

Sadržaj:

Uvod 1

Osobna računala 2

Povijest osobnih računala 2

Struktura i funkcije osobnog računala 2

Sedišnje računalo 3

Prijenosno računalo 3

Računala veličine olovke 4

Dodatna uredska oprema 5

Skener 5

Vrste skenera 5

Kopirni uređaj 5

Ploter 5

Vrste plotera 6

Pisač 6

Vrste pisača 6

Projektor 6

Zaključak 7

Literatura 8

UVOD

Više nego ikad suvremene informacijsko–komunikacijske tehnologije, osobna računala, računalne mreže i na njima utemeljeni informacijski sustavi postaju „strateško oružje“ poduzeća. O njima ovisi cjelokupna uspješnost i dugoročna perspektiva poslovanja. Računala imaju najneposredniji utjecaj na sve poslove kojima se bavimo, na sve ono što radimo, a ne samo kako to radimo.

Početakom 80-ih godina prošlog stoljeća, kad su računala uvedena u poslovanje, naveliko se najavljivalo da dolazi kraj uredima zatrpanima gomilama papira. Ideja ureda bez papira (tvorac Bill Gates) je da su sve informacije u digitalnom obliku, sve komunikacije teku digitalno, izgradnja virtualnih timova unutar poduzeća, izvan poduzeća i na svjetskoj razini. No, početni optimizam ubrzo je splasnulo. Ne samo da se količina papira u uredima nije smanjila nego se čak i povećala. Došlo je do manije printanja svega i svačega. Kako bi smanjili nagomilavanje papira tvrtka Xerox je izumila specijalni papir na kojem će zapis trajati do 24 sata, a nakon toga podaci će nestajati pa će se papir moći ponovno upotrijebiti i tako će donijeti znatnu uštedu u poslovanju.

Danas imamo, a tako će, prema svemu sudeći, biti i u bliskoj budućnosti, hibridni ured koji ujedinjuje papirnu i raznovrsnu elektroničku dokumentaciju. Dakle, razvoj poslovnih sustava neće se temeljiti na potpunoj zamjeni papirnim dokumenata elektroničkim, nego na suživotu tih dviju koncepcija čuvanja podataka. Primjer da ured bez papira u Hrvatskoj postaje stvarnost je prelazak rada gradske uprave sa papirnog na elektronički medij u Gradskoj vijećnici Grada Pule, dana 04.05.2011.

OSOBNO RAČUNALO

PC (personal computer) ili osobno računalo je temelj informacijskog sustava poduzeća.

Povijest osobnih računala

1951. prodano je prvo računalo, UNIVAC 1 (UNIVersal Automatic Computer). Ovo računalo je nudilo do tada nezamislive mogućnosti u poslovnoj primjeni, no težio je 10 tona i trošio znatnu količinu energije (125kW). Prvi kupci su osim američke vlade i vojske bile privatne kompanije General Electric, US Steel, DuPont. Od 1957. do 1981. tvrtka DEC svojim računalima PDP i VAX sa prihvatljivom cijenom omogućava malim tvrtkama pristup računala, te se broj korisnika s time znatno uvećao. 1968. Douglas Englebert predstavlja računalni miš, hipertekst, objektno programiranje, dinamično povezivanje datoteka i suradnju

pomoću dijeljenja zaslona.

1973. Xerox je predstavio svoje eksperimentalno računalo Xerox Alto (ponekad ga nazivaju prvim osobnim računalom), koji je demonstrirao koncept grafičkog korisničkog sučelja, te je imao miš i mrežnu karticu. Ovo računalo nikada nije ušlo u serijsku proizvodnju. 1975. Ed Roberts i Les Solomon donose prvo široko dostupno osobno računalo, ALTAIR 88000. Altair nije imao operacijski sustav, programski jezik, tipkovnicu, monitor niti trajnu memoriju. Programiranje je bilo binarno, serijama nula i jedinica. Kad bi se uređaj isključio nestao bi program i svi podaci. Cijena mu je bila 1.289 dolara, te je prodan u 5.000 primjeraka. 1976. Steve Wozniak i Steve Jobs osnivaju APPLE te izrađuju mikroračunalo APPLE I, prvo računalo na kojem se odmah moglo početi raditi bez velikog lemljenja i spajanja žica. Devet godina kasnije Apple predstavlja APPLE II. Potpuno sklopljeni sustav s MOS 6502 procesorom i 4 KB RAM-a bio je dostupan za 3.759 dolara. Kao monitor služio je televizore, dok se kazetofon koristio za pohranu podataka.

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

www.maturskiradovi.net

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