

SuCES-Load



SuCES-Load

Verladeüberwachung auf hohem Niveau

SuCES-Load steht für ein automatisches Verladeüberwachungssystem, das die zukunftsweisende RFID-Technologie zur vollautomatischen Erfassung der Verladeprozesse nutzt. Durch den Soll-Ist-Vergleich mit Auftragsdaten ermöglicht die SuCES-Load-Systemlösung eine Überprüfung des aktuellen Verladevorgangs und eine automatische Verbuchung ohne manuelles Handling. Der Verladeprozess wird transparent und sicher.

Funktionalitäten SuCES-Load

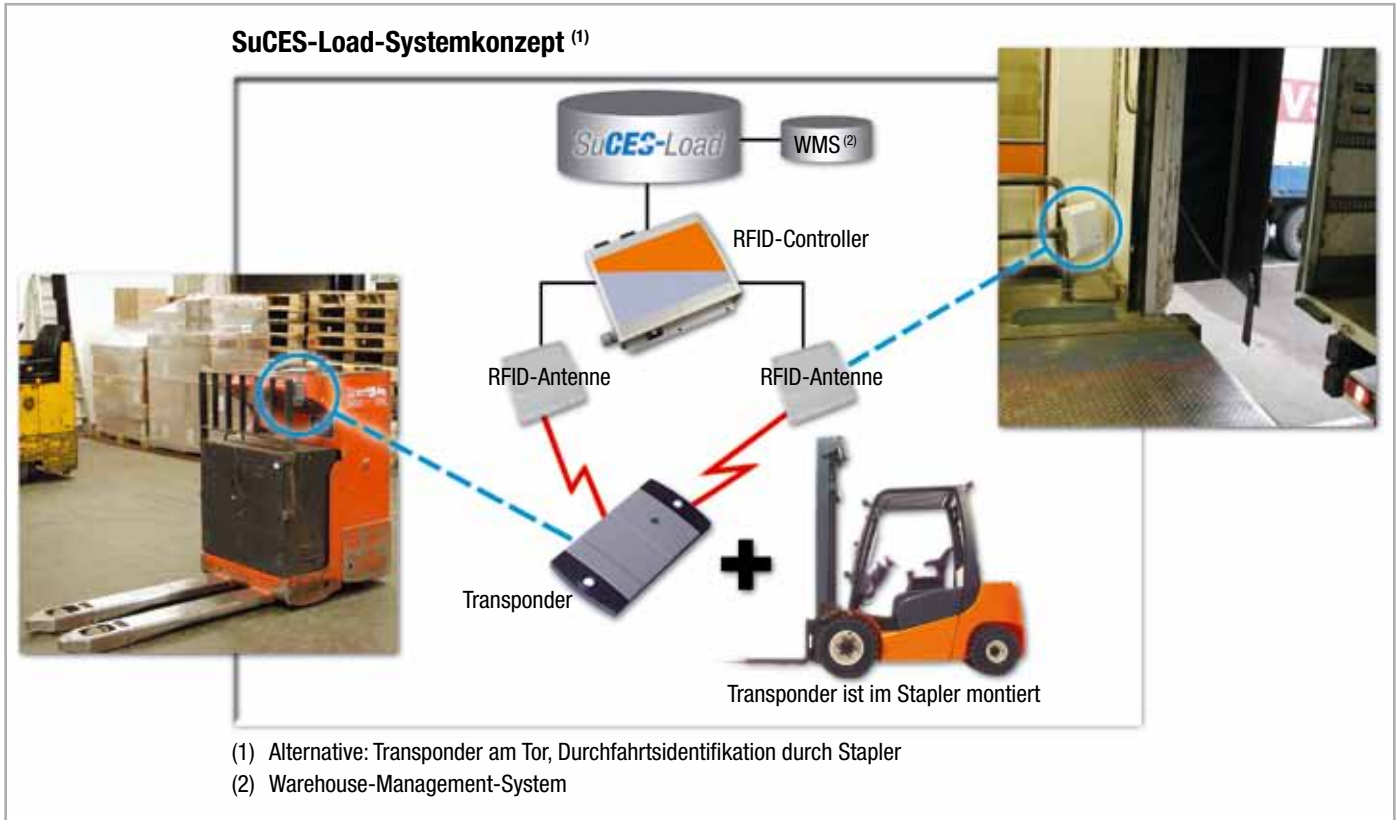
- ▶ RFID-basierte, automatische Erfassung des Ladevorgangs mit dem Verladeauftrag
- ▶ Soll-Ist-Vergleich des Ladevorgangs mit dem Verladeauftrag
- ▶ Umgehende Alarmierung bei Fehlbeladung
- ▶ Automatischer Verbuchungsanstoß der verladenen Auftragsposition

Nutzen SuCES-Load

- ▶ Vermeidung von Fehlverladung
- ▶ Reduzierte Versicherungsbeiträge
- ▶ Vermeidung von Warenverlust
- ▶ Reduzierte Prozesszeit bzw. reduziertes manuelles Handling
- ▶ Ergonomischer Prozess
- ▶ Reduzierung von Schwund

EINSATZGEBIETE SuCES-Load

- ▶ Fertigwaren-Distribution
- ▶ Stückgut- und Paketlogistik
- ▶ Depotumschlag und Cross-Docking
- ▶ Zwischenwerksverkehr
- ▶ Produktversorgung



Von der Beratung bis zum Betrieb – SuCES-Load

ESG bietet Verladeüberwachung 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-Load – Kundenspezifischer Einsatz von aktiver oder passiver Identifikationstechnologie

Aktives Transpondersystem zur Durchfahrtsidentifikation

Beispieldaten:

- ▶ Reichweite: bis 30 m, justierbar
- ▶ Hohe Lebensdauer Datenträger-batterie: ca. 6 Jahre
- ▶ Hohes Speichervolumen (z. B. 7.800 Byte)
- ▶ Unempfindlich gegenüber Metall
- ▶ Zusatzfunktionen: Optische Signale, Temperatur-Logging

Passives Transpondersystem zur Überfahrtsidentifikation

Beispieldaten:

- ▶ Reichweite: bis 0,25 m
- ▶ Hohe Lebensdauer: mindestens 6 Jahre
- ▶ Effizientes Speichervolumen (16/192 byte)
- ▶ Kostengünstiger Transponder-Stückpreis