

Predgovor prvom izdanju

Dragi čitaoci, pred vama je knjiga idejno zamišljena kao štivo koje bi trebalo da na lak i razumljiv način uvede čitaoca u svet PLC-ova i industrijske automatike. Problemi koji prate publikovanje tehničke literature danas ogledaju se u tome da knjige brzo zastarevaju, i da ono što važi danas ne mora neminovno važiti i sutra. Tehnologija i nauka doživljavaju vrtoč glav razvoj, a PLC-ovi sa svakom novom generacijom postaju sve moćniji i kompleksniji uređaji. Upravo zbog toga razloga, autor se opredelio da u ovoj knjizi značajan akcenat bude na novom SIEMENS-ovom PLC-u Simatic S7-1200 i novom inženjerskom softveru Step 7 Basic koji je neophodan za njegovo programiranje. Knjiga međutim, nije bazirana samo na ovom PLC-u već sublimira sve ono što je zajedničko različitim vrstama PLC-ova koje možemo danas naći na tržištu.

Autor će sa zadovoljstvom prihvatiti sve sugestije, primedbe i ideje koje će sadržaj i kvalitet narednih izdanja ove knjige obogatiti i poboljšati. Autor posebno zahvaljuje svima koji su mu korisnim savetima, ustupanjem materijala, slika i šema projekata, ili na bilo koji drugi način pomogli u realizaciji ove knjige. Autor se posebno na pomoći zahvaljuje i kolegama iz kompanija SIEMENS d.o.o. Beograd i PIN d.o.o. Beograd, s kojima ima zadovoljstvo da zajedno radi i saraduje na raznim projektima. Najveću zahvalnost autor ipak duguje ćerkici Mariji koja mu je večita inspiracija i pokretač za svako novo delo i svaki novi projekat.

Obrenovac, jun 2012 Autor

Predgovor drugom izdanju

Pred vama je drugo izdanje ove knjige objavljeno pod pokroviteljstvom izdavačke kuće Mikro knjiga. Tačnije, objavljena su ukupno tri izdanja, ukoliko pored dva izdanja Mikro knjige računamo i prethodno, autorsko izdanje. Knjiga je poslednjih nekoliko godina bila i najprodavanije izdanje u svojoj oblasti, a zabeležila je dobru prodaju i u zemljama regiona, pre svega Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini. Ovim putem želim da pozovem sve čitaoce da mi svoje primedbe ili predloge proslede na adresu dragan.marinkovic@plc.rs, kako bi sledeće izdanje bilo još bolje. Posebno zahvaljujem svima koji su mi sugestijama i ustupljenim materijalom pomogli da knjiga bude kvalitetnija, a najveću zahvalnost upućujem čitaocima u zemlji i van nje.

Obrenovac, decembar 2017 Autor