachigkeit
- Auf branchentypische Terminologie leicht anpassbar
- Erfassung von Geokoordinaten
- Unterstützung bei Inventuren
- Inventarverwaltung (Asset Management)

Frei von Restriktionen

- Beliebig viele Zwischen- und Umlagerungen
- Cloud Installation oder On-Premises (lokale Installation)
- Windows, Android und iOS
- Einsatz von verschiedenen mobilen Gerätetypen (Handhelds, Smartphones, Handscanner)
- Nutzbar im WLAN sowie allen gängigen Mobilfunknetzen
- Mehrere Identifikationsverfahren wie Barcode und RFID

Sofort einsatzbereit

- Schnittstellen und Stammdaten nicht zwingend notwendig
- Intuitiv bedienbare Software
- Schulung vor Ort nicht erforderlich
- Bei Cloud Lösung keine Softwareinstallation vor Ort

Attraktive Angebote

- Funktionspakete für unterschiedliche Anforderungen und Unternehmen
- Mehrere Servicelevel mit abgestuften Service- und Wartungsleistungen
- Leistungsfähige Gerätetechnik



Journal of selected shipments

Selected by:
Date material received: 04.12.2015

Package item-no: 419711800790

Date	Process	Issuer	Place	Parcel service	Employee	Signature
04.12.2015 11:30:37	Receipt	123	M23	UPS	Naumann	

Date	Process	Issuer	Place
04.12.2015 17:40:39	Relocation	456	D78/2



Date	Process	Issuer	recipient-department	employee	Signature
05.12.2015	Delivery	789	Undeliverable		

:Komplettlösungen aus einer Hand

Unser Liefer- und Leistungsspektrum umfasst Software, Hardware, Module sowie komplexe Systeme zur Optimierung sämtlicher Material- und Warenflüsse innerhalb eines Unternehmens sowie Consulting und Projektmanagement. Zertifizierte Schnittstellen schaffen stabile Verbindungen zu SAP bzw. anderen ERP-Systemen.

Dresden Informatik **Advanced Logistics Suite**

- di:ALog warehouse** - die innovative Lagerverwaltung
- di:ALog material flow** - der Materialflussrechner
- di:ALog yard** - das Yardmanagementsystem
- di:ALog intrack** - das innerbetriebliche Tracking und Tracing
- di:ALog link** - die intelligente IoT-Middleware
- di:ALog kanban** - die modulare eKANBAN Lösung
- di:ALog mobile** - die mobile Datenerfassung
- di:ALog erp** - das intelligente ERP-System

Hardware

Barcode-Technik
RFID-Technik
mobile Datenerfassungsgeräte
RTLS
industrietaugliche PCs und Server
Netzwerk- und WLAN-Technik
Lager- und Regaltechnik



Dresden Informatik GmbH

Tannenstraße 2 01099 Dresden

Tel: +49 (351) 82 66 5-0 Fax +49 (351) 82 66 5-55
www.dresden-informatik.de info@dresden-informatik.de