

Štampači

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 24 | Nivo: Saobraćajni fakultet

САДРЖАЈ

Увод.....	3
ласерски штампачи.....	4
принципи рада.....	5
конструкција.....	7
разлике у начину осветљавања фотоосетљивог ваљка.....	9
комуникација.....	10
електроника.....	11
језици за опис странице.....	11
Postscript.....	12
pcl.....	12
gdi.....	13
adobe print-gear.....	14
механизам за транспорт папира.....	14
квалитет штампе.....	14
колор ласерски штампачи.....	15
шта се добија на папиру.....	21
залђучак.....	24 Увод

У првим данима персоналних рачунара, када су људи мислили да су они само револуција, а не и суштинска промена у нашим животима, постојало је мишљење да ће они довести до "канцеларије без папира". Ево почео је већ други век коришћења рачунара, а више је дрвећа него икад посечено за производњу папирних копија свега и свачега, од буџетских извештаја компанија са свим графиконима у боји па до кућно направљених позивница. Не само да се више него икад користе штампачи, него се и штампање на рачунару претворило у лепу уметност. Сама суштина читаве нове категорије софтвера-стоног издаваштва-јесте постизање најлепших штампаних страница. И тако, папири не само да није нестао из канцеларија, него је заправо добио на новом значају. А тај скривени штампач, који је некад избацавао наше грубе представе знакова, сада је једна од најважнијих компоненти рачунарског система.

Дакле, штампачи су уређаји који омогућавају штампу фајлова на папиру.

Подељени су у две категорије: IMPACT и NON IMPACT штампаче.

IMPACT штампачи:

- DOT MATRIX (Матрични) штампачи су уређаји чија глава садржи иглице које ударају преко траке натопљене мастилом.

- CHARACTER штампачи су фактички компјутеризоване писаће машине. Они имају главу у облику кугле на којој су већ изливени карактери који се штампају. Глава ротира у свим правцима, удара у траку натопљену мастилом и тако оставља отисак.

Код IMPACT штампача глава додирује папир, док код NON IMPACT штампача нема контакта између главе и папира.

Ink-jet штампачи спадају у категорију NON IMPACT технологије. Појаснићемо све врсте NON IMPACT штампача.

1. INK JET штампачи користе скуп дизни кроз које избацују капљице мастила на папир. Они избацују изузетно мале капљице на папир и на тај начин стварају отисак. Ако погледате папир на коме је нешто одштампано видећете да:

- Тачкице су веома мале обично 50-60 микрона у пречнику тако да су чак мање од пречника људске длаке која је 70 микрона.

- Тачке се постављају врло прецизно у резолуцији која иде до 4800 x 1200 dpi

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com