

С А Д Р Ж А Ј

1.0. Увод	2
2.0. Рачунарско управљање производњом	3
2.1. Управљање производњом применом рачунара ..	3
2.1.1. Управљање производњом применом рачунара опште памене	4
2.1.2. Управљање производњом применом рачунара орјентисане намене	5
2.1.3. Управљање производњом помоћу комуникационих система	6
2.2. Коришћење рачунара у производњи	7
2.2.1. Контрола производње помоћу рачунара	7
2.2.2. Коришћење минирачунара у управљање производњом	9
2.2.3. Коришћење рачунара у конструисању – CAD	10
2.2.4. Коришћење рачунара у припреми производње – CAM .	12
3.0. Закључак	13
4.0. Литература	14

1.0. Увод

О значају рачунара у нашим животима у данашњем савременом, урбаном и високо развијеном друштву нема смисла пуно говорити. Јасно је да на сваком кораку "вреба" по неки компјутер, било да се нађемо у продавници, дискотеци, на послу или код куће. Од појаве првог рачунара па до данас, овај уређај се провлачи кроз све аспекте живота модерног човека. Имати рачунар у фирми или код куће више није ствар помодарства, већ насушна потреба свих оних који теже рационализацији посла и већој ефикасности.

Године 1979. компанија DEC (Digital Equipment Corporation") је прва направила мини компјутер PDP-8, веома сличан данашњем PC-ју. IBM је под утицајем те нове конкуренције средином 1980. године покренуо пројекат развоја данашњих PC-ја. "Intel" је обезбедио процесор 8088 који је радио на такту од 4,77 MHz, а "Microsoft" оперативни систем DOS под којим је радио програмски језик BASIC. И коначно, 22. августа 1981. године приказан је први PC, онакав каквог га знамо и данас. Упоредо са развојем хардвера PC рачунара тече и незадрживи развој свих категорија софтвера за ове платформе, почев од првих оперативних система (CP/M, Q-DOS, Unix и MS-DOS) и програма за те системе па до данашњих веома популарних верзија Windows-а и све популарнијег Linux-а.

Увођење рачунара у процес производње изазвало је промене у целокупној сртуктури предузећа праћено појавама као што су напуштања принципа децентрализације сртуктуре производње и др. Веће коришћење рачунара у производњи води интензивном тражењу нових решења у организационим структурама управљања и конструисању организационих форми које се заснивају на принципима систематске анализе.

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

www.maturskiradovi.net

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