



Produmex WMS und Produmex Scan im Vergleich

Einleitung

Wer im Geschäftsleben erfolgreich ist, weiß: Eine effektiv organisierte Logistik und ihre reibungslose Umsetzung sind entscheidend, um mit den Kundenanforderungen Schritt zu halten und sich gegenüber dem Wettbewerb durchzusetzen.

Unabhängig davon, wie groß Ihr Unternehmen ist, lautet das Ziel: wachsen und expandieren – regional, international oder global. Effiziente Logistikprozesse helfen Ihnen, Zeit und Kosten zu reduzieren, die mit dem Verbringen von Produkten von einem Ort zum anderen verbunden sind.

Wirksamer Transport stärkt die Lieferkette, indem er Materialverluste und Zeitaufwand reduziert oder ganz vermeidet. Zudem ermöglicht er Supply-Chain-Profis, Produkte rechtzeitig am richtigen Ort auszuliefern – eine Priorität für jedes erfolgreiche Unternehmen.

Das Hauptziel der Logistik ist die Auslieferung des Produkts. Ihre Wirkung reicht jedoch deutlich weiter: Lagerhaltung, Bestandsmanagement, Auftragsabwicklung, Terminplanung und Koordination weiterer Logistikdienstleister gehören ebenso dazu wie Kundenservice, Abstimmung mit Herstellern sowie Sourcing und Beschaffung. Heute ist die Informationstechnologie ein zentraler Faktor: Sie ermöglicht es Unternehmen, Produkte rund um die Uhr und weltweit zu lokalisieren.

Genau darauf wurden die Produmex-Lösungen ausgelegt: SAP-zertifizierte Add-ons, die Lagerprozesse straffen und nahtlos auf ERP-Ebene in SAP Business One integriert sind. Wählen Sie aus den folgenden Lösungen diejenige, die zu Ihren Anforderungen passt:



Steuern Sie Inbound- und Outbound-Logistik mit branchenspezifischen Funktionen, die Distributoren und Hersteller dabei unterstützen, Kunden-, Branchen- und regulatorische Anforderungen zu erfüllen.



Eine einfach einzuführende Barcode-Scanning-Lösung für Lagermitarbeitende, die die Standard-Bestandstransaktionen und Geschäftsabläufe von SAP Business One in Echtzeit automatisiert.

Übersicht

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Allgemeine Funktionen		
Verwendung von Lagern in SAP Business One	✓	✓
Integration mit dem SAP Business One-Bestand	✓	✓
Lagerebenen	Unbegrenzt	Gemäß SAP Business One
Unterstützung für Lagerplätze in SAP Business One	-	✓
Erweiterte Lagerplätze	✓	-
Attribute von Lagerplätzen	✓	Gemäß SAP Business One
Erweiterte Lagerstruktur (Zonen, Laderampen, Silos/Tanks, Produktionslinien, Verpackungslinien, ...)	✓	-
Grafische Darstellung der Lagerstruktur	✓	-
Chargenverwaltung	✓	✓
Seriennummernverwaltung	✓	✓
Kombinierte Chargen- und Seriennummernverwaltung	✓	-
Verwendung von Mengeneinheitengruppen in SAP Business One	✓	✓
Artikelbeschränkungen am Lagerplatz	✓	✓
Lagerzonentypen	✓	-
Qualitätsstatusverwaltung	✓	-
Gründenverwaltung	✓	-
Ereignisgesteuerter Druck	✓	Möglich mit B1 Print & Delivery
Mindest- und Höchstmengen pro Lagerplatz	✓	✓
Mindest- und Höchstmengen pro Lagerplatz und Artikel	✓	✓

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Allgemeine Funktionen		
Nachschubmengen pro Lagerplatz und Artikel	✓	-
Konfiguration erweiterter Logistik-Geschäftsprozesse (Erweiterungsparameter)	✓	-
Etiketten- und Barcode-Druck gemäß GS1-Standards	GS1 GTIN, GS1-128- Barcodes, SSCC, GLN, GRAI	GS1-GTIN-Barcodes
Vollständige Rückverfolgbarkeit in beide Richtungen (basierend auf GS1-Standards)	✓	-
B1UP-Dashboards für die Lagerverwaltung	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Eingangslogistik		
Wareneingang über RF-Terminal	✓	-
Einlagerung mit RF-Terminal	✓	Ja, aber ohne Einlagerungsempfehlung
Zuweisung des Qualitätsstatus beim Wareneingang	✓	-
Cross-Docking	✓	-
ASN-Wareneingang	✓	-
Annahme von Flüssigkeiten/Rohstoffen in Großmengen	✓	-
Rücksendungen	RF-Terminal-basiert	RF-Terminal-basiert
Verwaltung eingehender Container	✓	-
Vorab-Bestandssperre	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Internal logistics		
Lagerortwechsel	✓	✓
Bestandsumbuchungen	✓	✓
Erweiterte Zykluszahlung	✓	-
Aufträge zur automatischen Zykluszahlung	✓	-
Aufträge zur automatischen Nachschubversorgung	✓	-
Verwaltung von Fundgegenständen	✓	-
Erweiterte detaillierte Transaktionshistorie	✓	-
Verwaltung von Zutaten und Flüssigkeiten in Großmengen	✓	-
Bestandssperre (vorläufige Zuweisung)	✓	-
Verwaltung von Logistikdienstleistern	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Produktionslogistik		
Einrichtung von Produktionslinien, Ein- und Auslaufstellen sowie Zwischenlagern	✓	✓
Kommissionierung für Fertigungsaufträge	✓	✓
Fertigungsaufträge	✓	✓
Wareneingänge aus der Fertigung	✓	✓
Wiegen und Dosieren	✓	-
Dashboard für Produktionsleiter	✓	-
Verschiebungen zu Produktionslinien	✓	-
Terminalbasierte Produktionsausführung	✓	-
Automatischer Verbrauch von den vorgesehenen Standorten (Silos/Tanks)	✓	-
Rückführung von Komponenten	auf RF-Terminals basierend	auf RF-Terminals basierend
Erfassung von Nebenprodukten	auf RF-Terminals basierend	auf RF-Terminals basierend

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Ausgangslogistik		
Generator für Kommissioniervorschläge	✓	✓
Elektronische Kommissionierung (RF-Terminal-basiert)	✓	✓
Direkte Kommissionierung und Lieferung auf Basis von Kundenaufträgen	✓	-
Erweiterte Kommissionierungsstrategien (Wellenkommissionierung, Zonenkommissionierung, Multikommissionierung, Kommissionierung nach Lieferroute, Ad-hoc-Kommissionierung, Kartonkommissionierung und -verpackung)	✓	-
E-Commerce-Fulfillment	✓	-
Definition von Verpackungslinien	✓	-
Verpackung	✓	-
Kommissionierroboter (automatische Erstellung von Kommissionierlisten)	✓	-
Unterstützung für Vertriebsstücklisten	✓	-
Cash & Carry für Kundenaufträge	✓	-
Cash & Carry für Kommissionierlisten	✓	✓
Bestand nach Kunde reservieren	✓	✓
Bestand nach Charge reservieren	✓	✓
Bestand nach Logistikeinheit-ID reservieren	✓	✓
Retourenabwicklung	auf RF-Terminals basierend	auf RF-Terminals basierend
Planung und Durchführung von Lieferrouten	✓	-
Sammelverpackung	✓	-
Verwaltung ausgehender Container	✓	-
Erweiterte Bestandssperre	✓	-
Erstellung von Gutschriften	✓	auf RF-Terminals basierend
Erstellung von GS1-Versandetiketten	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Branchenspezifische Funktionen		
Verwaltung von Mindesthaltbarkeits- und Verfallsdaten	✓	-
Haltbarkeitsdauer (nach Produkt, Kunde, Land)	✓	-
FIFO-/FEFO-Kommissionierung	✓	-
Erweiterte Chargenattribute	✓	-
Verwaltung von Stückgewichten (Produkte mit variablem Gewicht)	✓	-
Möglichkeit zur Registrierung einer zweiten Chargennummer	✓	-
Prüfpfad	✓	-
3PL-Konfiguration und Rechnungsstellung	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Zusätzliche Module		
EDI	✓	-
Integration von automatisierten Lagern	✓	-

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Technologie		
SAP Business One-Version	Version 10.x	Version 10.x
Datenbank	Microsoft SQL Server & HANA	Microsoft SQL Server & HANA
Etikettendrucktechnologie	Crystal Reports	Crystal Reports
Etikettendesigner	Crystal Reports	Crystal Reports
Ereignisgesteuertes Drucken	Ja, Standardfunktion	Möglich mit B1 Print & Delivery
SAP-Cloud-fähig	Möglich auf CCC – SAP-Cloud-Umgebung, partnerseitig gehostet. Mit Einschränkungen auch in Multi-Tenant-Umgebung.	Möglich auf CCC – SAP-Cloud-Umgebung, partnerseitig gehostet. Nicht in Multi-Tenant-Umgebung.
Mobile Clients	WinCE / Android 6.0 oder höher / Remote Desktop (RDP)	Remote Desktop (RDP)

Kategorie / Funktion	Produmex WMS	Produmex Scan
Lizenzarten		
Administrator	✓	-
Benutzer eines mobilen Endgeräts	✓	✓
Benutzer eines stationären Endgeräts (Verpackungsstation)	✓	-
Zusatzmodule (pro Modul)	✓	-

Bring Your Products To Life

Wir sind Boyum IT Solutions, ein globales Softwareunternehmen, das kleinen und mittleren Herstellern dabei hilft, ihre Produkte zum Leben zu erwecken! Wir unterstützen jede Phase der Produktentstehung, von der ersten Idee bis zum endgültigen Kundenerlebnis. Unser Fokus liegt auf der gesamten Produktwertschöpfungskette, die über die Lieferkette hinausgeht, um Unternehmen dabei zu helfen, Werte zu schaffen, Innovationen anzustoßen und Produkte mit Klarheit, Effizienz und Vertrauen zu liefern. Unsere Lösungen verbinden Menschen, Daten und Prozesse in den Bereichen Design, Planung, Produktion, Qualität, Lieferung und Markteinführung.

Wir agieren eher als vertrauenswürdiger Partner denn als traditioneller Softwareanbieter. Mit fundiertem Fachwissen, einer familienorientierten Kultur und zuverlässigen Innovationen begleiten wir Partner und Kunden durch echte Herausforderungen der Branche. Wir spielen eine strategische Rolle sowohl im SAP Business One- als auch im Microsoft Dynamics Business Central-Ökosystem, schaffen gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden Mehrwert und treiben gemeinsames Wachstum voran.

Seit mehr als 28 Jahren sind wir zu 100 % partnerorientiert. Heute unterstützen wir über 15.000 Kunden zusammen mit mehr als 1.100 Partnern in mehr als 130 Ländern. Unser Ziel, „Bring Your Products to Life“, spiegelt wider, wer wir sind und was wir jeden Tag leisten. Durch menschenzentrierte Innovationen und Technologien, die für Menschen funktionieren, helfen wir Unternehmen dabei, Produkte zu entwickeln, die einen bedeutenden Unterschied in der Welt machen.





Boyum IT Solutions A/S

✉ sales@boyum-it.com

🌐 boyum-solutions.com

🌐 linkedin.com/company/boyumit

📺 youtube.com/user/boyumit

📷 instagram.com/boyumit

📍 Boyum IT Solutions
Sintrupvej 71b, 1th
DK - 8220 Braband