



LoupeWMS

Sistem za upravljanje zalihama



skenirajte kod da
saznate više o
Loupe WMS-u





Sistem za upravljanje zalihama Loupe WMS

Šta je Loupe WMS?

Sistem za upravljanje zalihama (WMS) je softverska aplikacija, dizajnirana da podrži magacine i distributivne centre. Ovakav softver predstavlja rešenje za logističku sledljivost robe i magacinsko

poslovanje, te samim tim olakšava svakodnevno planiranje, organizovanje, kretanje i čuvanje proizvoda unutar i van skladišta, kao i usmeravanje i kontrolu raspoloživih ljudskih resursa.

Zašto uvesti Loupe WMS?

Loupe WMS pruža mogućnost praćenja kompletne sledljivosti operacije od prijema proizvedenog proizvoda do same isporuke. Softver obezbeđuje visoku produktivnost, predvidljivost, i pametno funkcionisanje u svim operacijama širom magacinskog prostora.

Mogućnost sistema da kontroliše i optimizuje kretanje robe je zasnovana na logističkim pravilima i sposobnosti sistema da u realnom vremenu obezbedi informacije o statusu i lokaciji robe, popunjenosti skladišta, prijemu i zahtevima za isporuku. Takođe, omogućava optimizaciju operativnih i fizičkih resursa kako bi se osigurao kvalitet usluge tokom celog procesa.

Da bi Vaše proizvodne linije nesmetano radile i učinile Vaše klijente zadovoljnim, dobijanje pravih materijala i proizvoda na pravom mestu u pravo vreme je misija od ključne važnosti za bilo kog proizvođača.

Sprovedenje **Loupe WMS**-a čini poslove u magacinu efikasnim i lakim, te omogućava da se gubici usled raznih magacinskih procesa svedu na minimum upućujući zaposleno osoblje na najekonomičniji način funkcionisanja.

Uredno organizovani magacini takođe eliminišu vreme koje zaposleni provode u potrazi za određenim proizvodima.

Benefiti korišćenja Loupe WMS-a:

1. Maksimalna funkcionalnost

Maksimalno povećanje produktivnosti, efikasnosti i organizacije proizvodnih i magacinskih procesa.

2. Jednostavan za korišćenje i zahteva minimalnu obuku

Prednost **Loupe WMS**-a je u njegovoj jednostavnoj implementaciji u poslovni sistem, kao i minimalno vreme koje je potrebno za obuku zaposlenih.

Dobro dizajniran WMS omogućava korisnicima da provode manje vremena u podešavanju i praćenju svakodnevnih aktivnosti, tako da su u stanju da se brzo prilagode novim zahtevima.

3. Jednostavno povezivanje sa velikim brojem ERP sistema

Mogućnost povezivanja glavnog kompanijskog softvera sa aplikacijom za logističku sledljivost robe je izuzetno važna. Upravo **Loupe WMS** omogućava unapređenje poslovanja i pravovremeno dobijanje i skladištenje podataka neophodnih za funkcionisanje Vaše kompanije.

4. Kompletno praćenje sledljivosti procesa

Loupe WMS omogućava praćenje i kontrolisanje procesa od vrata do vrata, od prijema do isporuke i daje Vam precizne

informacije u svakom momentu za proizvode, zaposlene i sve procese koji se odvijaju:

- Prijem robe iz proizvodnje
- Skladištenje primljene robe
- Organizacija magacinskog prostora
- Kontrola zaliha
- Repozicioniranje robe u samom magacinu
- Konverzija robe iz jednog oblika pakovanja u drugi
- Komisioniranje
- Dopuna lokacija
- Izdavanje robe na osnovu raznih faktora (FIFO, LIFO, FEFO...)
- Popis robe
- Izrada izveštaja
- Povrat robe od kupca

5. Loupe WMS je modularan

Pored toga što je kompatibilan sa velikim brojem ERP-ova, kvalitet našeg WMS-a je u

Iskustva korisnika:

„Implementacijom **Loupe WMS**-a u naš poslovni sistem, omogućeno nam je obeležavanje proizvoda po GS1 standardu, unapređenje organizacije proizvodnih i ljudskih resursa, kao i porast produktivnosti kompanije.“

Eva Vučurović
direktor proizvodnje
Žitopromet mlin ad Senta



njegovoj višemodularnosti. Sistem je potpuno primenljiv u svim granama proizvodnje i prilagodljiv je različitim načinima poslovanja. Različite softverske aplikacije kao što su eBox i ePallet omogućavaju automatsko obeležavanje zbirnih pakovanja i paleta po GS1 standardu i priprema za dalju obradu. Takođe, moduli za razmenu dokumenata, moduli za mobilnu aplikaciju i moduli za desktop aplikaciju čine hardversku konfiguraciju **Loupe WMS**-a.

6. Izveštavanje po velikom broju parametara

Podaci kao i njihova prezentacija su izuzetno važni za poslovanje kompanije. **Loupe WMS** omogućava da prikupite sve podatke iz Vašeg proizvodnog procesa, i da ih prikaže na vrlo jednostavan i razumljiv način.

7. Automatizacija i integracija sa sistemima za obeležavanje i pakovanje

Loupe WMS je kompatibilan sa sistemima za primarno, sekundarno i tercijalno obeležavanje. Proizvodi koji su pakovani u boce, kutije, zbirna pakovanja i palete a za čije pakovanje i obeležavanje se koristi veliki broj hardvera se vrlo jednostavno povezuju sa skupom aplikacija koji kontrolišu i upravljaju celim procesom.

Iskustva korisnika:

"U saradnji sa kompanijom ELMED obezbedili smo savremeno i automatsko obeležavanje paleta u skladu sa GS1 standardima, čime smo značajno unapredili pouzdanu primopredaju robe između proizvodnje i magacina, kao i logističku sledljivost paleta kroz distributivni lanac".

Goran Savović
menadžer fabrike
Knjaz Miloš ad Arandelovac



Skenirajte kod za više informacija o **paletnom obeležavanju**



8. WMS je sigurna investicija

Skup specijalizovanih softverskih aplikacija za olakšavanje i automatizaciju svakodnevnih operacija u proizvodnji i skladištenju omogućava veliku produktivnost poslovanja.

Precizna organizacija proizvodnih i ljudskih resursa, magacinskog prostora i isporuka robe „just in time“ prema klijentima u vrlo kratkom vremenskom periodu opravdava investirana sredstva u softversko rešenje koje drži pod lupom sve činioce sledljivosti u proizvodnji.

GS1 obeležavanje

Neophodan preduslov za sledljivost i samo funkcionisanje sistema je adekvatno obeležavanje. Da bi proizvodi bili tačno i jedinstveno klasifikovani, Globalna mreža za sinhronizaciju podataka (GSDN) koristi GS1 za globalnu klasifikaciju proizvoda.

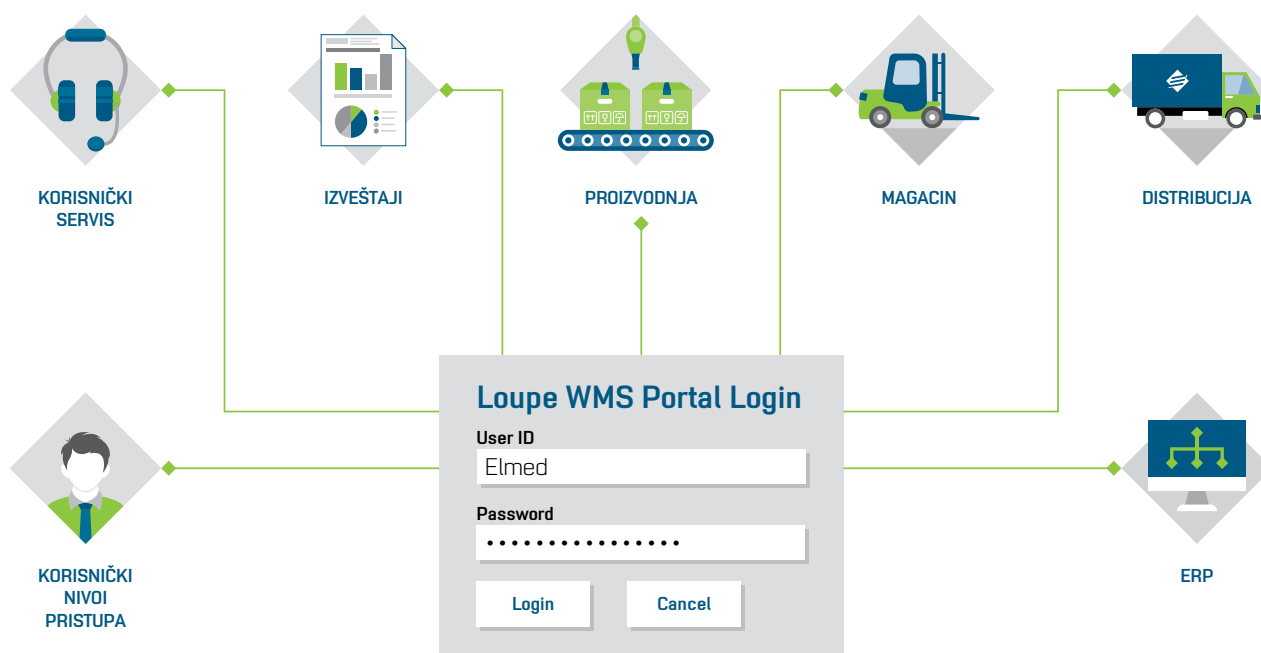
GS1 sistem je skup standarda koji omogućavaju efikasno upravljanje globalnim, multiindustrijskim lancima snabdevanja, pomoću jedinstvenog identifikovanja proizvoda, transportnih jedinica, lokacija i usluga. Olakšava procese elektronskog trgovanja, uključujući potpuno ulaženje u trag (mogućnost pronalaženja). Osim što obezbeđuje

jedinstvene identifikacione brojeve, GS1 omogućava da se i dodatne informacije, kao što su datumi „upotrebljivo do“, serijski brojevi i brojevi partije, mogu prikazati u formi bar koda.

Sistem je projektovan tako da se može koristiti u bilo kojoj privrednoj grani, trgovini ili javnom sektoru i da nijedna promena koja se uvodi u sistem ne škodi tekućim korisnicima.

Kompanija ELMED i Loupe WMS pružaju:

- Permanentnu podršku 24/7
- Fleksibilnost i prilagodljivost aplikacije Vašem poslovanju
- Efikasno rešavanje svih zahteva
- Jednostavnu i brzu komunikaciju



Koncept sledljivosti proizvoda primenom identifikacionih tehnologija

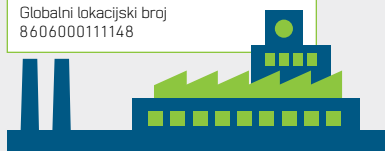
GTIN + Lot (finalni proizvod)	SSCC
Datum + Vreme	Datum + Vreme
GLN fabrike	GLN mesta isporuke
Proizvodnja	Pakovanje

SSCC	SSCC
Datum + Vreme	Datum + Vreme
GLN magacina/distributivnog centra	GLN magacina/distributivnog centra
Prijem	Otprema

PROIZVOĐAČ

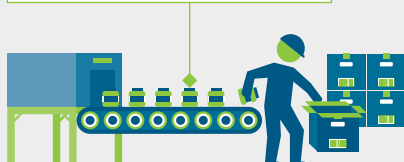
IDENTIFIKACIJA KOMPANIJE I LOKACIJA

Globalni lokacijski broj
8606000111148



IDENTIFIKACIJA TRGOVINSKOG PROIZVODA

(finalni proizvod)
Globalni trgovinski broj i podaci o sledljivosti
Datum + Batch/Lot
8606000111155



IDENTIFIKACIJA NA NIVOU KUTIJE

(transportna kutija)
Globalni trgovinski broj i podaci o sledljivosti
Datum + Batch/Lot
8606000111179



MAGACIN/DISTRIBUTIVNI CENTAR

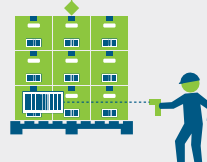
IDENTIFIKACIJA KOMPANIJE I LOKACIJA

Globalni lokacijski broj
8606000111148



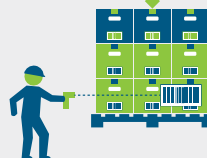
IDENTIFIKACIJA NA NIVOU PALETA

Globalni serijski broj kontejnera za isporuku
(dobijen od proizvođača)
086060001111000017



IDENTIFIKACIJA NA NIVOU PALETA

Globalni serijski broj kontejnera za isporuku
(posle razdvajanja proizvoda)
086060001111000017



Karakteristike Loupe WMS-a

Štampanje, skeniranje i praćenje barkodova

Evidencija robe do distributivnih centara

Nadogradnja u skladu sa potrebama kupca

Mogućnost pregleda po artiklima, komitentima...

Praćenje po LOT-u, broju serije...

Automatsko izdavanje robe

Podaci o stanju i rasporedu zaliha u realnom vremenu

Neograničen broj formiranja lokacija

Neograničen broj artikala i korisnika

Prijem robe iz proizvodnje

Licenci pristup aplikaciji

Korisnička prava

Sledljivost do distributivnih centara

Štampanje i obrada 1D i 2D kodova

Kompatibilnost sa prenosivim uređajima

Precizni podaci o artiklima

Izdavanje robe na osnovu LIFO, FIFO i FEFO metode

Izdavanje i upravljanje dokumentima

Jednostavan i brz popis robe

Povrat robe od kupca



ELMED d.o.o.

JNA 166, 21235 Temerin, Srbija

T: +381 (0) 21 844 767

F: +381 (0) 21 844 787

office@elmedint.com

www.elmedint.com

LoupeWMS



Kompanija ELMED
posluje u skladu sa
ISO9001 standardom