

PROLAG IST EIN WAREHOUSE-MANAGEMENT-SYSTEM, DAS SPEZIELL AUF DIE ANFORDERUNGEN UND BEDÜRFNISSE VON LOXXESS UND SEINEN MANDANTEN ENTWICKELT UND WEITERENTWICKELT WURDE.

VORTEILE

EFFIZIENZ

- Optimierte Prozesse
- Schneller und sicherer Wareneingang
- Einsatz optimaler Kommissionier-Strategien
- Wegeoptimierte Lagerbewegungen
- ABC-Strategien
- Vermeidung manueller Datenerfassung
- Konsequenter Datenfunkeinsatz
- Übernahme von Fremddaten
- Drucken von Transportpapieren

SICHERHEIT

- Systemische Überwachung
- Live-Verbuchung aller Transaktionen
- Überwachung unterschiedlicher Bestandsarten
- Überwachung von Mindest- und Meldebeständen
- Beachtung von MHD-Daten inklusive Restlaufzeiten
- Überwachung zulässiger Lagerwerte

GESCHWINDIGKEIT

- Benutzerkonfigurierbare Masken
- Barcode-getriebene Erfassung
- Moderne Software-Konzepte
- Modulare Prozesse
- Automatische Archivierung
- Serverbasierte Anwendungen

PROZESSE

- Wareneingang
- Retoure
- Umlagerung
- Warenausgang
- Kommissionierung
- Verpackung
- Verladung
- Inventur
- Rework (Receiver)

FEATURES

- Bestandsübersicht
- Prozesse
- Label-Druck
- Dokumenten-Druck
- Stammdaten-Verwaltung
- Mandanten-Verwaltung
- Benutzer-Verwaltung
- Nachschub-Steuerung
- Auswertungen
- Abrechnung
- Anbindung Fördertechnik
- Qualitätskontrolle
- Seriennummern-Verwaltung
- Stücklisten-Verwaltung
- Bestellvorschlagslisten
- Gefahrstoffe/Gefahrgut

SCHNITTSTELLEN

- XML, CSV, JSON, EDIFACT
- REST, SOAP, SFTP

ANWENDUNGEN

MANDANTENFÄHIGKEIT

- Lagerprozesse und Bestände werden nach Mandanten getrennt erfasst und verwaltet. Dabei besteht die Möglichkeit, alle Prozesse eines Lagers mandantenübergreifend zu betrachten und zu bearbeiten.

KONFIGURIERBARKEIT

- Das System bietet eine flexible Steuerung für Ein- und Umlagerungen um zu verhindern, dass Lagereinheiten dort abgelegt werden, wo sie nicht hin dürfen.
- Entweder weil es Waren des falschen Mandanten sind, das Gewicht der Ware das Regal überladen würde oder die Waren in bestimmten Sicherheits-, Zoll- oder Gefahrenbereichen untergebracht werden müssen.

AUSWERTUNGEN

- Umfangreiche Reporting- und Auswertungsmöglichkeiten.
- Automatisierte Status-Updates, Rückmeldungen und generierte Reports.



- Betrieb über zentrale High-Availability-Infrastruktur für Applikation und Datenbank auf Basis IBM/Series
- Strikte Trennung von Entwicklungs-, Test- und Produktivumgebungen
- Einsatz von PC, ThinClient, Tablet, MDE, Handschuhscanner, Smartglasses
- Anbindung diverser Label- und Laserdrucker
- Anbindung vor- und nachgelagerter Systeme
- ERP: SAP, NAV, Infor M3, Semiramis, Integra
- Ansteuerung von Fördertechnik, Put-To-Light-Regalen, AKL, Verpackungsautomaten
- Versand-Software: VLOG