



K. Motion
Warehouse Edge

Case Study: Rox Nadogradnja WMS sustava

K. Motion Warehouse Edge u tvrtki ROX

KRATKE ČINJENICE:

Distributivni centar: Zagreb, Hrvatska
Područje opskrbe: Hrvatska i Slovenija
Proizvod: K. Motion Warehouse Edge wms

► RJEŠENJE:

Stabilan rast i povećanje opsega djelatnosti dovelo je do značajnog povećanja protoka robe kroz skladište Roxa. Kao dugoročni korisnik Špicinih rješenja, Rox je započeo informatizaciju skladišnih procesa sa Accellos wms sustavom. S obzirom na tehnološke promjene i razvoj rješenja odlučeno je krenuti u proces nadogradnje softvera, na novo, tehnološki naprednije rješenje HighJump Warehouse Edge wms. Danas je HighJump poznat pod nazivom Körber Motion Warehouse Edge. Rebranding je nastao kao posljedica globalnih akvizicija grupacije Körber. Kao dio rješenja, prilikom nadogradnje sustava, u obzir su se morale uzeti sve razlike nastale između Accellosa i HighJump-a. Sve nadogradnje i izmjene napravljene na Accellosu uspješno su se prebacile i na HighJump. Povezivanje sa ERP providerom Dynamics 365 BC je bio sastavni dio projekta nadogradnje. Osim dobivanja suvremenog rješenja napravljene su i izmjene kojima se omogućilo izvođenje određenih procesa na kvalitetniji način.

► DODATNA RJEŠENJA:

- **Povezivanje s ERPom u cloudu**
Nedugo nakon nadogradnje wms-a na K. Motion pokrenuo se projekt izmjene ERP providera, što je dovelo do novog velikog projekta, a to je povezivanje wms-a sa cloud rješenjem Dynamics 365 BC. Projekt koji napravljen u izrazito kratkom vremenskom roku omogućio je znatno više mogućnosti u razmjeni podataka te samim time stvorio sve preduvjete za još kvalitetniji rad u wms sustavu.
- **Povezivanje s Hrvatskom poštom za najavu pošiljaka**
Kao dio rješenja za kvalitetnije praćenje isporuka paketa, napravljena je integracija sa Hrvatskom poštom što je omogućilo jednostavniju najavu paketa, olakšalo je

praćenje pošiljaka i isporuka te smanjilo broj djelatnika koji su do tada sve isporuke ručno unosili u sustav. Sada je cijeli proces automatiziran te nema potrebe za trošenjem ljudskih resursa. Integracija sa HP-om zahtijevala je dodatne izmjene u wms-u kako bi se razlikovale paketne isporuke od paletnih. Na isporuku paketa putem Hrvatske pošte šalju se samo paketi do 15 kilograma mase. Ovakva komunikacija ne bi bila moguća bez prethodne integracije sa Dynamics 365 BC koji opskrbljuje wms sa kvalitetnim i ažuriranim podacima o svakom artiklu.

- **Izvjestavanje u "real time"**

Izvjestaji o produktivnosti u stvarnom vremenu postali su dio svakodnevice djelatnika u ROX-u koji u svakom trenutku mogu vidjeti vlastiti učinak u tom danu.



► REZULTATI:

Nadogradnjom wms-a ROX je osigurao neometan rad skladišta u narednim godinama. Isto kao i kod prvobitne instalacije Accellosa, i sada se razmišlja o daljnjim izmjenama koje će omogućiti što kvalitetniju izvedbu skladišnih procesa. Novo uvedena rješenja dovela su do smanjenja utroška radnih sati na izvršavanje pojedinih procesa te se samim time omogućilo preusmjeravanje istih osoba na druga uska grla u procesu otpreme robe iz skladišta.

► BUDUĆI PLANOVI:

Rox je tvrtka koja širi svoje poslovanje velikom brzinom te ovim tempom vrlo brzo će prerasti i postojeće kapacitete koji su sada već znatno veći nego što su bili u trenutku uvođenja Accellos sustava. Plan je iskoristiti potencijal HighJump Warehouse Edge rješenja kako bi se procesno omogućile dodatne radnje koje se planiraju u distributivnom skladištu.