

*iScan WMS ist ein zentrales System zur Erfassung und Verwaltung von Lagerdaten mit Barcode-Scannern, das sich durch seine einfache Bedienung, die hohe Transparenz von Warenbewegungen und die direkte ERP-Anbindung auszeichnet.*

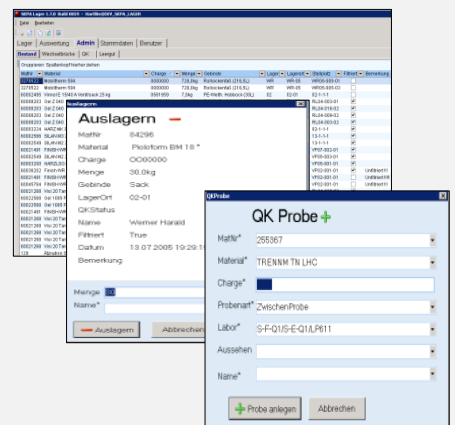
iScan WMS unterstützt die Lagerlogistik vom Wareneingang bis zum Versand. Warenbewegungen werden systematisch erfasst und dokumentiert. Die Bestandsführung erfolgt Chargenbezogen nach Verbrauchsfolgeverfahren (z.B. First In – First Out). Somit wird stets eine hohe Transparenz von Lagerabläufen sowie die Konsistenz des Lagers gewährleistet.

iScan WMS ermöglicht die direkte Anbindung an ein übergeordnetes Warenwirtschaftssystem. Dadurch können Stammdaten aus dem ERP-System importiert werden und Änderungen, z.B. Warenbewegungen, in Echtzeit an das angebundene System zurückgemeldet werden.



## Funktionen:

- ▶ Zugriff/Übernahme von Stammdaten aus dem ERP-System
- ▶ Automatische Erfassung von Wareneingangsdaten aus dem ERP-System
- ▶ Durchführen und automatische Dokumentation von Warenbewegungen
- ▶ Übersicht über den aktuellen Lagerbestand
- ▶ Automatische Rückmeldung von relevanten Daten an das ERP-System
- ▶ Übersichtliche Darstellung in Tabellenform
- ▶ Filtern, Gruppieren, Ein- und Ausblenden von Spalten (Informationen) – z.B. Gruppierung nach Lagerplätzen, Material und Chargen
- ▶ Speicherung der erstellten Ansichten in Layouts für wiederkehrende Auswertungen
- ▶ Inventur:
  - ▶ Werkzeug für Permanent- und Stichtagsinventur
  - ▶ Historie über Inventurprozess (Mehrfachzählungen)
  - ▶ Auswahl von Lagerplätzen bzw. Lagerorten
  - ▶ Abgleich des Inventurergebnisses mit ERP Systemen



### Nutzen:

- ▶ Transparente Lagerverwaltung vom Wareneingang bis zum Warenausgang
- ▶ Lückenloses Erfassen von Warenbewegungen
- ▶ Aktualität: Lagerbestände sind stets aktuell
- ▶ Zeitersparnis: Minimierung der Materialsuche im Lager
- ▶ Qualitätssteigerung: Arbeiten nach Verbrauchsfolgeverfahren z.B. (First-In-First-Out)
- ▶ Quantitätssteigerung: Vermeidung von Materialnotständen und Ablaufware
- ▶ Kostenminimierung: Optimierung des Lagerbestandes
- ▶ Optimierung der Disposition
- ▶ Erfolgreiche Implementierung durch hohe Akzeptanz und Nachvollziehbarkeit
  - ▶ Einfach
  - ▶ Übersichtlich
  - ▶ Intuitiv
  - ▶ Nachvollziehbar

Die Lagerdaten sind mit iScan stets **aktuell** und **nachvollziehbar**. iScan gewährleistet **transparente Lagerabläufe**.

### Technologien:

- ▶ Anbindung an ein übergeordnetes ERP-/Warenwirtschaftssystem
  - ▶ RFC, BAPI, XML, BizTalk ...
  - ▶ Datenimport aus SAP (Stammdaten, Wareneingang)
  - ▶ Datenzugriff auf SAP
  - ▶ Rückmeldung der Materialflüsse nach SAP (Warenbewegungen)
- ▶ WLAN-Anbindung von mobilen Handscannern
- ▶ LAN-Anbindung von stationären Scannern
- ▶ Automatisierter E-Mail-Versand von Berichten (PDF- oder Excelformat)
- ▶ Client-Betrieb für User: Keine Installation notwendig
- ▶ Zentrale, unternehmensweite Lösung