

SuCES-Track

SuCES-Track

Von Tracking & Tracing zum Supply Chain Event Management

SuCES-Track ist die modular ausbaubare Komplettlösung für die Überwachung und operative Steuerung jeder Supply Chain. Der Materialfluss sowie beliebige, zugehörige Informationen (z. B. Auftragsdaten) werden in SuCES-Track abgebildet, nach kundenspezifischen Parametern überwacht und gesteuert. XML-basierend kann SuCES-Track dabei beliebig viele Supply Chain-Partner einfach und effizient einbinden – zur „end-to-end“-Kontrolle und -Steuerung über Unternehmensgrenzen hinweg.

Funktionalitäten SuCES-Track

- ▶ Tracking von Logistikobjekten über alle Hierarchieebenen
- ▶ Tracing in Form objektbezogener Historiendaten
- ▶ Alerting – Vergleich aktueller Ist-Daten mit Soll-Informationen und Versand von Alertmeldungen
- ▶ Reporting/Auswertung – individuell gestaltbare Abfragen auf Basis der Historiendaten
- ▶ Track & Trace-Informationen ggf. auch am Objekt in mobilen Datenspeichern verfügbar
- ▶ GIS – kartografische Darstellung der Objektposition/Geofencing

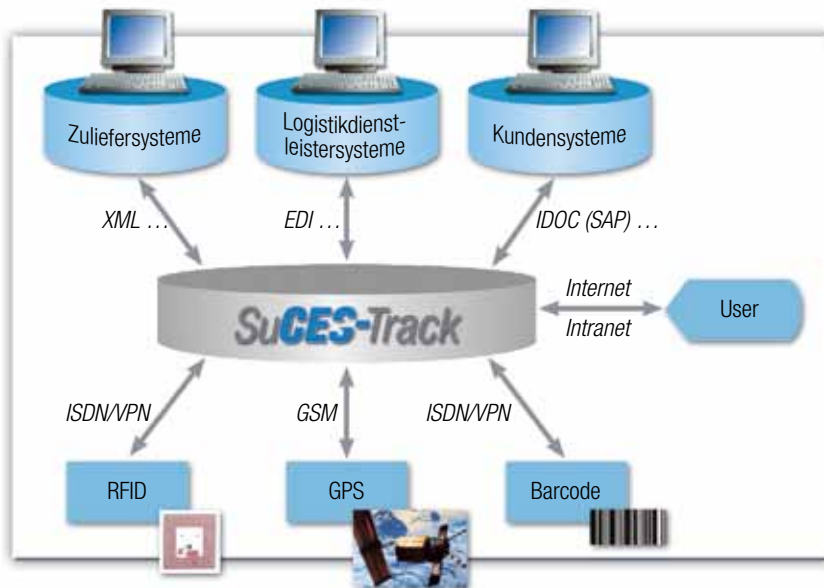
RFID, Transponder, Barcodes, GPS-Daten etc. – alles inbegriffen

SuCES-Track integriert jegliche Datenerfassungstechnologie. Teile können beliebig oft gekennzeichnet werden und Daten (z. B. Sensordaten) individuell nach Kundenanforderung eingebunden und überwacht werden. Einzelteile wie Komponenten können in SuCES-Track nach Workflow-Logik automatisch miteinander verknüpft und verarbeitet werden. SuCES-Track ist echtzeitfähig, arbeitet aber auch mit Batch-Systemen.

EINSATZGEBIETE SuCES-Track

- ▶ Steuerung und Verfolgung von Distribution und Materialversorgung
- ▶ Management von Behälterkreisläufen
- ▶ Steuerung von Lieferanten- und Transitbeständen
- ▶ Rückverfolgung von Teilen, Komponenten, Chargen
- ▶ Asset-Management und Life-Cycle-Management
- ▶ Synchronisierung von Service- und Ersatzteillogistik
- ▶ Prozesstransparenz mit Logistikdienstleistern und Outsourcing-Partnern (Gefahrenübergang)

SuCES-Track-Systemkonzept



Integration von RFID mit Transponer, Barcodes, GPS und Daten weiterer Applikationen durch SuCES-Track

Nutzen SuCES-Track

- ▶ Steigerung der Prozesssicherheit durch Transparenz in Materialflüssen und Beständen
- ▶ Flexible Reaktion und proaktive Steuerung des Materialflusses durch dynamische Soll-Ist-Vergleiche und automatisches Alerting
- ▶ Rückverfolgbarkeit und Dokumentation aller Bewegungen und Statusänderungen auf Einzelobjektenebene (Gefahrenübergänge)
- ▶ Konsistente Datenbasis des Logistikprozesses für Reporting, Benchmarking und KVP

Von der Beratung bis zum Betrieb – SuCES-Track

ESG bietet SuCES-Track mit ganzheitlicher Projektverantwortung über alle Phasen.

- ▶ Definition Zielsetzung
- ▶ Analyse Ist-Prozesse
- ▶ Bewertung Potenziale
- ▶ Soll-Prozessdefinition
- ▶ Systemkonzeption für Umsetzung
- ▶ Projektplanung



- ▶ Betrieb System/Infrastruktur
- ▶ Ständige Optimierung
- ▶ Systemerweiterung
- ▶ Systemrealisierung
- ▶ Operative Inbetriebnahme
- ▶ Projektmanagement

Ergebnis sind schlüsselfertige Lösungen inklusive Hard- und Software, auf Kundenwunsch auch mit Betrieb durch die ESG. Bei der Projektfinanzierung unterstützt die ESG ihre Kunden durch maßgeschneiderte Finanzierungskonzepte (Projektleasing-Angebote etc.).

SuCES-Track-Software ⁽¹⁾

- ▶ Java EJB-basierende Architektur, datenbank- und betriebssystem-unabhängig
- ▶ Multi-Client-fähig
- ▶ Regelwerk-basierende Workflow-Abbildung
- ▶ SAP i-DOC-Schnittstelle
- ▶ Offene XML-Schnittstelle
- ▶ SOAP-Schnittstelle zur Anbindung lokaler Clients
- ▶ Unbegrenzt skalierbar
- ▶ 100% web-fähig
- ▶ Modular ausbaubar und lizenzierbar
- ▶ Ständige Weiterentwicklung und funktionaler Ausbau der Software

⁽¹⁾ powered by supply chain solutions GmbH

KUNDEN (AUSZUG)

BILFINGER BERGER



Bundeswehr



Siemens Business Services