



Od njive do stola Jupiter Software jedinstven je informacijski proizvod koji integralno prati profitabilnost poslovnih operacija od njive preko silosa, mlina, proizvodnje, logistike, distribucije i maloprodaje do kupca i profita

Klikom miša kroz jedinstveni informacijski prostor

Dobar softver danas je prijeko potreban alat u svakodnevnom poslovanju, ali samo izvrstan softver može biti konkurentna prednost vašeg poduzeća - kako u borbi s troškovima za vrijeme krize tako i u borbi za tržište u fazama konjunktura. Proizvodnja i prerada hrane u svakoj svojoj fazi obiluje specifičnim poslovnim modelima koji svojim zahtjevima nadmašuju mogućnosti i najboljih standar-

dnih ERP rješenja. Opisat ćemo samo nekoliko zahtjeva koji najbolje ilustriraju zašto standardni poslovni paketi gube bitku s rješenjima Jupiter Softwarea kad je riječ o prehrambenoj industriji:

- Organizacija, praćenje i obračun ratarske proizvodnje dug je ciklus koji traži evidentiranje i raspored troškova prema višestrukim kriterijima (tablice, kulture, strojevi, radne skupine, razdoblja...).

- Organizacija, praćenje i obračun kooperativne proizvodnje informacijski je sustav koji uključuje sustav ugovaranja, kontrole zaduženja, otkupa i obračuna kooperativnih odnosa.

- Sustav otkupa poljoprivrednih proizvoda mora biti povezan s različitim mjernim instrumentima i vagama te online vezom prenositi podatke u centralni nadzor otkupa da bi zadovoljio uvjete učin-

kovite evidencije na otkupnome mjestu i fleksibilan način obračuna otkupa jer svaka kultura, svako otkupno mjesto i prodavač mogu imati različite parametre.

- Sustav skladištenja žitarica zahtijeva specifične metode obračuna i svođenja količina na standarde, obračune troškova skladištenja uz različite modele naplate usluga (u robi, novcu, finalnom proizvodu).

- Informacijski sustav koji prati preradu žitarica mora biti povezan s mjernim instrumentima i sustavima automatskog upravljanja da bi efikasno integrirao tehnološke informacije s metodama obračuna mlinске proizvodnje.

- U pekarskoj industriji informacijskom se sustavu postavlja niz zahtjeva koje može riješiti samo visokospecijalizirana aplikacija: od načina prikupljanja narudžaba, upravljanja sirovinama, smjesama i poluproizvodima, davanja zbirnih naloga, pripreme i lansiranja proizvodnje do logističkih elemenata koji određuju prioritete proizvodnje i načine punjenja voznog parka.

- Sljedivost je uvjet bez kojeg danas ne može ni zakonski ni tržišno proizvoditi hrana. Informacijski sustav mora pružiti potporu efikasnom praćenju sljedivosti sirovina, poluproizvoda i gotovih proizvoda od skladišta sirovina do otpreme kupcu.

- Dobra organizacija praćenja sljedivosti katkad zahtijeva i sustav upravljanja automatiziranim regalnim skladištem (WMS). Informacijski sustav mora poduprijeti dvosmjernu komunikaciju s WMS-om da bi registrirao sve transakcije i promjene u rasporedu kontingenata u skladišnom prostoru.

- Kontrola kvalitete ne može biti informacijski sustav za sebe, nego mora biti duboko integrirana u sve radne postupke u skla-

dištu, proizvodnji i otpremi i mora osigurati mehanizme utjecaja na tijek zaprimanja, proizvodnje i/ili otpreme u slučaju neskladnosti.

- Sva specifična rješenja moraju biti pouzdana integrirana sa sustavima knjigovodstvenog i financijskog praćenja, poslovnog izvještavanja i kontrole.

Sve iz jedne kutije

Kad se uzmu u obzir težina i broj specifičnih zahtjeva koji se postavljaju informacijskom sustavu u industriji hrane, vrlo se lako može pribjeći rješenju koje je kombinacija standardnog ERP rješenja i niza posebnih rješenja iz treće ruke (third party solutions). Zašto je takvo rješenje rizično i zašto ono u pravilu pruža rezultate koji su ispod očekivanja uprave i zaposlenika?

- Cjenovna kombinacija standardnog ERP rješenja s dodatnim specifičnim paketima uvijek je najmanje dvostruko skuplja u nabavi od sustava koje sadrži integrirana rješenja.

- Kvaliteta integracije standardnog ERP rješenja i specifičnog paketa upitna je i donosi dodatni rizik naknadnih prijenosa podataka, neusklađenosti procedura obrade podataka i formata.

- Harmonizacija i orkestracija standardnog ERP rješenja i specifičnih rješenja u ciljevima i metodama (kontroling, poslovno izvještavanje, poslovna inteligencija, obračunske metode) često

SPIN INFORMATICA

Hrvatski softver za svjetsku utakmicu

Spin Informatica, tvrtka koja razvija, uvodi i održava Jupiter Software, ima 20-godišnju tradiciju poslovanja. Trenutačno zapošljava jedan od deset najvećih informatičkih timova u Hrvatskoj - 40 projekatana, programera i konzultanata uspješno pokri-

va sve faze razvoja, uvođenja i održavanja složenih poslovnih sustava. Ljudi koji rade u Spinu radom i učenjem stekli su najviša stručna priznanja u području razvoja softvera (MVP, MSCE, MSCD) i vođenja IT projekata (PMI PMP).

zahtijevaju dodatne investicije i treća rješenja.

Nabava poslovnog softvera uvijek je rizičan proces - pogreške se skupo plaćaju i teško popravljaju. Teorija i praksa slažu se da treba provjeriti tri područja (tehnologija, proizvod i ljudi) i najmanje šest kritičnih točaka proizvoda: zrelost, funkcionalnost, dokumentiranost, integralnost, ergonometričnost i referencije. Važna točka u provjeri i najsigurniji postupak za smanjenje rizika neovisna je i objektivna procjena referenci. U postupku provjere reference ključna je mogućnost pristupa ljudima koji se koriste rješenjem, bez pritiska i prisutnosti ponuditelja.

Bogato iskustvo

Na sreću svih onih koji traže dobra informacijska rješenja u industriji hrane, Jupiter Software nudi ih u više od 500 integriranih funkcionalnosti za područja od poslovne inteligencije (BI) do upravljanja zalihama, od knjigovodstva do upravljanja ljudskim resursima, od proizvodnje do maloprodaje. Osim bogatog iskustva u prehrambenoj industriji i dobrom poznavanju procesa i problema, uz gotova rješenja za široku paletu specifičnih procesa, Jupiter Software nudi i tehnologiju za brz razvoj novih funkcionalnosti na standardiziranoj platformi i sučelju. Standardizirani alati za razvoj pružaju mogućnost korisniku učinkovito upravljanje

promjenama u poslovnom modelu.

Reference

U svjetlu izbjegavanja rizika pogrešnog odabira rješenja za specifične probleme u prehrambenoj industriji mogu se istaknuti tvrtke koje godinama uspješno primjenjuju Jupiter Software integrirane standardne ERP funkcionalnosti i specifična rješenja u proizvodnji, preradi i distribuciji hrane. Neke od njih dobro su poznate i uspješne tvrtke: Žito Osijek, Koestlin Bjelovar, Ireks aroma Zagreb, PZ Osatina Semeljci, Novi Agrar, Puljanka Brionka Pula, Mlin i pekare Sisak, Agrofructus, Fermopromet, Biovega Zagreb.

Preporuke

U cilju smanjenja ukupnih (TCO) troškova nabave i održavanja integralnog poslovnog informacijskog sustava i povećanja pozitivnih efekata informacijskog sustava na poslovne procese, djelatnike i Upravu preporučuju se rješenja koja istovremeno obuhvaćaju najbolju praksu ERP sustava i maksimalan broj specifičnih rješenja za prehrambenu industriju u jedinstvenom proizvodu s provjerljivim referencama i kvalitetnim pratećim uslugama. Svako pribjegavanje nasilnom prekrajanju i prilagođavanju standardnih ERP rješenja specifičnim potrebama i nemuštim integracijama s rješenjima iz treće ruke vodi u povećanje ukupnih troškova i efekta koja su ispod očekivanja Uprave. ■

JUPITER SOFTWARE - UKRATKO

Tehnologija - rješenja - reference

- Jupiter Software integrirana je poslovna aplikacija koja obuhvaća module za kontroling i poslovnu inteligenciju, upravljanje resursima poduzeća, upravljanje proizvodnim procesima.
- Jupiter Software uspješno je uveden u trgovačke, uslužne i

proizvodne djelatnosti, no najzanimljiviji je niz sjajnih rješenja koje je Spin razvio za specifične potrebe u prehrambenoj industriji.

- Koristeći se Jupiter Software-om, svoje poslovanje danas kontrolira 112 poslovnih subjekata, od kojih je 20 tvrtki s liste TOP 500 hrvatskih poduzeća.