

Glavne lastnosti sistema AtlasWMS

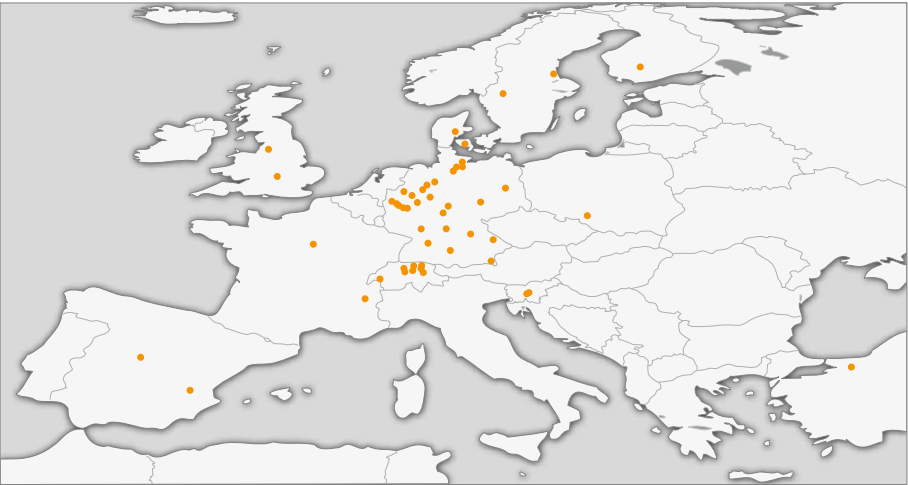
Večjezičnost	AtlasWMS ne komunicira le v jeziku vaše podružnice, ampak v jeziku vsakega uporabnika.
Intuitiven in sodoben uporabniški vmesnik	
Vizualizacija in diagnostika	Transportne enote lahko enostavno prestavimo na pravo lokacijo s pomočjo miške.
Podpora avtomatiziranim transportnim napravam različnih proizvajalcev	Siemens, Demag, Schaeffer in drugi
Logistika, ki razmišlja vnaprej	V skladišču je pomembna vsaka sekunda. AtlasWMS že vnaprej razmišlja o naslednjem premiku in tako zagotavlja visoko pretočnost.
Podpora avtomatiziranim tehnicam in merilnim napravam	Konec je z napačnimi vnosi podatkov, saj se ti iz naprave prenesejo neposredno v AtlasWMS.
Upravljanje s šaržami, LOT oznako in drugimi atributi blaga	
Vodenje zalog v več merskih enotah hkrati	Istočasno vodenje zalog v različnih enotah (kg, m, kos in druge)
Fleksibilno upravljanje s conami	Uporabnik lahko poljubno določa skladiščne in komisionirne lokacije.
Upravljanje z gnezdenimi pakiranj	Npr. kos, six-pack, karton ...
Upravljanje z gnezdenimi transportnimi enotami	Zaboj v kaseti ipd.
Upravljanje z razdelki transportnih enot	
Upravljanje z volumnom zaloge	
Upravljanje z nalogi za prejem, proizvodnjo in izdajo	
Upravljanje prioritet	
Podpora proizvodnim procesom	Artikel A → artikel B
Samodejna ali ročna rezervacijska strategija	FIFO (<i>First in First out</i> /prvi noter – prvi ven), FEFO (<i>First expires First out</i> /prvi poteče – prvi ven)
Upravljanje z ABC razredom	Skladiščenje blaga v skladu s hitrostjo obračanja zaloge tega blaga
Samodejno zanaavljanje zalog	
Fotodokumentiranje prejetega in izdanega blaga z Wi-Fi fotoaparatom	
Upravljanje izdaje blaga	Izdajno pakiranje, optimizacija zmogljivosti nakladanja vozila, kontrola izdajne cone
100-odstotna sledljivost vseh premikov od prejema do izdaje	Kdo, kdaj, kaj, koliko
Napredna podpora inventuri	Permanentna (prazna lokacija – Zero crossing), naključna ali po meri (letna ipd.)
Tiskanje prilagojenih nalepk s črtno kodo	SSCC, EAN13, EAN128, 2D kode, grafika in podatki
Samodejno prepoznavanje RF etiket ter črtnih in 2D kod	
Podpora mobilnim RF terminalom	
Sistem za nadzor viličarjev	
Eno- ali dvofazno komisioniranje	
Upravljanje z lastniki blaga in konsignacijo	
Učinkovita standardna poročila in poročila po meri	
Integracija z ERP	AtlasWMS uporablja lasten standardni vmesnik za integracijo s katerim koli ERP sistemom v enovit integrirani sistem. Ponujamo standardne rešitve za Sap (iDoc), Navision, Baan in druge.

Reference

Epilog, d. o. o., je sodeloval pri najzahtevnejših projektih po vsej Evropi.

ATLASWMS UPRAVLJA SKLADIŠČA V NASLEDNJIH DRŽAVAH:

Danska
Finska
Francija
Nemčija
Poljska
Slovenija
Španija
Švedska
Švica
Turčija
Velika Britanija



PRVI SLOVENSKI WMS S CERTIFIKATOM NEMŠKEGA INŠTITUTA
FRAUNHOFER IML, VODILNE EVROPSKE ZNANSTVENE USTANOVE
NA PODROČJU MATERIALNIH TOKOV IN LOGISTIKE.



Uvrstitev v Fraunhoferjevo bazo ponudnikov programskih rešitev za upravljanje skladišč pomeni zagotovilo, da sodi AtlasWMS v sam evropski vrh.



Epilog d.o.o.
Tehnološki park 22a
SI-1000 Ljubljana
Slovenija
T: +386 (0)1 583 80 00
E: info@epilog.net
S: www.epilog.net

Vse na svojem mestu.



Kaj je AtlasWMS?

IZPOPOLNJEN SISTEM ZA UPRAVLJANJE SKLADIŠČA (WMS)

AtlasWMS podpira tako procese avtomatiziranega (blago k človeku) kot ročnega (človek k blagu) skladiščenja. V avtomatiziranem sistemu koordinira transportne naprave in zagotavlja, da je pravo blago na pravi komisionirni lokaciji, v ročnem pa optimalno vodi skladiščnika skozi skladiščne lokacije s pomočjo RF terminala ali natisnjenega komisionirnega seznama.

DVA V ENEM

Koncept dva v enem zagotavlja dvojno korist. AtlasWMS je integriran produkt in deluje kot MFC, WMS ali oboje hkrati: skupni vmesnik zagotavlja optimalnejše delovanje, večjo zanesljivost in nižje stroške vpeljave.



V funkciji upravljanja materialnega toka (MFC – *material flow control*) koordinira avtomatizirane transportne naprave (regalno dvigalo, tekoči trak in druge).

V funkciji sistema za upravljanje skladišča (WMS – *warehouse management system*) upravlja s procesi materialnega toka – od prejema do izdaje blaga iz skladišča.

STANDARDNO IN SPECIFIČNO

Vsaka skupina blaga zaradi svojih značilnosti zahteva svoj pristop, zato smo poleg standardne verzije razvili še specifične branžne rešitve za skladiščenje kovine (palice, cevi, plošče ipd.), farmacijo in prehranske proizvode.

SODOBNA SISTEMSKA ARHITEKTURA

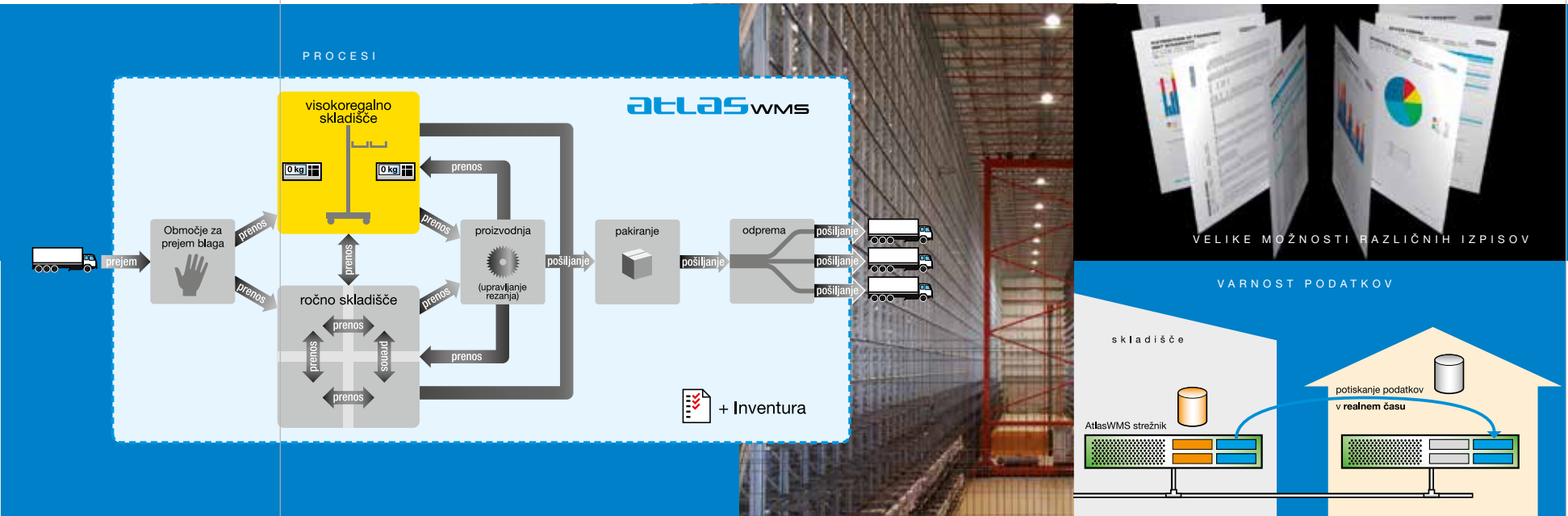
Objektno orientirana sistemska arhitektura omogoča povsem enostavno prilagajanje povečevanju obsega prometa (*skalabilnost*) in visoko prilagodljivost (*fleksibilnost*), vse to pa brez vpliva na integriteto sistema.

HITRO UVAJANJE

Preverjeni in optimizirani procesi, modularna zasnova in dobro definirani vmesniki omogočajo, da AtlasWMS hitro prilagodimo in namestimo v vašo obstoječo infrastrukturo.

Visoko usposobljena ekipa z 10-letnimi izkušnjami z vpeljavami sistema AtlasWMS skupaj z intuitivnim in enostavnim uporabniškim vmesnikom zagotavlja najkrajši možni čas od začetka projekta do začetka uporabe – zagona produkcijskega sistema.

Hiter potek projekta od dizajna do prevzema niža stroške in zagotavlja hiter dostop do višje stopnje učinkovitosti vaše notranje logistike.



ERGONOMIJA

AtlasWMS ima enostaven in intuitiven uporabniški vmesnik. Uporabniško prijazen je tudi najmanj izkušenim uporabnikom. Grafični vmesnik je posebej prilagojen PC zaslonu, mobilnim terminalom in višje nameščenim velikim zaslonom na komisionirnih postajah. Na ta način AtlasWMS polno izkorišča prednosti posameznega okolja.

TEHNOLOGIJA

- Robusten sistem za upravljanje podatkovnih baz Oracle in visoko normaliziran podatkovni model zagotavlja 100-odstotno konsistenco podatkov.
- Java zagotavlja neodvisnost in skalabilnost: AtlasWMS bo na vaši platformi učinkovito deloval danes in tudi v prihodnje, ko se vam bo obseg prometa povečal.
- Uporabljamo strežniške sisteme (IBM ali SUN), ki so tako zanesljivi, da jih lahko postavite v kot in preprosto pozabite nanje.

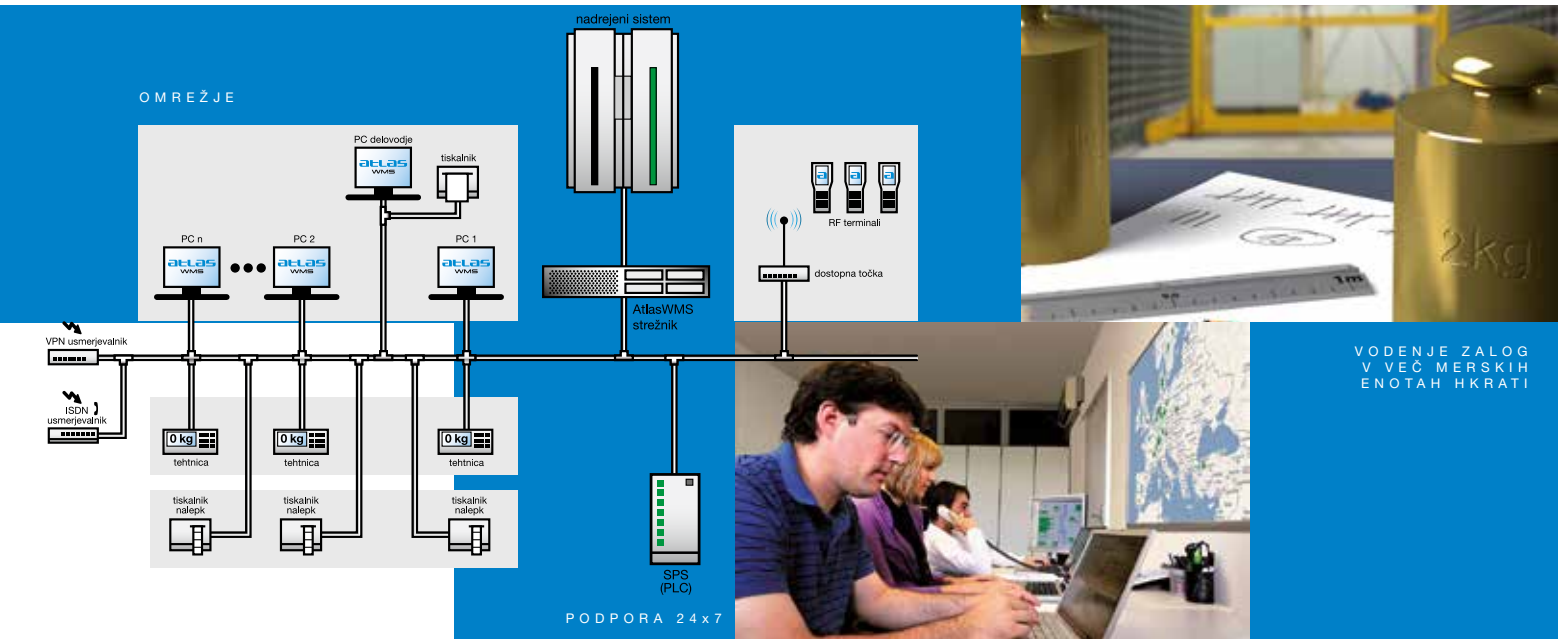
VARNOST PODATKOV

Skladišče so podatki! Zato je njihova varnost še posebej pomembna. S sistemom AtlasWMS zagotavljamo najvišjo možno stopnjo varnosti podatkov. Podatkovna baza je fizično ločena od transakcij. Vsak logični disk tvori dva zrcaljena fizična diska. Izvajamo tudi dnevno varnostno kopiranje v vročem stanju (brez zaustavitve sistema) in tako zagotavljamo obnovljivost podatkov do zadnje transakcije.

ZANESLJIVOST IN VISOKA RAZPOLOŽLJIVOST

Sistem za upravljanje skladišč se enostavno ne sme ustaviti, zato smo posebno skrb namenili zagotavljanju najvišje stopnje razpoložljivosti. AtlasWMS teče na zanesljivih strežniških sistemih – UNIX ali Windows. Sistem samodejno opozarja na potencialne težave in obvešča vzdrževalno osebje preko e-pošte ali SMS sporočil.

Z vsemi ustreznimi ukrepi dosegamo visoko, kar 99,99-odstotno stopnjo razpoložljivosti sistema.



UPORABNIŠKA PODPORA 24/7

Dežurni center s komunikacijskim vozliščem omogoča dostop 24/7 do vsake naše stranke, in to kjer koli v Evropi.

Svojih strank nikoli ne pustimo na cedilu!