

# MobileWMS4dynamics

**NPS**  
new frontier group



## SKLADIŠTE... TAMO GDE VAM JE POTREBNO

### MobileWMS

Zaboravite na tekst i tastaturu. Koristite bar kod ili RFID čitače i ekran osetljiv na dodir. Zaboravite na papir i olovku. Uradite više, koristeći manje resursa!

### BRZINA I TAČNOST

Smanjite kretanje radnika u skladištu, unapređujući tako njihov rad i sopstvenu produktivnost. Proverite stanje u svakom trenutku po lokaciji ili regalu. Proverite stanje na alternativnim lokacijama. Praćenje po šaržama ili serijskim brojevima.

### REŠENJE PO VAŠOJ MERI

Za razliku od uobičajenih rešenja, mi nudimo WMS servis skrojen za vas! U suštini, ova aplikacija je Microsoft Dynamics na mobilnom bar-kod čitaču. Sve standardne ERP funkcionalnosti su vam već na raspolaganju, a dodatne vrednosti za vaše poslovanje mogu se razviti na zahtev.

MobileWMS rešenje za prenosne računare je rešenje koje je integrisano sa vašim ERP sistemom upotrebom 'web-services' tehnologije. Na taj način se koriste sve prednosti mobilnih WMS rešenja za potrebe vašeg poslovanja, dok se istovremeno koristi puna snaga ERP-a. Aplikacija prati logičan tok svih naloga za izdvajanje ili prijem. Svi procesi se u suštini direktno odvijaju na centralnom ERP-u, koristeći svu njegovu logiku, a samo se prikazuju na mobilnim uređajima. Greške se smanjuju, a reklamacije kupaca svode na minimum. Ergonomski dizajn PDA uređaja i lakoća korišćenja svakom radniku daje mogućnost preciznijeg odvajanja i kontrole robe.

Kako se svi procesi bežičnim putem direktno unose u vaš ERP sistem, moguće je brzo, lako i precizno ispratiti produktivnost svakog radnika. Za sisteme sa velikim brojem manjih isporuka MobileWMS je posebno pogodno rešenje jer omogućava veliku uštedu na potrošnom materijalu. Nalozi se ne štampaju – radnik ih dobija direktno na mobilnom uređaju. Rezervacija robe je u realnom vremenu, što omogućava precizno i tačno vođenje zaliha. Kontrola se obavlja pomoću bar-kod uređaja, pa je i mogućnost greške svedena na minimum.

## MobileWMS

# MobileWMS

## MobileWMS - Funkcionalnosti

### BEZBEDNOST

Logovanje u sistem se vrši tako što se pristup omogućava direktno u ERP, gde se i podešavaju sva prava korisnika.

WMSmobile1.0 1.0.0.1

Korisničko ime:

Šifra:

Domen:  
florida

Odustani Prijavi se

Ovakav sistem rada omogućava centralizovani rad sa najvišim standardima bezbednosti.

### PRILAGOĐAVANJE

Zbog specifičnih poslovnih procesa u magacinskom poslovanju, sistem se uvek može prilagoditi konkretnim potrebama. Osnovni deo se oslanja na poslovne procese u ERP-u, a korisnički interfejs se prilagođava konkretnim poslovnim procesima i potrebama magacinskih radnika, kako bi na najbolji način ubrzao rad. Pored toga, sve systemske dorade u centralnom ERP-u, automatski se prenose i na MobileWMS.

### REFERENCE

Sistem je, između ostalog, uspešno primenjen i u izuzetno zahtevnoj prehrambenoj industriji, u kompanijama:

- Florida Bel, <http://www.floridabel.com/>
- Crops & Partners, <http://www.crops.be/>

### FUNKCIONALNOSTI

MobileWMS podržava sve procese u magacinskom poslovanju koji su podržani u standardnom Dynamics-u: nabavka, prodaja, proizvodnja, manipulacija u magacinu i popis.

Tecton

File Zoom Tools Help

Izaberite opciju

Zatvori Meni

WMSmobile1.0Crops

Nabavka Prodaja

Prijem Oprema

Povrat Povrat

Proizvodnja

Nalozi

Magacin Popis

Prenosi Popis

U svim navedenim procesima, podržano je rukovanje sa šaržama i serijskim brojevima.

Redovi praćenja 11:50

GP00335, BADEM JEZGRO150g(1,8kg)-PREMIA L-AMP

Br. šarže	Količina	Datum
L13100K2	5	15.12.14
L13100K1	5	12.12.15

Br. šarže: L13100K1 Dodeli

Količina: 5

Datum isteka: 12.12.15 Izmeni

Zatvori

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

### OPERATIVNI SISTEM

Sistem se može postaviti na bilo koji mobilni bar-kod čitač sa nekim od Windows Mobile operativnih sistema.



### MICRSOSOFT DYNAMICS

Sistem je predviđen da radi u 'online' režimu, tako što je sve vreme povezan sa centralnim ERP-om. Ovo je omogućeno korišćenjem tehnologije 'web-services'. Uslov za primenu je da aktuelna verzija Microsoft Dynamics-a podržava ovu funkcionalnost.

### PREDNOSTI

Za razliku od većine mobilnih WMS sistema koji podatke unose direktno u bazu na SQL-u i zanemaruju poslovnu logiku, ovaj sistem smešta podatke na srednji sloj i prilikom knjiženja koristi svu standardnu Microsoft Dynamics logiku rada, što obezbeđuje apsolutnu konzistentnost podataka.

**NPS**  
new frontier group

Bulevar maršala Tolbuhina 44, Novi Beograd