

INTELLIGENT FULFILLMENT™

Lagerverwaltung

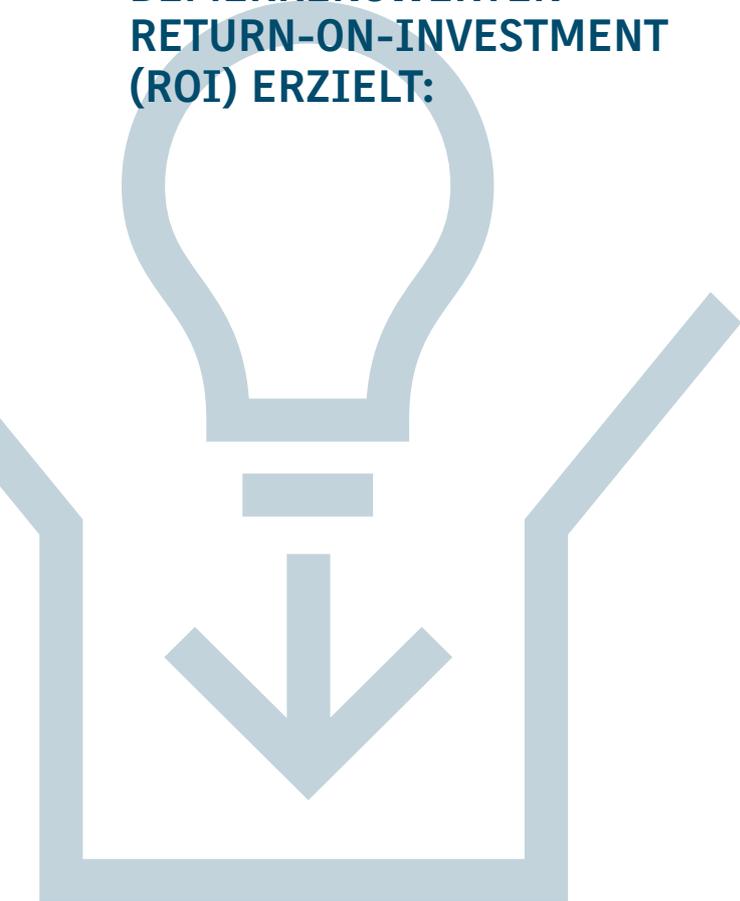
Maximale Rendite durch mehr Flexibilität und Effizienz bei Distribution und Fulfillment



JDA® Warehouse Management, Bestandteil der Intelligent Fulfillment-Lösung von JDA, ist ein umfassendes System für die Echtzeit-Verwaltung von Lagern und Distributionszentren. Unerwartete Verzögerungen im Geschäftsalltag können damit erkannt und entsprechend aufgefangen werden. Dadurch erzielen unsere Kunden eine höhere Performance und sichern sich einen Wettbewerbsvorteil. JDA Warehouse Management unterstützt Hersteller und Einzelhändler dabei, in einer hochgradig vernetzten und sich stetig wandelnden Omni-Channel-Welt erfolgreich zu sein: JDA Warehouse Management stellt alle Informationen bereit, die nötig sind, um auf Änderungen zu reagieren, den Bestand im Lager zu optimieren und die gewünschten Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort zu haben. Unternehmen können mit JDA nicht nur flexibler und in Echtzeit reagieren, sondern auch sehr komplexe Prozesse im Lager mühelos managen.

**UNTERNEHMEN, DIE JDA
WAREHOUSE MANAGEMENT
EINSETZEN, HABEN EINEN
BEMERKENSWERTEN
RETURN-ON-INVESTMENT
(ROI) ERZIELT:**

- Reduzierung der Fulfillment-Kosten um **10 bis 50 Prozent**
- Senkung der Kosten für Lagerhaltung und Handling um **10 bis 35 Prozent**
- Steigerung des Durchsatzes um **10 bis 40 Prozent**
- Bestandstransparenz und Genauigkeit von fast **100 Prozent**
- Lagerbestandsreduzierung um **5 bis 25 Prozent**
- Verkürzung der „Dock-to-Stock“-Zeit um **25 bis 50 Prozent**
- Verringerung der Liegezeiten im Lager um **25 bis 50 Prozent**



Wie erzielen Unternehmen mit der JDA Lagerverwaltungssoftware bestmögliche Resultate?

Branchenweit führend

Seit mehr als 35 Jahren unterstützt JDA Unternehmen bei der Optimierung ihrer Distributionsnetze. Zur Out-of-the-Box-Lösung von JDA zählen umfangreiche Funktionen zur Aufgabenoptimierung sowie ein branchenweit einzigartiges, integriertes 3D-Mapping. Die Funktionen von JDA integrieren und synchronisieren sämtliche Abläufe: vom Regal im Einzelhandelsgeschäft bis hin zu erweiterten Liefernetzwerken.

Mit der Technologie und den Services von JDA Warehouse Management verfügen Unternehmen über eine umfassende, RFID-fähige Lösung für ihr Distributions- und Bestandsmanagement, die u.a. die folgenden Bereiche abdeckt:

- Wareneingang
- Bestandsmanagement
- Auftragsbearbeitung
- Warenausgang
- Asset Management
- Aufgabenmanagement und automatisierte Personaleinsatzplanung

Lohnende Investitionen in die Supply Chain

Die Optimierung jedes einzelnen Schritts im Distributionszentrum sorgt für reibungslose, präzise und effiziente Abläufe. Nichts wird dem Zufall oder den spontanen Entscheidungen einzelner Mitarbeiter überlassen. Workflow und Durchsatz werden effizient ausgeführt. Dadurch lässt sich die Wertschöpfung des Distributionszentrums maximieren und ein optimaler ROI (Return on Investment) Ihrer Investitionen in die Supply Chain erzielen.

Die User Experience – neu aufgelegt

Kundenorientierung steht für uns im Mittelpunkt. Dementsprechend entwickeln wir die User Experience von JDA Warehouse Management permanent weiter. Bei der Lösung von Problemen der Schlüsselindustrien wie auch im Umgang mit Technologie ist JDA stets darauf bedacht, neue Wege zu gehen. Dabei liegt der Schwerpunkt immer auf dem größtmöglichen Nutzen und mehr Effizienz für die Anwender. JDA Warehouse Management verfügt daher über einen „Control Tower“ für jede Nutzerrolle, sodass Anwender die dringendsten Aufgaben in Echtzeit bearbeiten und dabei gleichzeitig das Tagesgeschäft im Auge behalten können – für maximale Produktivität.

Aufgabenbasierte Mobilität: Erweiterte Einsatzfähigkeit

Inspiziert durch den intensiven Austausch mit Unternehmenskunden haben wir die JDA Warehouse Management Lösung um Funktionalitäten für die mobile Aufgabenbearbeitung erweitert. Somit können Nutzer jetzt auch dann flexibel auf geschäftliche Anforderungen reagieren, wenn sie sich nicht an ihrem Arbeitsplatz befinden.

Flexible Unterstützung von Fulfillment-Strategien im Omni-Channel Handel

Als integraler Bestandteil der Intelligent Fulfillment-Lösung ist JDA Warehouse Management darauf fokussiert, den Herausforderungen des Omni-Channel-Fulfillment zu begegnen. Die Lösung unterstützt unter anderem die sorgfältige, schnelle Abwicklung von kleineren Endkunden-Bestellungen. Darüber hinaus bietet sie umfassenden Support für die flexiblere Warenverteilung an Ladengeschäfte.

Komplexe Betriebsabläufe durch intelligente Konfigurationen wirkungsvoll unterstützen

Durch zügige Implementierung, höhere Agilität, einfachere Prozessänderungen und bessere Einarbeitung realisieren Unternehmen mit JDA eine schnellere Wertschöpfung. Anwenderfreundliche, festgelegte Workflows ermöglichen es Mitarbeitern, auch komplexe Aufgaben erfolgreich zu erledigen. Die spezifischen Business-Anforderungen Ihres Unternehmens werden erfüllt, ohne dass Anpassungen der Software nötig wären – damit entfällt der Aufwand, der Upgrades sonst oft so schwierig und kostspielig macht.



Arbeits- und Personaleinsatzplanung

In den meisten Distributionszentren entfallen 50 bis 75 Prozent der Nicht-Bestandskosten auf den Faktor Personal. Die weitestgehende Optimierung von Arbeitsaufgaben ist somit ein entscheidender Faktor, wenn es darum geht, Betriebsabläufe agiler, effizienter und schlanker zu gestalten. Grundvoraussetzungen hierfür sind Konsistenz und die Kontrolle darüber, welche Aufgaben zugewiesen und wie sie ausgeführt werden.

JDA-Lösungen sind schon lange führend in den Bereichen Arbeits- und Personaleinsatzplanung und unterstützen die Transformation hin zu einer eigenverantwortlichen und leistungsorientierten Unternehmenskultur. Diese Transformation wird durch eine bewährte, schrittweise Methodik realisiert, die Programme für Change-Management und Projektmanagement umfasst.

Die Transformation des Unternehmens wird durch folgende Technologien ermöglicht:

Workforce planning and scheduling

Stellt sicher, dass die richtige Anzahl von Arbeitskräften mit den richtigen Qualifikationen und Kompetenzen genau zum richtigen Zeitpunkt verfügbar ist, um Aufträge abzuwickeln

Schedule optimization

Ermöglicht die zügige Zuweisung und Neuzuweisung von Arbeitskräften zu priorisierten Arbeitsbereichen und Funktionen, basierend auf Auftragslage, Terminvorgaben, Qualifikationen und Kompetenzen sowie Kosten.

Task optimization

Sorgt dafür, dass alle Arbeitsaufträge zugeteilt und in der richtigen Reihenfolge ausgeführt werden. Gleichzeitig werden Workflows und Auftragsprioritäten so aufeinander abgestimmt, dass maximale Effizienz und höchste Servicequalität sichergestellt sind.

Learning management

Das Blended Learning-Konzept mit Präsenz- und Online-Seminaren stellt sicher, dass die Mitarbeiter ihren Aufgabenbereichen entsprechend geschult und zertifiziert werden. Die Effizienz der Schulungsprogramme lässt sich durch den Vergleich von Arbeitsleistung und erhaltener Schulung evaluieren.

Compliance and Measurement

Leistungsmessung sowie die Überwachung der Einhaltung von Vorschriften und Arbeitsbestimmungen sind wesentliche Aspekte des Personalmanagements. Dazu gehört die Erfassung von unproduktiver Zeit, Anwesenheit, Qualität und Sicherheit ebenso wie die Berechnung von Prämien.

Überblick und Analysen

Durch den Echtzeit-Überblick über die Performance im gesamten Unternehmen kann auf sämtliche Vorkommnisse zügig reagiert werden, ebenso lassen sich Trend-Analysen erstellen und Ursachen für Probleme schnell identifizieren.

Nur JDA verfügt über eine derart breite Palette an Funktionen und Services für das Workforce Management, um jede Bewegung innerhalb des Distributionszentrums und im gesamten Unternehmen zu optimieren.



Lagerverwaltung

Wareneingangsprozesse

Effiziente Wareneingangsprozesse beginnen mit dem Wissen darüber, was vom Lieferanten wann angeliefert wird. JDA verfügt über eine Lösung für die Zusammenarbeit mit den Zulieferern, die über ein Web-Portal sowie EDI-Lieferschein- und Transportdaten Einblick in Fertigung und Versand auf Lieferantenseite gibt. Außerdem können eingehende Lieferungen mittels der JDA-Transportlösungen synchronisiert und gesteuert werden.

Inbound Transportation Management –

Echtzeit-Optimierung von:

- Planung und Disposition von Anlieferungen
- Ladungszusammenstellung und Streckenplanung
- Frachtführer-Auswahl, Ausschreibungen und Verwaltung
- Koordinierung von Roundtrip-Transporten bei Warenausgängen

Optimierte Betriebsabläufe

Sobald Klarheit über die Anlieferungen besteht, lassen sich die Wareneingangsprozesse durch Optimierung zahlreicher Aufgaben effizienter gestalten. Die Warehouse Management-Lösung von JDA stellt Funktionen für diese Optimierungen bereit.

Appointment Scheduling

Die Integration webbasierter Kommunikation mit einem grafischen Dock-Kalender ermöglicht:

- Terminplanung im Wareneingang und -ausgang
- Verwaltung fester Termine
- Ausnahmeverwaltung
- Compliance-Vorgaben für Lieferanten und Frachtführer
- Lieferavise, Bestellungen- und Packlistenverwaltung
- Wareneingangsdokumentation, einschließlich Import- und Exportabwicklung

Yard and dock management

Verwaltung von Frachthof-Equipment, Bestandsbewegungen, Dock-Toren und Personal – vom Check-In bis zum Check-Out, einschließlich:

- Torverwaltung
- Zuweisung von Lagerplätzen im Frachthof/Dock
- Nachverfolgung von Lagerbestand und Assets
- Systemgesteuerte Bewegungen (über mobile Endgeräte)

„In nur fünf Monaten stieg die Produktivität des Bedienpersonals um 25 Prozent – und die größere Motivation unserer Mitarbeiter hat sich positiv auf die Personalfluktuation ausgewirkt. Außerdem erfolgt die Einarbeitung neuer Mitarbeiter schneller und die angewandten bewährten Verfahren stellen sicher, dass sie ab dem ersten Tag ihren Beitrag zur Wertschöpfung in unserem Unternehmen leisten können.“

Diane Smith
Supply Chain Manager
The Works



Cross-Docking

Hot Receipt-Funktionalität für den Abgleich des Eingangsbestands mit Bestellungen und zur Priorisierung. Dadurch lassen sich Handling-Aufwand, Lagerhaltung und Kosten reduzieren – bei gleichzeitiger Verbesserung der Servicequalität.

- Bedarfsermittlung und Priorisierung in Echtzeit
- Synchronisierung von PTS-Prozessen (Put-to-Store)
- Integration mit Dock-Planung

Wareneingang und Einlagerung

Optimierung von Warenempfang und Einlagerung, einschließlich:

- Check-in bei Wareneingang auf Papier oder papierlos (RF oder RFID)
- Detaillierte Erfassung und Verifizierung der Bestandseinheit (SKU Stock Keeping Unit)
- Optimierte Beladung von Transportwagen/Containern
- Systemgesteuerte Einlagerung basierend auf Form, Gewicht und Abmessungen des Lagerguts, Verschachtelung und Stapelung, Gemeinsamkeiten, Verfügbarkeit von Lagerplatz, Zonenbelegung und Produktnachfrage

- Anwendergesteuerte Vorrangbedienung (Override) und Ausnahmebehandlung
- Optimierte Aufgabenverzahnung

Retail store processing

Eingangsverarbeitung für den Einzelhandelsvertrieb, einschließlich:

- Flow-Through-Bearbeitung für Filialvertrieb
- PTS (Put-to-Store)
- Auftragsgruppierung (Merge-in-Transit)

Inbound Services

Systemgesteuerte Arbeitszuweisungen für:

- Statistisches Stichprobenverfahren zur Überprüfung der Einhaltung von Vorschriften und Bestimmungen durch Lieferanten/Frachtführer
- Workflow-Steuerung für die Qualitätssicherung



Duty management

Eine Komplettlösung für die Verwaltung von Zolllagern, einschließlich:

- Einhaltung von Verbrauchssteuerbestimmungen und Zollvorschriften
- Detaillierte Prüfprotokolle für Zollkontrollen und Revisionen

Reverse logistics/Retouren

Systemgesteuerte Arbeitszuweisungen für:

- Evaluation und Aufschlüsselung
- Demontage / Auflösung von zusammengestellten Lieferungen (De-Kitting)
- Reinigung / Nachbearbeitung / Neuverpackung
- Einlagerung oder Rücksendung an Lieferant
- Entsorgung oder Vernichtung

Bestandsverwaltung

Um den Lagerbestand effektiv verwalten zu können, sind Transparenz und Kontrolle über die gesamte Lieferkette hinweg erforderlich, von der Produktion des Zulieferers bis hin zum Endverbraucher. JDA ermöglicht diese Transparenz und Kontrolle in Echtzeit und optimiert dadurch Nachverfolgung, Bewegung, Handling, Einlagerung und – falls nötig – auch den Rückruf sämtlicher Arten von Rohmaterialien sowie von fertigen und unfertigen Erzeugnissen. U.a. werden die folgenden Schlüsselfunktionen bereitgestellt:

Supplier collaboration

Die Technologie zur Einbindung von Lieferanten unterstützt die Sichtbarkeit von Produktion, Verpackung, QA-Bearbeitung und Versandabwicklung von Zulieferern, inkl. Ausnahme-Management.

Slotting

Verbesserte Produktivität durch Synchronisierung von Produktplatzierung und Aufträgen. U.a. werden die folgenden Schlüsselmerkmale bereitgestellt:

- Abstimmung von Pick-Geschwindigkeit mit Laufwegen, ergonomischen Faktoren und gerätebedingten Einschränkungen für optimale Auslastung und größtmögliche Sicherheit
- Kostenvergleich einer erneuten Lagerplatzdisposition (Re-Slotting) mit dem erzielten wirtschaftlichen Nutzen zur Ermittlung des realen ROI des Slotting-Plans
- Einbindung von Nachschub-Prozessen für ein dynamisches Re-Slotting zur Minimierung von Störungen und Kosten.

Replenishment

Unterstützt verschiedene Strategien, um die Nachschubsteuerung präzise dem Bedarf nach Produkten, Standort, Umgebung und Slotting anzupassen. Die Nachschubsteuerung kann ausgelöst werden durch:

- Unterschreiten eines definierten Werts oder Auffüllung auf Mindestbestand
- Bedarfsanforderung / Notfall
- Lagerplatzdisposition (Slotting) oder sonstige Fulfillment-Pläne

Bestandskontrolle

Verfolgt den Bestand auf Basis einer Vielzahl von Artikelmerkmalen, u.a.:

- Chargennummer / Verfalls- bzw. Mindesthaltbarkeitsdatum, mit variablen Verfallsdaten
- Fanggewichte und Fangmengen
- Verschachtelte Seriennummern
- Herkunftsland
- Temperaturanforderungen
- Beschränkungen bei Stapelung und Verschachtelung

Special handling

Setzt Regeln für die spezielle Behandlung, die Einlagerung und die Nachverfolgung von Gefahrstoffen oder umweltempfindlichen Beständen in Kraft, die abgesondert werden müssen oder bestimmte Verfahren und Zulassungen erfordern.

QA/Recall

Verfolgung von Herkunft und Bestimmungsort nach Charge, Artikel und Artikel-/ Seriennummer für ruhenden oder über die gesamte Lieferkette bewegten Bestand. Diese Funktion ermöglicht:

- Übersicht auf Chargen- und Artikelebene sowie Kontrolle über das gesamte Netzwerk
- QS-Haltepunkte in Echtzeit auf mehreren Ebenen
- Umadressierung von Sendungen und Lieferavisen
- Zentraler Rückruf

Cycle counting

Systemgesteuerte Arbeitsaufträge stellen eine fast 100-prozentige Genauigkeit sicher, sodass die traditionelle Inventur quasi der Vergangenheit angehört. Es werden dennoch mehrere Cycle Counting-Verfahren unterstützt, die in das Tagesgeschäft integriert sind.

Enterprise visibility

Dashboards mit Detailanalysen bis auf die unterste Ebene (Drill-Down) und frei konfigurierbare Berichtsfunktionen verschaffen in Echtzeit einen Überblick über den verfügbaren Bestand im gesamten Unternehmen und über die erweiterte Lieferkette hinweg. Die so bereitgestellten Informationen lassen sich vielfach nutzen: Sie erleichtern die Entscheidungsfindung und unterstützen bedarfsorientierte Fulfillment-Strategien ebenso wie die Reduzierung des Lagerbestands.

Auftragsbearbeitung

Moderne Distributionszentren leisten weitaus mehr als nur Kommissionierung, Verpackung und Versand. Verschiebungsstrategien, Anforderungen an den Kundenservice und die Endprodukt-gerechte Verarbeitung machen aus Distributionszentren zunehmend Fertigungsstätten – wenn auch mit beschränkter Kapazität. Das hier benötigte Know-how ebenso wie die Anforderungen an Equipment, Arbeitsanweisungen und Management-Praktiken haben sich im Laufe der Zeit spürbar verändert. Heute hat die Auftragsbearbeitung in solchen Distributionszentren oft mehr Ähnlichkeit mit Fertigungsprozessen als mit herkömmlichen Verteilungsfunktionen.

Die Work Order Processing-Lösung von JDA übernimmt die Zuweisung, Planung und Ausführung von Arbeiten und sichert so die zeitgenaue, konsistente und präzise Abwicklung aller Arbeitsaufträge. In vielerlei Hinsicht kann sie als das System zur Fertigungsausführung des Distributionszentrums angesehen werden.

Die Prozesse lassen sich flexibel konfigurieren und an Ihre Bedürfnisse sowie an die sich ständig ändernden Anforderungen anpassen. Die systemgesteuerten Arbeitsaufträge garantieren Effizienz und Durchsatz, selbst bei unterschiedlichsten und wechselnden Kundenanforderungen – Sie behalten die Kontrolle.

Die Auftragsbearbeitung umfasst:

- Zuweisung, Planung und Ausführung von Arbeitsaufträgen
- Kontrolle von Rohstoffen, einschließlich Rückmeldung (Backflushing)
- Mehrstufige Stücklisten
- Verschiebungsstrategien
- Value-added Services
- Planung und Disposition von Arbeitsbereichen
- Leichtproduktion / Montage
- Zusammenstellung von Komponenten, die zur Fertigung eines Produktes benötigt werden (Kitting) / De-Kitting
- Auslieferbereite Container / Paletten

Warenausgang

Von der Vorverpackung bis zum Liefernachweis: JDA optimiert jeden einzelnen Schritt des Warenausgangs und gewährleistet dadurch Präzision, Pünktlichkeit, Effizienz, die Einhaltung von Bestimmungen sowie eine optimale Servicequalität. Die breite Funktionspalette bietet u.a.:

Taskmanagement and interleaving

Das einzigartige 3D-Mapping von JDA ermöglicht die hocheffiziente Zuordnung von Tasks zu den einzelnen Arbeiten; sowohl mittels der integrierten Sprachsteuerung als auch funkgesteuert lassen sich die einzelnen Aufgaben miteinander verzahnen. Die Zuweisung und Verzahnung von Tasks basiert auf Priorität, Entfernung und Berechtigungen. Auf diese Weise lassen sich Effizienz und Service maximieren, während gleichzeitig die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften und Zulassungsanforderungen sowie die Befolgung von Arbeitsbestimmungen sichergestellt werden.

Mehrere Pick Methoden

Eine unbegrenzte Anzahl an Pickmethoden kann gleichzeitig eingesetzt werden. JDA unterstützt Out-of-the-Box u.a. mehrere Versionen von: Stapel-, Wellen-, Zonen- und Clusterkommissionierung nach den Verbrauchsfolgeverfahren LIFO, FIFO, LEFO und FEFO.

Retail in-store and dark-store picking and processing of e-commerce orders

In-Store-Kommissionierung und Dark-Store-Funktionalitäten gewährleisten das effiziente Fulfillment über alle Retail-E-Commerce-Kanäle. So stellen Einzelhändler positive Einkaufserfahrungen ihrer Kunden sicher – unabhängig vom genutzten Kanal: Einfacher Einkauf, verlässliche Lieferung und unkomplizierte Retoure – alles, was sich Kunden wünschen.





Verpacken und Versand

Systemgesteuerte Verpackung, Kartonierung, QS-Überprüfung, Bereitstellung (Staging) sowie Packen- und Zurückstellen (Pack-and-Hold) gewährleisten einen korrekten, pünktlichen und schadenfreien Versand.

Etikettendruck

Funktionen für die Erstellung von Paket-Etiketten unterstützen den Versand in Zusammenarbeit mit verschiedenen Paketdiensten (UPS, FedEx).

Paletten und Lieferoptimierung

3D-Grafiken ermöglichen die Darstellung von Plänen für den optimierten Palettenaufbau und Diagrammen für die Beladung von Anhängern und unterstützen so die maximale Ausnutzung des verfügbaren Platzes, die Einhaltung von Bestimmungen bezüglich Gewicht, Lastverteilung und Achslast sowie die Erfüllung von Versandanforderungen des Kunden.

Versanddokumentation

Das System erstellt sämtliche Etiketten und Dokumente für den Warenausgang, u.a.:

- Kunden-, Einzelhandel- und Frachtführer-gerechte Etiketten
- E-Manifesting für den Paketversand im In- und Ausland

- Dokumentation für Zolllager und internationale Handelslogistik
- Frachtbriefe, Manifeste und Gefahrgut-Dokumentation

Logistik Rechnungen

Präzise Verfolgung sämtlicher Logistikaktivitäten und Berechnung aller Gebühren und Kosten, einschließlich Frachttarife, für Rechnungsstellung und Analyse. Dies ist ein wichtiger Bestandteil der Cost-to-Serve-Analyse.

Terminvereinbarungen und Dock Door Management

Web-basierte Kommunikation und grafischer Dock-Kalender ermöglichen Versendern und Frachtführern die Planung der Laderessourcen für den Warenausgang, die Verteilung der Arbeitslast im Dock sowie die Abstimmung von Equipment und Personal an den Transportbedarf.

Transportation Management

Die ausgefeilte Lösung von JDA für Transportplanung und Ausführung mit branchenweit einzigartigen Echtzeit-Optimierungsfunktionen trägt dazu bei, Versandkomplexität und Kosten zu reduzieren und gleichzeitig Transparenz und Kundenfreundlichkeit zu verbessern.

Fleet management

Für Unternehmen, die die Abholung oder Anlieferung vor Ort oder im Nahbereich mit eigener oder dedizierter Flotte vornehmen, stellt JDA umfassende Funktionalitäten für das Flottenmanagement bereit. Dieses auf den realen Rahmenbedingungen basierende Modul für Verladung und Disposition maximiert die Nutzung, reduziert Fahrzeiten und Kraftstoffverbrauch und stellt gleichzeitig sicher, dass die Serviceverpflichtung gegenüber dem Kunden erfüllt wird.

Die wichtigsten Funktionen für das Transportmanagement:

- Ladungszusammenstellung und Ausschreibung
- Strecken- und Terminplanung
- Frachtführer-Management
- Paketversand im In- und Ausland
- Global Trade Management (GTM)
- Automatisierte Zahlung von Frachtkosten
- Portale für Versender, Frachtführer und Kunden

Asset management

Die automatisierte Lösung von JDA macht die mobilen Assets transparent und sicher. So lässt sich die Auslastung der Assets optimieren und der ROI des eingesetzten Kapitals maximieren. Gleichzeitig verringert sich der Schwund und die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen ist sichergestellt. Die Lösung ist zur Verfolgung aller Arten von mobilen Ressourcen einsetzbar, ob Mehrwegbehälter, Equipment, Regale, Ersatzteile oder Mitarbeiter, innerhalb einer Anlage oder weltweit.

Das Asset Management-System arbeitet mit einer großen Anzahl von AIDC-Technologien, u.a. Barcodes, aktive und passive RFID, Mobilfunk und GPS.

Mit dieser Lösung profitieren Unternehmen von:

- höherer Auslastung der Assets,
- effizienterem Kapitaleinsatz,
- geringerem Schwund bei Assets und Inhalten,
- niedrigeren Instandhaltungs- und Reparaturkosten für Assets,
- besserer Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen.

JDA Asset Management ist die perfekte Lösung für Fertigungs-, Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen, die ihre mobilen Assets in der Produktion und über erweiterte Lieferketten und Vertriebsnetze hinweg besser nutzen und kontrollieren möchten.

Integration

Um die Kompatibilität mit praktisch jedem anderen System unabhängig von Transportmechanismus und Format sicherzustellen, hat JDA ein eigenes EAI-Toolset entwickelt, das die Anbindung an die Lieferkette unterstützt. Es gewährleistet die unternehmensübergreifende Daten- und Workflowintegration zwischen JDA-Applikationen und externen Kundensystemen mit den von den Kunden bevorzugten Transportmechanismen und -formaten. Unser eigenes Toolset gibt uns die Sicherheit, dass sämtliche Anforderungen entlang der Supply Chain und in der Retail-Umgebung erfüllt werden, ohne dass Middleware-Produkte von Fremdanbietern zusätzliche Kosten verursachen bzw. unnötig die Komplexität des Szenarios erhöhen. Außerdem umfasst das Toolset fortschrittliche Werkzeuge für das Monitoring des Datenflusses und für das Debugging, die schon oft für die Fehlerbehebung bei externen Systemen, wie z.B. SAP ERP-Systemen, eingesetzt wurden.

Das EAI-Toolset von JDA verringert den Zeitaufwand und die Kosten der Implementierung. Es gewährleistet die volle Kompatibilität mit Upgrades in beide Richtungen – für Ihre Systeme und unsere – und garantiert die sicheren Daten und Workflows, die nötig sind, um ein Unternehmen effizient zu führen.

Business intelligence

In den globalen Liefernetzen von heute generieren die Geschäftsabläufe Tag für Tag Unmengen an geschäftskritischen Echtzeit-Daten. Deshalb ist es wichtiger denn je, die richtigen Tools zur Hand zu haben, um diese Daten in verwertbare Informationen zu verwandeln. Das leistungsstarke Business Intelligence-Tool von JDA sammelt, filtert und analysiert diese leistungsbezogenen Informationen und bereitet sie für die graphische Darstellung auf. Auf diese Weise stehen sie für informierte und schnelle Geschäftsentscheidungen zur Verfügung. Mit Hilfe des Tools können Informationen und Kennzahlen (KPIs) von JDA und externen Systemen empfangen und abgerufen werden und so zur Darstellung von Szenarien über das gesamte Unternehmen hinweg dienen. Personalisierte Sichten zeigen situationsbezogene Informationen in Echtzeit und Warnmeldungen an, ebenso wie Trends und Soll-Ist-Vergleiche. Das Tool trägt dazu bei, bisher unentdeckte Schwachstellen zu identifizieren: So verbessert sich der ROI und die gesamte Supply Chain gewinnt an Effizienz.



„Das Potenzial für eine integrierte Workforce Management-Lösung, die das Task-Management durchgehend in einer einzelnen Anwendung unterstützt – das ist ein starkes Argument“

David Ockleshaw

CEO

Border Foods

Track and trace

Unternehmen der Konsumgüterindustrie, die mit Problemen wie verdorbenen/verunreinigten Produkten zu tun haben, die Prozessrisiken fürchten und strengen gesetzlichen Bestimmungen unterworfen sind, sind zum Schutz ihrer Marke und ihrer Integrität auf einschlägige Funktionen angewiesen, damit sie trotz ständig neuer Gesetzgebung und Änderungen in der Lieferkette und auf dem Markt immer auf dem aktuellen Stand sind und sämtliche Auflagen erfüllen können. Bei der leistungsstarken Track & Trace-Lösung von JDA handelt es sich um ein netzwerkweit einsetzbares Tool für das Qualitäts-Management mit einem umfassenden Berichtswesen, einer Abstimmfunktion sowie Funktionen für die Ausführung von Zurückstellungen und Rückrufen. Die Lösung wurde speziell im Hinblick auf fehlerträchtige, manuelle QS-Prozesse und Produktrückstellungen entwickelt, die bisher noch nicht in logistische Systeme integriert waren.

Diese kritischen Prozesse, zentralisiert und automatisiert in einer einzelnen Lösung zusammengefasst, ermöglichen die umfassende elektronische Rückverfolgung über die erweiterte Lieferkette. Track & Trace ist eine Kontrollkette für jeden innerhalb der Lieferkette hergestellten, gelagerten oder versandten Artikel und sichert so die Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen sowie die effektive Ausführung von Zurückstellungen und Rückrufen. Die größere Transparenz schlägt sich in verbesserten Absatz- und Vertriebsplanungsprozessen nieder und erleichtert das Handling bei unerwarteten Vorkommnissen.

JDA Cloud Services

Schützen Sie Ihre Investition in JDA-Software und verbessern Sie die Agilität Ihres Unternehmens, indem Sie die Verwaltung, Überwachung und Wartung Ihrer JDA-Lösungen in die Hände der Logistikexperten von JDA legen. JDA Cloud Services verkürzen den Zeitaufwand für die Implementierung und dienen der Risikominimierung; gleichzeitig können Sie zügig und problemlos neue Funktionen nutzen und so mit den ständig wechselnden Anforderungen Schritt halten. Mit der Software aus der Cloud und den inkludierten Updates profitieren Sie von Lösungen, die speziell im Hinblick auf die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens optimiert sind.

Über JDA Software Group, Inc.

Mit über 4000 Kunden weltweit ist JDA schon lange als führender Anbieter von integrierten Lösungen für Retail- und Supply Chain-Management etabliert. Die einzigartigen Lösungen von JDA ermöglichen es Unternehmen, mehr zu erreichen: durch Kostenoptimierung, Ertragssteigerung und schnellere Wertschöpfung. So sind Sie immer in der Lage, die an Sie gestellten Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

jda.com



jda.com info@jda.com

Americas

US
+1.800.479.7382
Canada & Latin America
+1.480.308.3555

Europe

UK & Northern Europe
+44 (0) 1344.354500
France & Southern Europe
+33 (0) 1.56.79.27.00
Germany
+49 (0) 89 46 23770

Asia Pacific

Singapore
+65.6305.4350
Australia
+61.3.9860.1000

Japan
+81.3.4461.1000
China
+86.21.2327.9400

South Korea
+82.2.3016.0700
India
+91.22.6700.0794

jda.
Plan to deliver™