

Speziell für den mobilen Einsatz auf Staplerterminals wurden die Funktionen

- Sichteinlagerung
- Sichtauslagerung
- Sichtumlagerung

konzipiert.

Die Staplerterminals verfügen über WLAN-Anbindung und Barcodescanner.

Die Buchung erfolgt dabei direkt am Lagerplatz

- im Idealfall über den angeschlossenen Barcodescanner
- oder alternativ durch manuelle Eingaben (per Touchscreen)

Die Arbeitsweise entspricht dem "nach Sicht" – Prinzip:

Einlagerung nach Sicht

- Staplerfahrer sucht¹ ("nach Sicht") einen freien Lagerplatz und lagert Packstück dort ein.
- Dem System wird mitgeteilt, auf welchem Platz die Einlagerung erfolgt ist. Dazu wird die Ware und der Lagerplatz gescannt (optional manuelle Eingabe).

Auslagerung nach Sicht

- Staplerfahrer sucht¹ ("nach Sicht") die benötigte Ware im Lager und lagert die Packstücke aus.
- Dem System wird mitgeteilt, welche Packstücke entnommen wurden. Dazu wird jeweils der Lagerplatz gescannt (optional manuelle Eingabe).

Umlagerung nach Sicht

- Staplerfahrer entnimmt ein beliebiges Packstück und scannt den Entnahme-Lagerplatz
- Staplerfahrer sucht¹ ("nach Sicht") einen freien Lagerplatz, führt Umlagerung durch und scannt den Ziel-Lagerplatz
- Optional: manuelle Eingabe der Lagerplätze

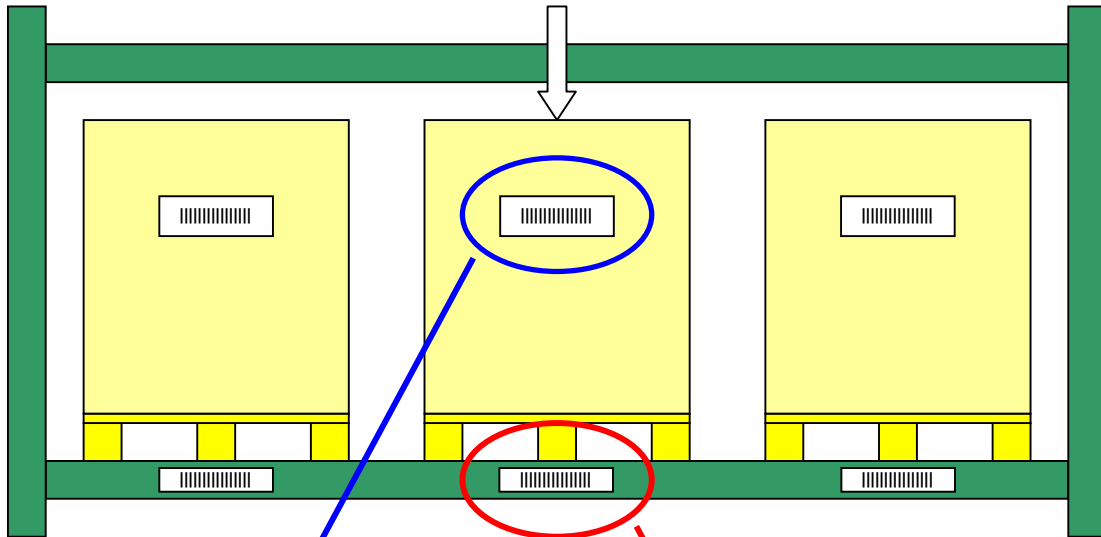
Auf den folgenden Seiten wird die Sichteinlagerung und Sichtauslagerung unter Einsatz der **Professional-Version** dargestellt. In dieser Version können die abgebildeten Etiketten selbst erstellt werden.



Fahrzeugterminal Serie VMT
ads-tec GmbH, Leinfelden-Echterdingen

¹ Statt der körperlichen Suche kann auch das Infosystem genutzt werden

Einlagerung nach Sicht: 2 x Scannen → fertig!



Paletten-Etikett

Artikel-Nr.
4050300004815

Glühlampe 30 W - E14
Menge
100 Stk

Artikel-Nr. / Menge

idr GmbH - Astenweg 8 - 71672 Marbach

001 010 004 ↑

Sichteinlagerung mit Scanner

Artikelnummer **RL1**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | × | ↓ | ↑ | ◀ | ▶ | TAB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|

Lagerbereich: Zusatzinfo 1:

Produktionsdatum: Zusatzinfo 2:

Lieferanten-Nr.: Charge:

Packstück-ID Lief.: Artikelnummer:

Änderungsstand: Menge:

Packstück-Typ: Lagerplatz:

Auslagerung nach Sicht: 1 x Scannen → fertig!

The diagram illustrates the process of picking items from a warehouse rack. A red circle highlights a barcode on the bottom shelf of the middle bin. An arrow points from this barcode to a larger barcode with the number '001 010 004 ↑'. Below this is a screenshot of a software interface titled 'Sichtauslagerung mit Scanner' showing a 'Lagerplatz' (RL1) selection screen with various input fields and buttons.

Lagerplatz **RL1**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | × | ↓ | ↑ | ◀ | ▶ | TAB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|

Kundenauftrag

Kunde: K-001 Auftragsnummer: A-000045 N Auftragsdatum: 30.03.2009
Bemerkung: Rückgabe bis:

Entnahme

Lagerbereich: RL1 Lagerplatz:
Packstück-ID: Menge:
Artikelnummer: Entnahmemenge:
Produktionsdatum: Zusatzinfo 1:
Charge: Zusatzinfo 2:
Bezeichnung:

Auslagern Abbrechen

Nach dem Scannen des Lagerplatzes werden die Packstückdaten angezeigt. Die Entnahmemenge (Vorbelegung = volle Menge) kann überschrieben werden zur Buchung einer Teilentnahme.

Versionsvergleich

Die dargestellten Screenshots zeigen die Professional – Version der IDR Lagerverwaltung.

Auch in der Light Plus – Version kann nach diesem Verfahren gearbeitet werden. Die Etiketten können hier jedoch nicht selbst erstellt werden, die Ware sollte daher bereits mit entsprechenden Etiketten gekennzeichnet sein. Lagerplatz-Etiketten können bei IDR bestellt werden.

| Barcode gestützte Ein-/Auslagerung nach Sicht | Light | Light Plus | Professional |
|--|--------------|-------------------|---------------------|
| Sichteinlagerung mit Scanner (Scan Artikeletikett, Lagerplatz) | | ✓ | ✓ |
| - zusätzliche Eingabefelder (optional) | | | ✓ |
| - Zulagerung möglich | | | ✓ |
| Sichtauslagerung mit Scanner (Scan Lagerplatz) | | ✓ | ✓ |
| - Teilentnahmen möglich | | ✓ | ✓ |
| Sichtumlagerung mit Scanner (Scan Lagerplatz) | | | ✓ |
| Optional manuelle Eingabe möglich (ohne Scanner / Barcode) | | ✓ | ✓ |
| Einsatz mobiler Fahrzeugterminals (WLAN-Anbindung) | | ✓ | ✓ |
| Optimierte Dialoge für Touchscreen (mind. 800 x 600 Pixel) | | ✓ | ✓ |
| Erstellung von Artikel- und Lagerplatz-Etiketten (mit Barcode) | | | ✓ |