



# Matrična tehnologija Petkrat nižji stroški

..V SPECIFIČNIH IN INDUSTRIJSKIH OKOLJIH SI DELA BREZ MATRIČNE TEHNOLOGIJE MARSIKOD ŠE VEDNO NE MOREMO PREDSTAVLJATI; ZA TO POSKRBIJO NEKATERE LASTNOSTI, KI SO MATRIČNIM TISKALNIKOM SPECIFIČNE..



Nekatero lastnosti so matričnim tiskalnikom specifične, na primer možnost tiska v kopijah, izredno nizki stroški tiska ter zanesljivost tehnologije same. Stroški tiskane strani kljub napredku v laserski tehnologiji še vedno znašajo pri močnejših modelih le nekaj odstotkov stroška laserskega tiska, kar lahko v primerih večjih volumnov tiska pomeni ogromne razlike in mnogo rentabilnejšo uporabo. V primerjavi z drugimi tehnologijami tiska matrični tiskalniki uporabljajo zelo malo potrošnega materiala – le tiskalni trak, ki se navadno ponaša z visoko kapaciteto nekaj deset milijonov natisnjenih znakov in ceno pod 30 evri. S takim trakom lahko natisnemo z laserski primerljivo pokritostjo strani cca 13.500 strani; hitra primerjava z močnejšimi laserskimi tiskalniki prikaže vsaj petkrat nižje stroške, pri namiznih laserskih in brizgalnih tiskalnikih pa je ta številka lahko seveda še znatno višja.

Prodajni program znamk Tally in Dascom zajema tiskalnike od namiznih in specifičnih flatbed

modelov vse do visoko volumenskih matričnih modelov, namenjenih velikim volumnom izpisa in najvišjim zahtevam zanesljivosti. Posebne izvedbe so namenjene specifičnim zahtevam, kot sta uporaba v vozilih ali tisk zahtevnih obrazcev (npr. prometna dovoljenja, čeki, recepti ...), kjer posebne funkcije omogočajo natančno pozicioniranje obrazca, tisk na obrazce različnih debelin in podobno. S pomočjo ustrezne programske podpore je možen tudi tisk tako zahtevnih obrazcev kot je TIR (tranzitni tovorni obrazec, 16 strani). Hitrosti matričnih modelov Tally in Dascom se gibljejo od 300 do 1.100 znakov/s.



Za najvišje zahteve poskrbi prodajni program Printronix in TallyGenicom, ki zajema matrično-vrstične tiskalnike najvišjega kakovostnega razreda. Hitrosti tiska se gibljejo vse do 2.000 vrstic/min, kar ustreza hitrosti cca 4.500 znakov/s. Namembnost takih tiskalnikov je vsekakor drugačna; mesečne kapacitete tiska, ki jih zmorejo v rednem delovnem ciklu, znašajo do preko 500.000 strani, z lahkoto pa zmorejo tudi

tisk grafičnih elementov, kot so črtne kode in logotipi. Svoje mesto najdejo v obremenjenih okoljih, kot so skladišča, proizvodnja in logistika, kjer so velike količine izpisov stalna praksa. Njihova zanesljivost je pregovorna – nobena redkost niso niti 15 let stari tiskalniki, ki so še vedno v redni uporabi v najbolj zahtevnih okoljih, tako po volumnu tiska kot tudi delovnih razmerah (prah). Strošek tiska na stran se giblje v razredu 0,0005 eur, kar je popolnoma neprimerljivo s katerokoli drugo tehnologijo, ob tem pa so s širokim naborom vmesnikov in podprtih emulacij primerni za vsako okolje, vključno z Oracle, SAP, Linux ter Windows.

Modeli serije OpenPrint prinašajo še eno novost v svetu vrstičnega tiska – polno podporo PostScript in PDF, kar omogoča neomejeno uporabo v ERP in poslovnih okoljih za tisk grafičnih elementov, pisav od velikosti 6 pik naprej ter natančnih in čitljivih črtnih kod. Uporaba je možna s standardnimi PostScript sistemskimi gonilniki, na voljo pa so tudi prilagojeni gonilniki, ki omogočajo dodatne možnosti, specifične OpenPrint modelom. To seveda pomeni, da je možna zamenjava starejših tiskalnikov, tudi laserskih, brez kakršnegakoli posega v sistem - celo brez menjave gonilnika.

V podjetju RD Elektronika imajo dolgoletne izkušnje z navedenimi tehnologijami v različnih okoljih (industrija, logistika, banke, pošta ...) in nudijo tudi vso potrebno podporo, opremo in potrošni material. Več informacij je na voljo na spletni strani [www.rdel.si](http://www.rdel.si). (P.R.)

## RD Elektronika d.o.o.

Motnica  
1236 Trzin

059 067 390  
059 067 391  
[www.rdel.si](http://www.rdel.si)  
[info@rdel.si](mailto:info@rdel.si)