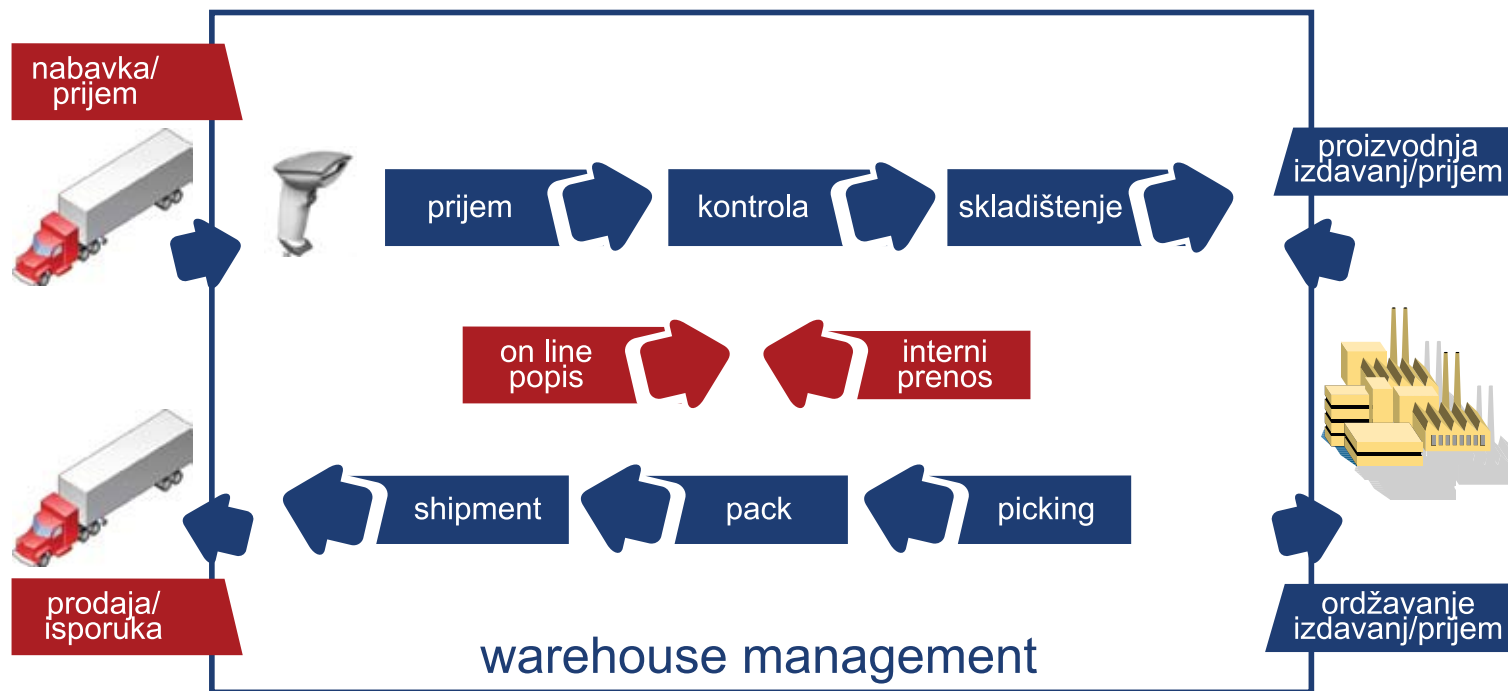




upravljanje zalihama

Podsistem FIS Upravljanje zalihama je kompletan i sveobuhvatan sistem koji u realnom vremenu omogućava brzo, tačno i ekonomično evidentiranje svih promena na zalihama.

Raspolaže snažnim skupom poslovnih pravila koja dopuštaju podešavanje načina rada ključnih procesa upravljanja zalihama, kao što su procesi picking-a (izdavanja) i uskladištenja (put-away) bez izmene programskog koda.





upravljanje zalihama



Zašto FIS Upravljanje zalihama?

- Optimizuje troškove procesa rukovanja materijalima
- Optimizuje korišćenje skladišnih kapaciteta
- Povećava iskorišćenost opreme
- Minimizira greške u unosu podataka
- Obezbeđuje tačnost izvršenja naloga
- Uspostavlja tehnološku disciplinu u svim fazama rada
- Unapređuje kvalitet usluga prema kupcima



Gde funkcioniše?

FIS Upravljanje zalihama obezbeđuje u realnom vremenu upravljanje kompletnom funkcionalnošću zaliha za širok spektar različitih poslovnih sistema.

Podsistem FIS Upravljanje zalihama funkcioniše u svim tipovima skladišta...

- Rasuto
- Uređeno
- Visokoregalno
- Automatsko visokoregalno

...i svim tipovima i karakteristikama jedinica skladištenja:

- Regali
- Paletna mesta
- Rezervoari
- Obeležen-adresiran prostor



Informativna podrška

Dobro vođenje posla upravljanja zalihama podrazumeva trenutno raspolaganje informacijama u cilju smanjenja investicija u zalihe, bez ugrožavanja procesa proizvodnje, održavanja i/ili isporuke robe kupcima.

FIS Upravljanje zalihama daje detaljne i pravovremene informacije o svakom materijalu na zalihama (količina, veličina pakovanja, broj pakovanja, kvalitet, datum proizvodnje ili prijema, oznaka serije, broj lota). Mogućnost vođenja neograničenog broja skladišta i lokacija u okviru skladišta obezbeđuju tačnu i ažurnu sliku stanja zaliha (materijala, poluproizvoda, gotovih proizvoda, trgovačke robe, rezervnih delova i dr).

Item	Qty	Date	Location	Unit	Value
01P100	80	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P102	120	27.04.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P103	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P104	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P105	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P106	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P107	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P108	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P109	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P110	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P111	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P112	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P113	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P114	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P115	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P116	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P117	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P118	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P119	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P120	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P121	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P122	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P123	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P124	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P125	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P126	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P127	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P128	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P129	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0
01P130	120	28.03.2005	10	PAC ZORNA COALDR	0.0



upravljanje zalihama

FIS Upravljanje zalihama omogućava fleksibilno, korisničko definisanje i praćenje zaliha po lotu i serijskom broju, koji mogu biti korišćeni za obezbeđenje dodatnih informacija, bez izmene koda.

Uvođenje bar code tehnologije podržano je unutar svih procesa izvršenja skladišnih aktivnosti. Bar code podrška omogućava izvršenje kompleksnih transakcija preko bar code skenera što značajno povećava efikasnost i tačnost rada. Preko implementiranih mehanizama omogućena je interna manipulacija (prenos/relokacija) zalihama između organizacionih delova preduzeća i skladišta koja se bazira na internim zahtevima za manipulacijom.

Inventarisanje (fizički popis zaliha) omogućava ad hoc ili periodični popis, bilo skladišta, bilo samo nekih proizvoda, bez zaustavljanja rada skladišta ili prekida normalnih skladišnih aktivnosti.

Prijem materijala

U procesu prijema materijala, FIS Upravljanje zalihama:

- Dinamički kreira veze prema stavkama porudžbine dobavljača
- Kontrolise (u odnosu na poručenu) dozvoljenu količinu za prijem po svakom materijalu
- Automatski formira nalog za ispitivanje Kontroli kvaliteta ukoliko je za materijal definisana obavezna ulazna kontrola

Sve ove informacije sistem za upravljanje zalihama preuzima iz podsistema FIS Nabavka i izvršava automatsko ažuriranje podataka o primljenim količinama po porudžbinama nabavke i dobavljačima.

FIS Upravljanje zalihama automatski određuje lokaciju skladištenja za ulazni materijal ili sugeriše optimalnu lokaciju(e) za smeštaj u skladu sa definisanim pravilima.

Ulazni materijal može biti primljen direktno na odgovarajuću lokaciju skladišta, u zonu prijema ili u zonu kontrole (zona ulazne kontrola kvaliteta) pre skladištenja na određenu lokaciju skladišta.

Izdavanje materijala

FIS Upravljanje zalihama podržava automatsko i manuelno izdavanje materijala/robe iz skladišta, tako što na osnovu zahteva (nalog prodaje, trebovanje proizvodnje...) formira packing/shipping listu, automatski generiše potrošnicu (utrošak po trebovanju) ili otpremnicu robe kupcu.

Od strane drugih FIS podsistema (Proizvodnja, Održavanje, Prodaja, Nabavka, Maloprodaja) automatski preuzima sve zahteve za izdavanje (i prijem/predaju) robe i vrši automatsko grupisanje zahteva u skladu sa dodeljenim prioritetima, datumu i vremenu planiranog izdavanja robe.

Aktiviranje izdavanja može se vršiti pojedinačno ili grupno (za sve selektovane naloge).



upravljanje zalihama

Sistem vrši optimizaciju procesa izdavanja (FIFO princip, složen algoritam određivanja lokacija sa kojih će se izvršiti izuzimanje robe) i automatsko generisanje picking liste. Po izvršenom fizičkom izuzimanju materijala/robe sa lokacija sadržanih u picking listi, u fazi potvrde izdavanja vrši se automatsko generisanje dokumenata otpreme po kupcima (ili proizvodnim radnim nalogima). Sve informacije o obavljenim poslovima automatski prosleđuje podsistemima od kojih je zahtev preuzet.

Integracija sa FIS Upravljanje prodajom omogućava da FIS Upravljanje zalihama automatski formira fakturu kupcu u fazi potvrde shipping liste (potvrda izdavanja) ukoliko su u skladu sa definisanim pravilima uneti komercijalni uslovi u nalogu za isporuku kupcu.

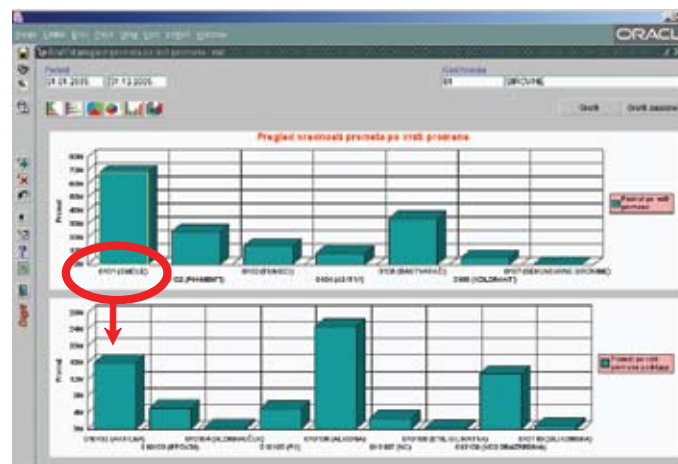
Povraćaj materijala

FIS Upravljanje zalihama obezbeđuje robusnu podršku procesu povraćaja materijala.

U procesu prijema ovih materijala/robe, količine, datum isporuke, dobavljač/kupac (ili radni nalog) automatski se verifikuju/uparuju sa izvornim dokumentima isporuke i roba se upućuje na kontrolu kvaliteta (ako je to zahtevano).

Integrisan sistem

Integrisan je sa ostalim FIS podsistemima. Integracija sa podsistemima Vozni park i Transport obezbeđuje logistici sve informacije neophodne za planiranje i organizovanje eksternog i/ili sopstvenog transporta, kao i praćenje troškova transporta. Preko ekranskih pregleda, grafičkih prikaza i snažnog izveštajnog sistema daje kompletan, tačan i trenutan uvid u zalihe po različitim kriterijumima selekcije.





upravljanje zalihama

➤ Pregled karakteristika podsistema FIS Upravljanje zalihama

- Od početka do kraja podrška svim skladišnim aktivnostima
- Povećava produktivnost i smanjuje troškove
- Osigurava tačnost zaliha
- Upravljanje svim tipovima skladišta
- Evidentiranje promena na zalihama u trenutku njihovog stvarnog nastanka
- U realnom vremenu uvid u raspoloživost i kvalitet zaliha
- Optimizira proces izdavanja
- Optimizira proces skladištenja
- Automatsko kreiranje dokumentacije
- Praćenje svih skladišnih transakcija
- Interni (premeštanje sa lokacije na lokaciju) i međuskladišni prenos
- Rad sa paletama
- Podrška minimalnim/optimalnim zalihama
- Praćenje statusa kontrole i sledljivost zaliha
- Praćenje zaliha po lotu/seriji
- Podržava rad sa različitim pakovanjima
- Sukcesivan prijem i izdavanje
- Trenutan uvid u stanje zaliha
- Uvid u kvalitet i raspoloživost zaliha
- ABC analize zaliha
- Vođenje istorijata (loga) svih transakcija skladišta
- Upravljanje rezervacijama
- Popis zaliha bez zaustavljanja rada skladišta
- Autorizacija povraćaja materijala i povraćaja od kupca
- Potpuna integracija sa ostalim FIS podsistemima
- Grafički prikazi prometa i vrednosti zaliha
- Online popis zaliha

