

Raptool

Warehouse Mobility



Raptool Ready To Go: Warehouse

- Komplettlösung für mobile IT im Lager
- Einfache und spezifische Konfektionierung
- Leichte Integration in bestehende Software-Systeme

Raptool Warehouse

Mobile IT erhöht die Effizienz im Lager

Statt zu fest installierten Computer Terminals laufen zu müssen, auf Papier zu schreiben und zu drucken, erhalten die Mitarbeiter ihre Informationen aktuell auf mobilen Geräten mit eingebauten Barcode Scannern oder RFID-Readern.

Eine komplette Software Lösung für mobile Geräte

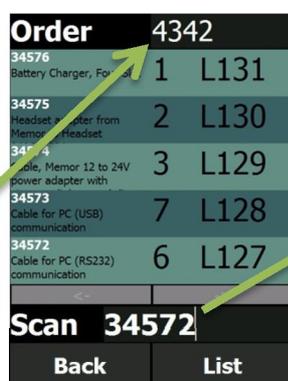
Raptool Warehouse wird als Standardlösung verwendet oder an individuelle Anforderungen angepasst, ganz ohne Programmierung. Folgende Standard-Apps sind u.a. verfügbar: Wareneingang, Umlagern, Inventur, Etikettendruck und Kommissionierung. Raptool kann sehr einfach an die meisten vorhandenen ERP-, WMS- und andere Systeme angebunden werden.



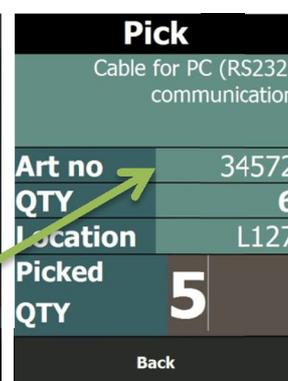
Screenshots von mobilen Geräten (Beispiele):



Auftrag wählen
Dieser Lagerarbeiter hat 4 Aufträge zur einzelnen oder gleichzeitigen Kommissionierung. Nr. 4342 wird ausgewählt.



Artikel Scannen
Auftrag 4342 besteht aus 5 Positionen. Der Arbeiter geht zu Regal L127 und scannt den Barcode auf Artikel 34572.



Mengeneingabe
Bestellt wurden 6 Stück, jedoch sind nur 5 verfügbar. Die Fehlmenge wird angezeigt.

Kommissionierung



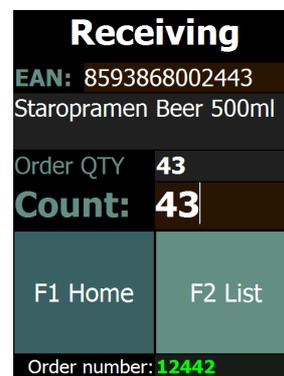
Etikettendruck
z.B. für: Artikel, Lagerplatz, Auftragsbestätigung, Versanddokumente – direkt aus dem System.



Umlagern
Artikel von einem Lagerplatz zu einem anderen umlagern.



Inventur-Zählung
Barcodes scannen und Bestand zählen, diese App ist flexibel anpassbar, z.B.: Menge anzeigen? Lagerplatz scannen?



Wareneingang
Auftragsnr. scannen oder eintippen. Die Daten werden geladen, die gelieferte Menge erfasst und abgeglichen.

Zusatz-Module (Apps)

Raptool bietet hunderte von „Ready-To-Go-Apps“ an. Apps können hinzugefügt, ausgetauscht oder entfernt werden.

Anpassbar

Jedes Lager ist einzigartig. Mit dem **Raptool Designer** passen Raptool-Partner die Lösungen perfekt auf die individuellen Bedürfnisse an. Sie sind flexibel modifizierbar, neue Funktionen können problemlos hinzugefügt werden. Z.B.: Serien- oder Chargennummern, parallele Kommissionierung mehrerer Aufträge, permanente Inventur, Produktionssteuerung, etc.



Raptool Software Suite



Der Raptool Designer

Mit dem intuitiv und einfach zu bedienenden Designer Tool werden mobile Anwendungen (Apps) in wenigen Minuten auf dem PC erstellt. Die benötigten Funktionen werden durch klicken auf die Icons hinzugefügt. Man benötigt keine Programmierkenntnisse: Jedermann kann schnell lernen wie Apps mit Raptool entwickelt werden. Dies sichert auch die spätere Weiterentwicklung jeder App.

Unser Ziel: Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

Der Raptool Communicator

wird hauptsächlich zur bidirektionalen Übertragung der Daten zwischen den mobilen Geräten und den übergeordneten IT-Systemen verwendet. Dazu gehört auch das „Hochladen“ der Design Dateien (Programm-Definition und Ablauf) und der Software-Updates der Raptool Clients. Die Anbindung erfolgt wahlweise über USB, Ethernet LAN, WLAN/WiFi, 3G oder 4G.

Der Raptool Mobile Client

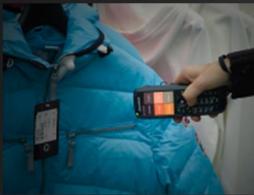
ist ein „Thick Client“ und läuft **auf** den mobilen Geräten. Er kann online oder offline betrieben werden, oder bei schlechter Funkabdeckung im gemischten Betrieb. Dabei werden alle Daten in der mobilen SQL-Datenbank gepuffert und bei erneuter Verbindung zum Netzwerk automatisch übertragen. Darüber hinaus erlaubt z.B. die optionale Verwendung von Web-Services sehr schnelle Suchfunktionen direkt in den Datenbanken angebundener WMS, ERP-, POS-Systeme, etc.

Die Raptool Integration Bridge

Die Integration von Raptool in bestehende IT-Systeme ist denkbar einfach. Technische Details werden von Raptool direkt mit dem System-Integrator oder der IT-Abteilung des Kunden geklärt. Die Integration erfolgt über einfache Textdateien, Web-Services oder andere Formate. Viele Standard-Schnittstellen sind bereits vorhanden, so dass z.B. bei Verwendung von Web-Services die spezifischen Funktionalitäten übergeordneter Systeme direkt auf den mobilen Geräten verwendet werden können.

Raptool Ziel-Märkte

Retail (Einzelhandel)



- Shop Logistik
- Shop Verkauf
- Self-Scanning

Industrie



- Lageranwendungen
- Produktion
- Traceability

Logistik, Außendienst



- Service-Techniker
- Mobiler Verkauf
- Sicherheitspersonal
- Paketauslieferung

Gesundheitswesen



- Lageranwendungen
- Medizinische Labore
- Patienten-Scanning
- Patientenessen-Bestellungen

Gastgewerbe



- Messe Anwendungen
- Eingangs-/Ticket-Kontrolle
- Besucher-Erfassung (z.B. Messestand)

Dienstleistungen



- Facility Management
- Reinigungsdienste
- Restaurant Bestellerfassung
- Bar Bestandskontrolle

Raptool:

Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

www.raptool.com
info@raptool.com
+49 6123 999375-0