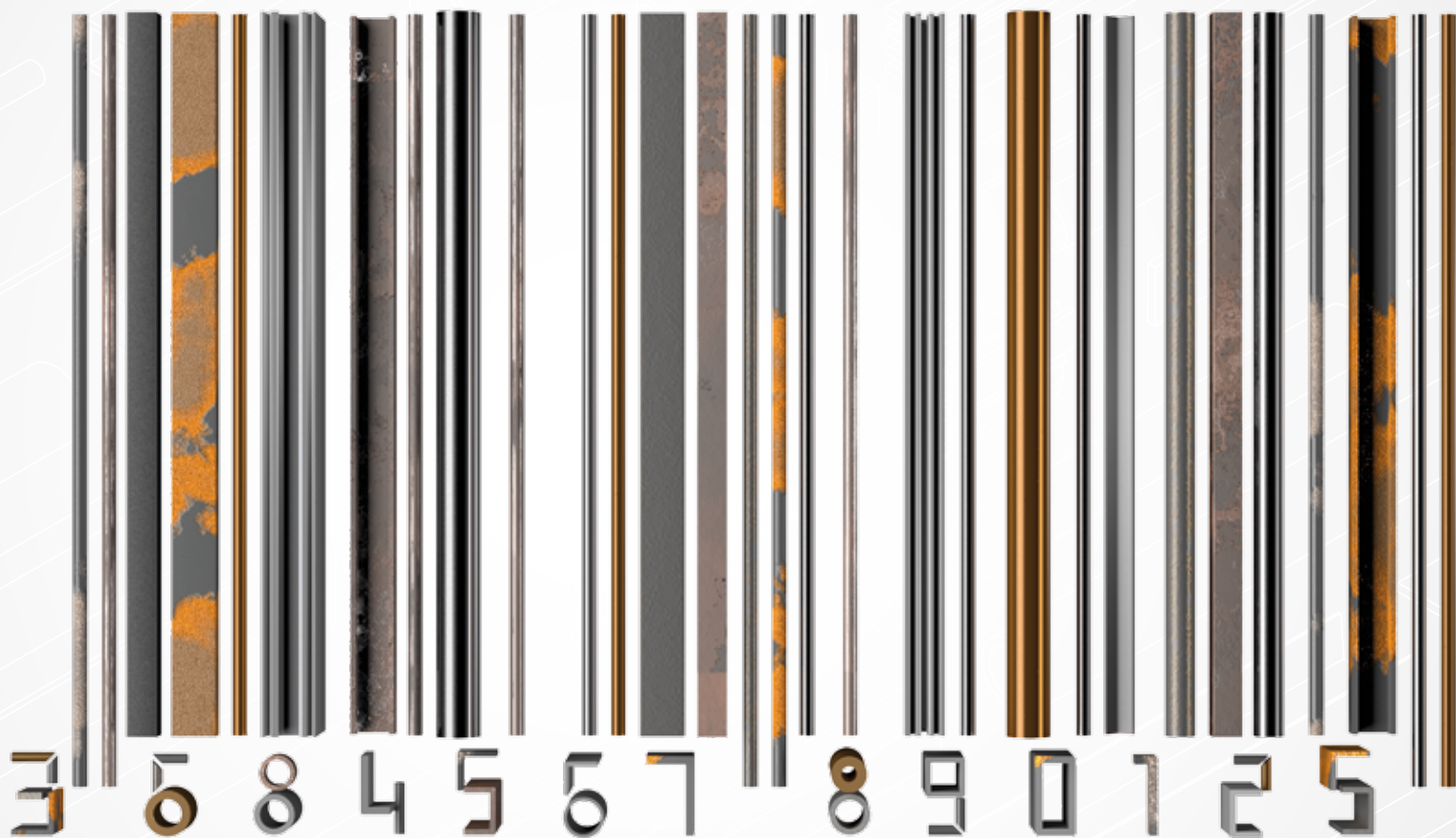


atlasWMS



Celovita programska rešitev
za skladiščenje kovin

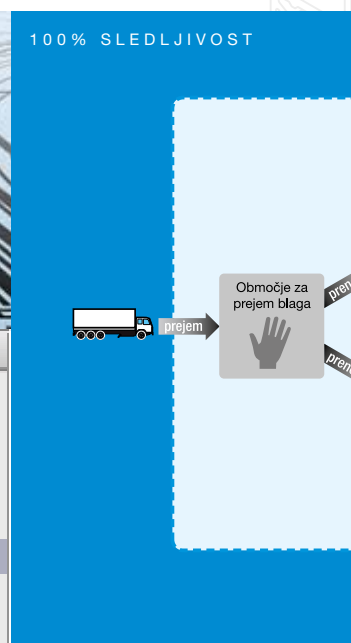




Vse kar potrebujete za skladiščenje kovin

Poslovanje v sodobni proizvodni kovinski industriji je eno od najzahtevnejših. Zato smo svoje bogate izkušnje in znanje, pridobljeno skozi najzahtevnejše projekte za globalno vodilne stranke na področju distribucije kovin, združili v AtlasWMS Metal.

Predstavljamo vam celovito, vrhunsko integrirano programsko rešitev za poenostavljeno ter učinkovito upravljanje skladiščenja kovin.



VODENJE ZALOG V VEČ MERSKIH ENOTAH HKRATI

AtlasWMS Metal sproti pretvarja merske enote in lahko vodi zaloge v več enotah hkrati (v kilogramih, metrih in kosih). Ker pozna pretvornik med težo in dolžino oz. kosom za vsak sveženj materiala posebej, vam v slehernem trenutku zagotavlja natančno informacijo, koliko določenega materiala imate v skladišču.

UPRAVLJANJE OSTANKOV

AtlasWMS Metal vodi natančno evidenco o ostankih in jo na željo poroča tudi v ERP. Ker ima oddelek prodaje pregled nad ostanki, lahko zahteva odpremo kupcu natančno določenega ostanka in rezanje tako sploh ni potrebno.

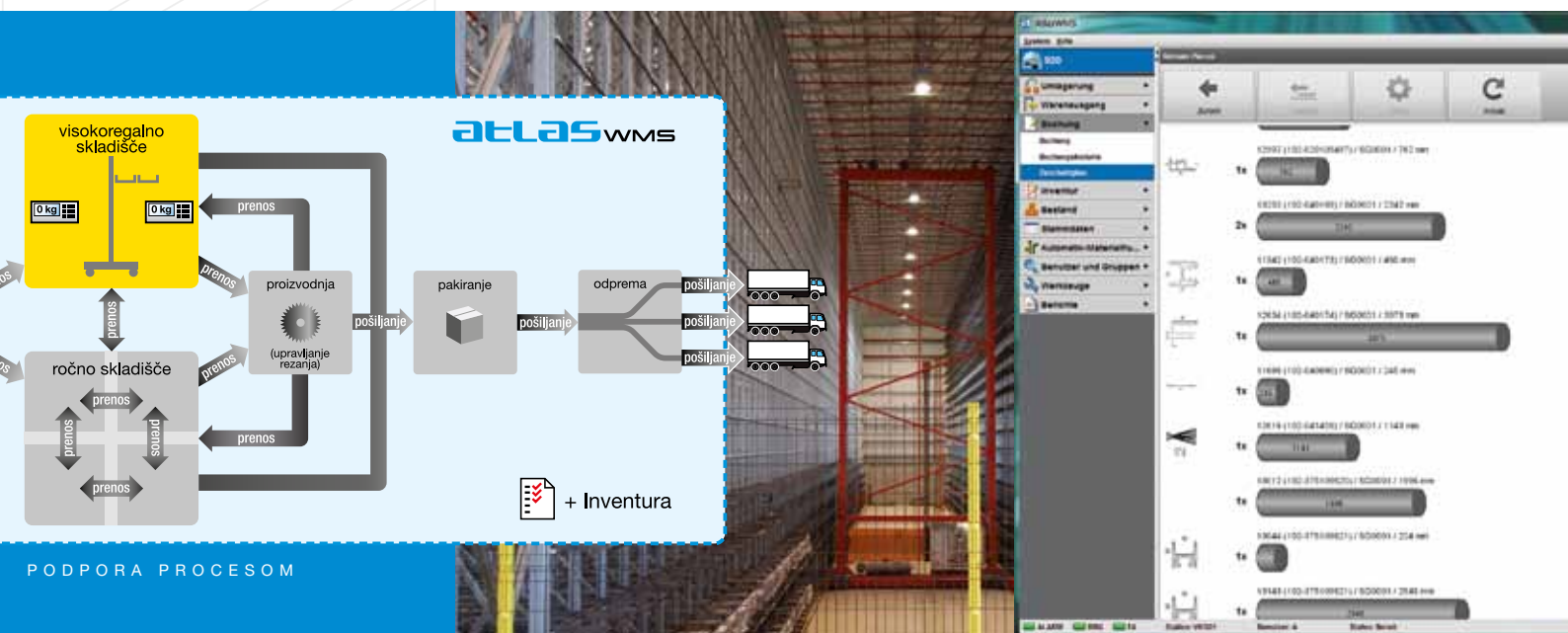
CUTITSMART: UPRAVLJANJE RAZREZA

CutITsmart je integrirani WMS modul, ki razširja delovanje sistema WMS tudi na razrez materiala. Z optimizacijskim modulom CutITsmart optimirate materialno porabo in zaloge, premike v logističnem procesu, delo, izrabo in obremenitev resursov (žag), čas razreza, stroške in odpremo odžaganih kosov.

Optimizacija razreza v praksi zahteva več različnih postopkov optimizacije in reševanje specifičnih zahtev. CutITsmart lahko optimira glede na različne parametre: čas izvedbe, izkoristek materiala ali stroške razreza.

PODPORA PRODUKCIJSKIM PROCESOM

Najnovejši trendi od skladišč zahtevajo tudi izvajanje produkcijskih procesov, kot so rezanje, konfekcioniranje, prepakiranje, deklariranje ... AtlasWMS Metal podpira tudi le-te in jih integrira v enoten sistem



UPRAVLJANJE RAZLIČNIH ŠARŽ ISTEGA MATERIALA

AtlasWMS lahko zalogo istega materiala upravlja glede na različne attribute blaga. To pomeni, da isto blago različnih šarž uskladišči na ločena mesta, po potrebi pa upošteva tudi druga merila (npr. datum proizvodnje, številko dobave, način pakiranja ali rok uporabnosti). Po enakih merilih blago tudi izdaja.

POVEZAVA Z AVTOMATSKIMI MERILNIKI KOLIČIN

Pri ročnem vnašanju podatkov o količini lahko prihaja do napak. Zato smo za AtlasWMS Metal razvili povezavo z avtomatskimi merilniki količin (tehtnice, merilniki dolžin in števci kosov). Tako so informacije o zalogah vselej točne, dobave natančne, fakture pa pravilne.

DVA V ENEM: DVOJNA KORIST

AtlasWMS Metal v enem paketu združuje tako WMS (Warehouse Management System) kot MFS (Material Flow System), kar zagotavlja dvojno korist: deluje kot MFS, WMS ali oboje hkrati. Skupni vmesnik zagotavlja optimalnejše delovanje, večjo zanesljivost in nižje stroške vpeljave.

V funkciji upravljanja materialnega toka (MFS) koordinira avtomatizirane transportne naprave (regalno dvigalo, tekoči trak in druge), v funkciji sistema za upravljanje skladišča (WMS) pa upravlja s procesi materialnega toka – od prejema do izdaje blaga iz skladišča.

POVEZAVA Z AVTOMATSKIMI TRANSPORTNIMI NAPRAVAMI RAZLIČNIH PROIZVAJALCEV

Zahtevam po višji produktivnosti in varčevanju s prostorom je možno ustreči le z uvedbo avtomatizacije. Najpogostejše so to regalna dvigala, tekoči trakovi, manipulatorji, avtomatski komisionirni sistemi AGV ipd.

AtlasWMS Metal omogoča priklop na transportne sisteme različnih proizvajalcev (Siemens, Demag, Schaeffer in drugi).

UPRAVLJANJE
OSTANKOV

UPRAVLJANJE
RAZREZA



VELIKE MOŽNOSTI
RAZLIČNIH IZPISOV

PODPORA 24 x 7





ATLASWMS JE WMS IN MFC

VDI standardi

ERP	vmesnik	ERP	vmesnik
WMS	vmesnik	WMS	vmesnik
MFC	vmesnik	MFC	vmesnik
PLC	vmesnik	SPS	vmesnik
EL	vmesnik	EL	vmesnik

atlaswms

HITRO POVRNJENA INVESTICIJA

AtlasWMS Metal podjetjem omogoča:

- **znižati stroške dela** in materiala (posledica optimizacije procesov),
- **občutno poenostaviti skladiščenje in logistiko kovin,**
- **ublažiti motnje materialnih tokov,**
- **ohraniti stabilnost poslovanja tudi v najbolj nepredvidljivih okoliščinah,**
- **povečati odzivnost na zahtevne potrebe trga ter**
- **dosledno zagotavljati visoko kakovost celotnega poslovanja.**

Investicija v AtlasWMS Metal se povrne povprečno v enem letu, pri nekaterih skladiščih pa lahko že v nekaj mesecih.

Glavne lastnosti sistema AtlasWMS Metal

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	Istovrstno 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 znavljanje 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, Microsoft Dynamics in druge.

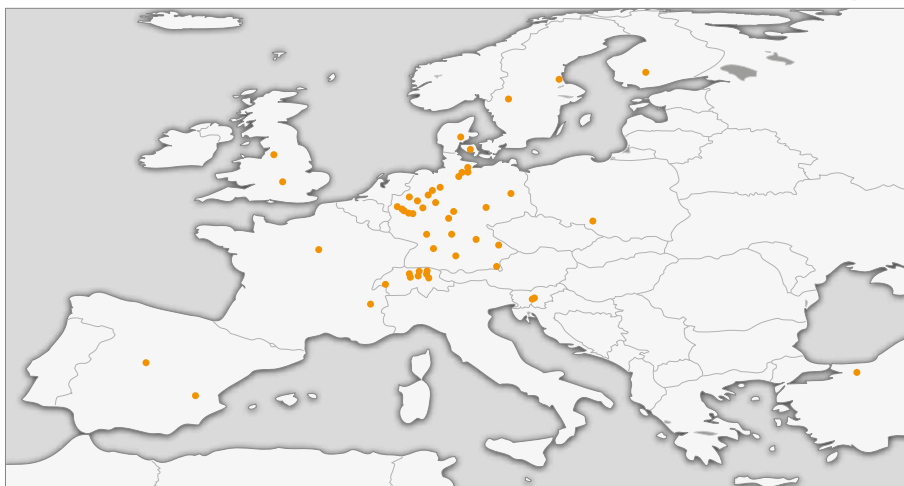
Reference

Epilog je partner številnih najzahtevnejših logističnih projektov po vsej Evropi.

Z AtlasWMS upravlja skladišča v naslednjih državah.

ATLASWMS UPRAVLJA SKLADIŠČA V NASLEDNJIH DRŽAVAH:

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



Poleg dolgoletnih bogatih izkušenj na mednarodnih trgih vam za kakovost naših storitev jamčimo tudi s pridobljenimi certifikati in standardi. Smo ponosni lastniki certifikata uglednega nemškega inštituta za materialne tokove in logistiko **Fraunhofer IML**, procese obvladujemo po standardu **ISO 9001:2008**, pridobili pa smo tudi **certifikat bonitetne odličnosti**, najboljše ocene vrednosti poslovnih subjektov, ki ga podeljuje bonitetna hiša Bisnode.



EPILOG...

Epilog d.o.o.
Tehnološki park 21
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

T: +386 (0)1 583 80 00
E: info@epilog.net
S: www.epilog.net

