

Druga B2B LOCO radionica

Sažetak prezentacije naslovljene
Uporaba RFID tehnologije u praćenju rola papira
koju su sačinili

Yale T. Herer, A. Avrahami, A. Shtub
Technion – Izraelski tehnološki institut, Izrael

Grand Hotel Adriatic, Opatija, 28.4.2011

Proteklih se godina tiskarska industrija suočava s konstantnom i narastajućom konkurencijom Interneta i proliferacijom televizijskih programa. Da bi preživjela kao pouzdana industrija, tiskarska poduzeća moraju pribjeći provođenju suvremenih mjera štednje. Ključni trošak u tiskarskoj je industriji trošak papira, predstavljajući između 20% i 30% ukupnih tiskarskih izdataka. Svako poboljšanje učinkovitosti u upravljanju rolama papira stoga ima značajnu ulogu u postizanju znatnih ušteda.

Prezentacija se bavi s time, kako *kooperacija* između nekoliko malih i srednje velikih poduzeća (MSP) dovodi do upravljanja opskrbnim lancem rola papira unutar tiskarskog poduzeća. U tomu kontekstu analizira se utjecaj poboljšanja informiranja u sklopu postojećega opskrbnog lanca rolama papira putem korištenja poluaktivne RFID tehnologije. Po uspostavi novog sustava uspoređene su predviđene i stvarne uštede tiskarskoga poduzeća. Na podlozi uporabe standardne evaluacijske metode nedvojbeno je dokazana ekonomska nužnost uvođenja poluaktivne RFID tehnologije. I premda je ovo istraživanje provedeno u jednoj određenoj tiskarskoj kući, autori istraživanja argumentirano upozoravaju, da su implikacije istraživanja daleko šire, upućujući na efekte ne samo u tiskarskim poduzećima nego i u drugim industrijskim područjima. Općenitost istraživanja posebice je naglašena time, što je IFRA istraživanje i njegove rezultate publicirala kao posebno industrijsko izvješće.

Sustav kojim se autori bave do sada je dao direktnu korist trima MSP. Štoviše, primjena sustava počela je donositi korist i drugim poduzećima u svijetu.