

SADRŽAJ:

UVOD.....	3
TASTATURA .....	4
3. MIŠ.....	7
3.1. Trackball .....	8
4.SKENER (eng. scanner).....	9
5.BAR-KOD ČITAČ (eng. Bar-code reader).....	10
6.DIGITALNI FOTOAPARATI .....	12
6.1 CCD element.....	12
6.2 Tehničke karakteristike fotoaparata.....	13
6.3. Rezolucija.....	13
6.4. Mogućnosti povećanja .....	14
6.5. LCD ekran.....	14
6.6. Baterije.....	14
6.7. Memorijske kartice.....	15
6.8. Način povezivanja s računarem .....	15
6.9. Makro-snimci .....	15
6.10. Razvijanje digitalnih fotografija.....	16
7. ZAKLJUČAK.....	16
LITERATURA.....	18

1.UVOD

Svaki uređaj koja će neku fizičku veličinu pretvoriti u skup digitalnih signala koji će se preneti do centralne jedinice računara komunikacijskim linijama, smestiti na medij za skladištenje (lokalni i glavni), «obraditi» odgovarajućim softverom, kontrolisati proces prenosa i sve potrebne radnje koje u uspostavljanju, izvršenju i kontroli komunikacije ulaznog uređaja i centralne jedinice računara postoje, tj. to je uređaj koji omogućava unos podataka ili programa iz okoline u računar.

Da bi procesor mogao da komunicira sa ulazno-izlaznim uređajima, za svaki je uređaj potreban poseban program (driver). Funkcije drivera:

- identifikovati uređaj
- uspostaviti kontrolu nad uređajem
- izvršiti sinhronizaciju rada uređaja i računara

Prenos podataka između ulaznog uređaja i računara određen je brzinom prenosa i količinom podataka koja se prenosi u jedinici vremena (bps – bita po sekundi).

Tip prenosa podataka:

- paralelni
- serijski prenos
- USB (UltraSpeedBus)
- PS2
- BlueTooth
- IRDa

Tipovi prenosa s obzirom na smer prenosa podataka:

- jednosmerni prenos (simplex)
- dvosmerni prenos (duplex)

Tipovi prenosa s obzirom na vremensku usklađenost prenosa:

- sinkroni (podaci se prenose u istim vremenskim razmacima)
-

Signal-nosilac poruka, podataka ili informacija, zračava znakove i simbole, a predstavlja fizički događaj zavisan o vremenu

- asinkroni (podaci se prenose u različitim vremenskim razmacima, kada se završi prenos jednog podatka, počinje prenos drugog)

Koji su osnovni ulazni uređaji?

TASTATURA

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**