

IT na čelu upravljanja oskrbovalne verige v logističnih procesih

Rast prihodkov in povrnitev naložb prek večje učinkovitosti oskrbovalne verige

Danes se podjetja soočajo z zahtevnejšim poslovanjem, rastojo stroškov in obsežnejšimi oskrbovalnimi verigami, zato potrebujejo orodja, ki omogočajo hitro odločanje ter povečanje učinkovitosti upravljanja oskrbovalne verige. Osnovna zahteva je čim boljša povezanost različnih sistemov med seboj in zagotavljanje neposredne izmenjave ključnih podatkov.

Pomanjkanje zavesti o pomenu IT v oskrbovalni verigi

Za povečanje učinkovitosti upravljanja oskrbovalne verige morajo podjetja obvladovati ključne elemente, kot so procesi, kadri, prostor, materialna sredstva in informacijska tehnologija. Slednja ima pri tem izjemno pomembno vlogo, saj je le z njeno pomočjo mogoče učinkovito podpirati vse elemente in zagotoviti njihovo optimalno delovanje. Podjetja pa pri načrtovanju novih projektov in racionalizaciji poslovanja informacijski podpori zaradi stroškovno občutljivejših področij posvečajo premalo pozornosti.

V Sloveniji se pri logističnih objektih vlaganja v IT pogosto vrtijo okrog dveh odstotkov naložbe, kar je malo v primerjavi z vlogo, ki jo ta v oskrbovalni verigi ima. Predvsem pa odločitev o ustreznih programskih podpori pride na koncu, namesto na začetku ali vsaj vzporedno s pripravo investicije. Investicija v pravilno informacijsko podprte sisteme je dolgoročna naložba, katere glavni namen je povečati izkoristek obstoječe opreme in povečati učinkovitost procesov v oskrbovalni verigi.

Namesto ocenjevanja stroškov, ki jih takšna naložba prinaša, je potrebno upoštevati, da se s pravilno informacijsko strategijo občutno izboljša razmerje med donosom posamezne naložbe in njeno dejansko ceno.

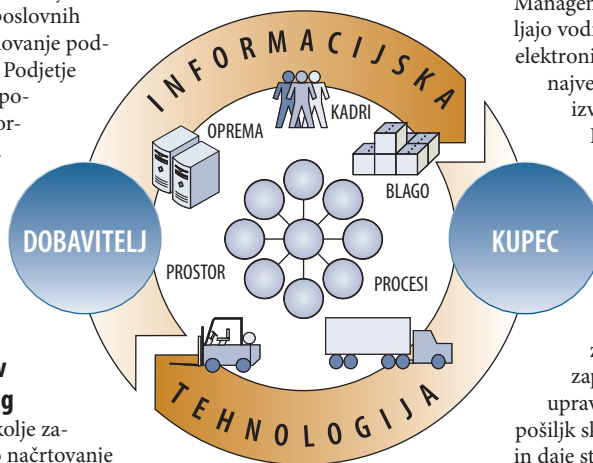
S&T Slovenija v svojem obsežnem programu informacijskih rešitev nudi svetovanje, implementacijo in vzdrževanje Inforjevih poslovnih rešitev, ki pokrivajo poslovanje podjetja na vseh segmentih. Podjetje Infor kot eden vodilnih ponudnikov poslovnih informacijskih rešitev ponuja orodja za načrtovanje celotne oskrbovalne verige, od dobavitelja, prek proizvodnje in distribucije do kupcev.

Obvladovanje transportnih procesov – Infor Route Planning

Od potreb odvisno okolje zahteva izjemno napredno načrtovanje transportnih poti, kjer je razmerje med nizkimi stroški in izvrstnimi storitvami ključnega pomena za zadovoljstvo strank ter uspešno poslovanje. Zato proizvajalci, distributerji in trgovci iščejo cenovno najugodnejše transportne poti, ki še zagotavljajo visoko kakovost storitev.

Infor Route Planning je samostojna rešitev za optimizacijo transportnih poti. S pomočjo algoritmov izračunava najboljše transportne poti glede na opredeljene parametre (strošek, volumen, razdalja ...). Njena naloga je zmanjšanje operativnih stroškov in povečanje prihodkov skozi zmanjšanje dolžine poti, skraj-

šanje trajanja poti in nadur, krčenje voznega parka in analizo strategije pred dejansko implementacijo. Povečanje učinkovitosti voznega parka z analizo izkoristka vozil zagotavlja maksimizacijo uporabe sredstev, uravnoteženje tovorov in povečanje nadzora prevozov.



Upravljanje skladišč – Infor WM

V preteklosti, je upravljanje skladišč lahko pomenilo le nadzor premikov in skladiščenja materialov znotraj enega obrata ter obdelavo s tem povezanih transakcij prenosa blaga iz skladišča, pakiranja ter odposiljanja in spremljanja pošiljk. Sodobni sistemi pa morajo integrirati delovanje skladišča, tako da se preglednost razširi preko štirih sten skladišča na druge člene vrednostne verige. Kar dodatno potrjuje postopno brisanje meja med notranjo in zunanjo logistiko. S tem se pojem celovite verige preskrbe še povečuje.

Infor podpira pet vodilnih ponudnikov industrijske in proizvodne opreme.

Operativni ravni načrtovanja in izvedbe oskrbovalne verige je namenjen sistem Infor Warehouse Management (WM), ki ga uporabljajo vodilni svetovni proizvajalci elektrone, distribucijska podjetja, največji štirje avtomobilski proizvajalci in največji trgovci. Po raziskavah analitskega podjetja AMR se Inforjev WMS, ne glede na izbrane kriterije ocenjevanja, vedno uvršča med osem najboljših rešitev.

Infor WM je vrhunski sistem za upravljanje, ki je zasnovan za obvladovanje zapletenih izzivov. Rešitev upravlja tok naročil, zalog in pošiljk skozi celotno dobavno verigo in daje strankam popoln vpogled v delovanje njihove distribucije in razširjene verige preskrbe, tako da lahko uskladijo dobavo izdelkov z zahtevami strank. Rešitev nudi tudi največji obseg funkcionalnosti za vertikalne in horizontalne trge vključno z maloprodajo, zunanji ponudniki logističnih storitev, distribucijo, avtomobilsko industrijo, proizvodnjo industrijskih strojev in opreme ter visoko tehnologijo in elektrone.

Podjetje ob višji storilnosti zaposlenih občutno zniža stroške dela, ob povečanem izkoristku osnovnih sredstev pa zmanjša stroške poslovanja – tovrstna rešitev prispeva k

Infor podpira sedem od desetih vodilnih svetovnih ponudnikov logističnih storitev.

večjemu zadovoljstvu kupcev, kar na zahtevnem trgu pomeni tudi večjo konkurenčno prednost.

Prihranki v različnih panogah

Skupina Volvo je eden vodilnih svetovnih dobaviteljev rešitev na področju komercialnih prevozov. Z uvedbo procesov, ki jih upravlja Infor WM, so napake pri dostavi nadomestnih delov »just-in-time« zmanjšali na manj kot 0,5 odstotka.

Royal Netherlands Air Force dobavlja nadomestne dele za celotno floto vojaških letal v času mirovnih operacij po vsem svetu. Z rešitvijo Infor WM dobavljajo 40.000 različnih nadomestnih delov v 48 urah kamor koli na zemeljski obli, medtem ko so prej za to porabili 96 ur.

Coop je največji severnoevropski trgovec z živilskimi izdelki. Rešitev Infor WM uporablja 250 uporabnikov, z njo pa upravlja 20 distribucijskih centrov, ki oskrbujejo 2950 prodajnih mest. Zaradi nadzora vseh aktivnosti so občutno povečali storilnost svojih skladišč.

INFOR
be enterprising

S&T
IT SOLUTIONS & SERVICES

S&T Slovenija d.d.
Leskoškova cesta 6
1000 Ljubljana
www.snt.si