

atlas WMS

MECHANIK

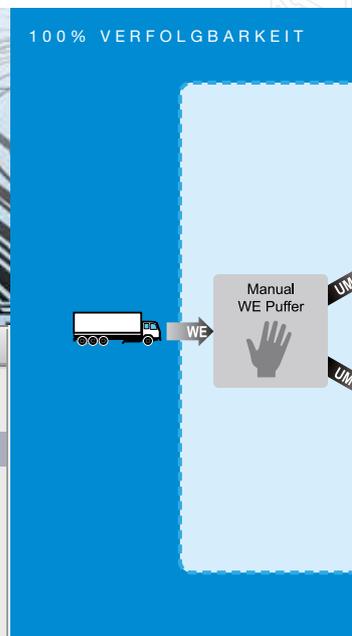
Die ganzheitliche Softwarelösung
für die Lagerung von Metall



Alles, was Sie für die Verwaltung von Metallagern brauchen

Die zeitgemäße Metallindustrie gehört zu den anspruchsvollsten Geschäftstätigkeiten. Deshalb haben wir unsere umfassenden, mit der Bewältigung von anspruchsvollsten Projekten für global führende Kunden im Bereich der Metalldistribution erworbenen Erfahrungen und Wissen in AtlasWMS Metal vereint.

Wir möchten Ihnen eine ganzheitliche, integrierte Softwarelösung für die vereinfachte und effiziente Metallagerverwaltung vorstellen.



VERWALTUNG VON BESTÄNDEN IN VERSCHIEDENEN MASSEINHEITEN GLEICHZEITIG

AtlasWMS Metal wandelt die Maßeinheiten sogleich um und kann somit Bestände in mehreren Einheiten gleichzeitig verwalten (Kilogramm, Meter und Stück). Da es die Umrechnungsfaktoren zwischen Gewicht und Länge bzw. Stück für jedes einzelne Materialpaket kennt, gewährleistet es jederzeit eine genaue Information über die Menge eines bestimmten Materials im Lager.

RESTEVERWALTUNG

AtlasWMS Metal führt genau Buch über die Reste und liefert nach Wunsch einen Bericht im ERP. Die Verkaufsabteilung hat somit eine genaue Übersicht über die Reste und kann einen Versand einer genau definierten Menge von Resten an den Kunden anfordern, ohne dass ein Verschnitt notwendig wäre.

VERSCHNITTVERWALTUNG

CutITsmart ist ein integriertes WMS-Modul, das die WMS-Funktion auch auf den Verschnitt erweitert. Mit dem Optimierungsmodul CutITsmart können Sie den Materialverbrauch und die Bestände, die Bewegungen im Logistikprozess, die Auslastung und Belastung von Ressourcen (Sägen), die Verschnittszeit, Kosten sowie den Versand der verschnittenen Teile optimieren.

Die Verschnittoptimierung erfordert in der Praxis mehrere verschiedene Optimierungsverfahren und die Bearbeitung von verschiedenen Anforderungen. CutITsmart kann nach verschiedenen Parametern optimieren: Zeitaufwand, Materialausbeute oder Verschnittkosten.

UNTERSTÜTZUNG DER PRODUKTIONSPROZESSE

Die neusten Trends erfordern von Lagern auch die Durchführung von Produktionsprozessen, wie Verschnitt, Konfektionierung, Umpacken, Deklarieren ... AtlasWMS unterstützt auch diese und integriert sie in ein einheitliches System.



VERWALTUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN CHARGEN DES SELBEN MATERIALS

AtlasWMS kann den Bestand desselben Materials je nach verschiedenen Warenattributen verwalten. Das bedeutet, dass es die Ware aus unterschiedlichen Chargen an getrennten Standorten lagert, nach Bedarf werden auch andere Kriterien berücksichtigt (z.B. Produktionsdatum, Liefernummer, Verpackungsart oder Haltbarkeitsdatum). Die Ware wird nach denselben Kriterien auch ausgestellt.

VERBINDUNG MIT AUTOMATISCHEN MENGENMESSERN

Bei der manuellen Mengeneingabe kann es zu Fehlern kommen. Daher haben wir für AtlasWMS Metal eine Verbindung mit automatischen Mengennessern (Waagen, Längenmesser und Stückzähler) entwickelt. So sind die Informationen zu den Beständen stets präzise, die Lieferungen exakt und die Rechnungen korrekt.

ZWEI IN EINEM: DOPPELTER NUTZEN

AtlasWMS Metal vereint in einem Paket die Systeme WMS (Warehouse Management System) und MFS (Material Flow System), was doppelten Nutzen bietet: es funktioniert als MFS, als WMS, oder als beides gleichzeitig. Eine gemeinsame Schnittstelle ermöglicht eine optimale Funktion, höhere Zuverlässigkeit und niedrigere Einführungskosten.

In der Funktion des Materialflusssystem (MFS) koordiniert es automatisierte Transporteinrichtungen (Regalheber, Fließband u.a.), in der Funktion des Lagerverwaltungssystem (WMS) verwaltet es Materialflussprozesse – von der Warenannahme bis zur Warenausgabe.

VERBINDUNG ZU AUTOMATISCHEN TRANSPORTEINRICHTUNGEN VERSCHIEDENER HERSTELLER

Die Anforderungen an höhere Produktivität und Platzersparnisse können nur mit Einführung der Automatisierung erfüllt werden. Meistens geht es dabei um Regalheber, Fließbänder, Manipulatoren, automatische Kommissionierungssysteme AGV u.ä.

Atlas WMS Metal ermöglicht den Anschluss an Transportsysteme verschiedener Hersteller (Siemens, Demag, Schaeffer u.a.).

RESTEVERWALTUNG

VERSCHNITT-
VERWALTUNG

ATLASWMS IST LVS UND MFS

VDI Normen

ERP Schnittstelle

LVS Schnittstelle

MFS Schnittstelle

SPS Schnittstelle

EL Schnittstelle

ERP Schnittstelle

LVS MFS atlas WMS

SPS Schnittstelle

EL Schnittstelle

STARKE BERICHTE

UNTERSTÜTZUNG 24x7

EINE INVESTITION, DIE SICH SCHNELL AUSZAHLT

AtlasWMS hilft Unternehmen:

- **Arbeits- und Materialkosten zu senken** (als Folge der Prozessoptimierung),
- spürbar die **Metallagerung und -logistik zu vereinfachen**,
- **Störungen** der Materialflüsse **zu reduzieren**,
- **Stabilität** der Geschäftstätigkeit auch in den unvorhersehbarsten Umständen **beizubehalten**,
- die **Reaktionsfähigkeit** auf die Anforderungen des Markts **zu erhöhen** und
- konsequent eine **hohe Qualität** der gesamten Geschäftstätigkeit zu **gewährleisten**.

Die Investition in AtlasWMS Metal zahlt sich im Durchschnitt nach einem Jahr aus, bei einigen Lagern sogar nach ein paar Monaten.

Eigenschaften von AtlasWMS

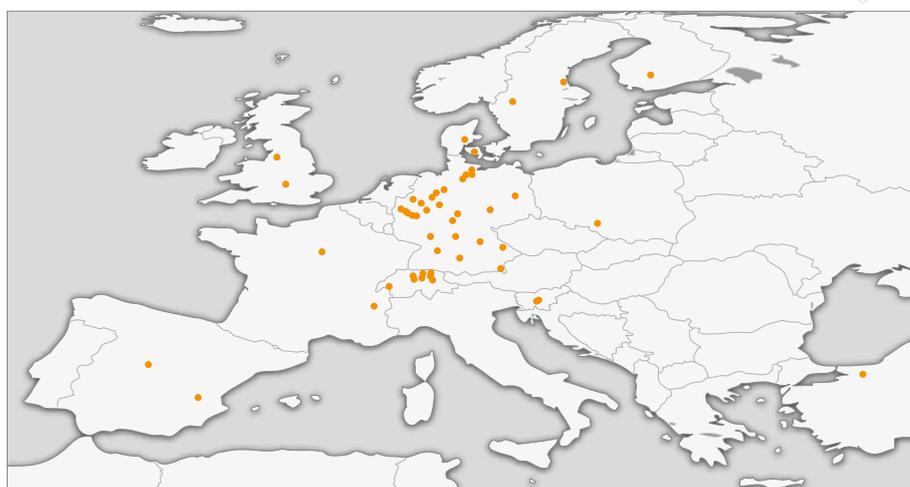
Mehrsprachlichkeit	Jeder kann AtlasWMS in seiner eigenen Sprache bedienen, egal ob Ihre Zweigstelle in einem anderen Land steht oder einer Ihrer Angestellten eine andere Sprache spricht.
Intuitive und moderne Benutzerschnittstelle	
Visualisierung und Diagnostik	Z.B. eine falsch positionierte Ladeeinheit kann direkt mit der Maus auf den korrekten Platz gesetzt werden.
Unterstützung von automatischen Fördergeräten verschiedener Hersteller	(Siemens, Demag, Schaeffer und andere)
Logistik, die im Voraus denkt	AtlasWMS denkt über Bewegungen im Voraus nach. So entfällt das Warten auf die Vorbereitung neuer Aufträge und damit wird mit der bestehenden Transportvorrichtung eine deutlich höhere Transporteffizienz erreicht.
Unterstützung von automatischen Waagen und anderen Messgeräten	Schnell und ohne Eingabefehler.
Verwaltung von Chargen und anderen Attributen	
Lagerbestandsführung in mehreren Messeinheiten gleichzeitig	(kg, m, Stk, u.a.)
Flexible Zonenverwaltung	Benutzerdefinierbare spezielle Lager- und Kommissionierplätze, ...
Verwaltung verpackter Ware	Stück, 6-Pack, Karton, Palette usw.
Unterstützung des Systems Transporteinheiten in Transporteinheit	(z.B. Skip in Kassette)
Teilung der Transporteinheit	Felder sind graphisch angelegt und angezeigt
Bestandvolumenverwaltung	
Auftragsverwaltung	Empfang, Einlagerung, Kommissionierung, Auslagerung, Produktion, ...
Verwaltung der Priorität von Aufträgen und Bewegungen	
Unterstützung von Produktionsprozessen	(Material a → Material b; Schneiden, Veredelung, Konfektionierung, usw.)
Automatische und/oder manuelle Dispositionsstrategie	FIFO (First In First Out), FEFO (First Expire First Out) und andere
ABC Management	
Automatisierter Nachschub	
Foto-Dokumentierung von empfangener und/oder versandter Ware mit Hilfe von WiFi Kamera	
Versandverwaltung	Versandverpackung, LKW Ladekontrolle, LKW Kapazitäten Optimierung, Kontrolle der Versandbereiche
100%ige Verfolgbarkeit von allen Warenbewegungen vom Empfang bis zum Versand	(wer, wann, was, wie viel)
Erweiterte Inventurstrategien	Automatische permanente Inventur (Nulldurchgang), zufällig oder nach Wunsch (jährlich, usw.).
Etikettendruck	Etiketten mit Strichkode (SSCC, EAN13, EAN128), 2D-Kode, Grafik und Daten
RF-Tag und Strich- oder 2D-Kode automatisierte Identifikation	
Mobile RF Geräteunterstützung	
Gabelstaplerleitsystem	
Ein- oder zweistufige Kommissionierung	
Mandantenverwaltung	
Große Auswahl an Standardberichten sowie Berichte nach Maß	
ERP Integration	AtlasWMS kann selbstständig oder in enger Verbindung mit dem Betriebs-IT-System verwendet werden. Es funktioniert gut in Verbindung mit SAP, Baan, Navision und vielen anderen Systemen. Eine standardisierte und doch anpassungsfähige Schnittstelle für Datenaustausch, viele Erfahrungen und zahlreiche technische Verbindungsmöglichkeiten sind eine gute Garantie für eine erfolgreiche Integration.

Referenzen

Epilog ist Partner bei zahlreichen höchst anspruchsvollen Logistikprojekten europaweit.

MIT ATLASWMS WERDEN LAGER IN FOLGENDEN LÄNDERN VERWALTET:

Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Großbritannien
Polen
Schweden
Schweiz
Slowenien
Spanien
Türkei



Wir garantieren für die Qualität unserer Dienstleistungen mit langjähriger Erfahrung auf internationalen Märkten und darüber hinaus mit erworbenen Zertifikaten und Normen. Wir verfügen über ein Zertifikat des angesehenen deutschen Instituts für Warenflüsse und Logistik **Fraunhofer IML**, wir meistern die Prozesse in Einklang mit der Norm **ISO 9001:2008**, ferner haben wir ein **Zertifikat der Bonitätsexzellenz** erworben, die beste Werteinschätzung für Geschäftssubjekte, verliehen von der Ratingagentur Bisnode.



EPILOG...

Epilog d.o.o.
Tehnološki park 21
SI-1000 Ljubljana
Slowenien
T: +386 (0)1 583 80 00
E: info@epilog.net
W: www.epilog.net

