

IRITEL - RAZVOJNE USLUGE

IRITEL

IRITEL AD Beograd je osnovan 1967 godine. Danas sa oko 188 vrlo iskusnih stručnjaka i sa puno godina iskustva u telekomunikacijama i elektronici, IRITEL predstavlja vodeću kompaniju na telekomunikacionom tržištu Srbije.

IRITEL je akreditovan kod Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj kao *Istraživačko razvojni institut*.

Glavne aktivnosti IRITEL-a su: istraživanje, razvoj, projektovanje, proizvodnja, inženjering, konsalting, održavanje i obuka korisnika.

Više od 40 godina IRITEL se bavi **razvojem**, inženjeringom i proizvodnjom sistema i opreme u sledećim oblastima telekomunikacija i elektronike:

- Sistemi prenosa
- Komutacioni sistemi
- Digitalne radio komunikacije
- Energetska elektronika

IRITEL ima **Sistem menadžmenta kvaliteta SRPS ISO 9001:2001**

Resursi

Kvalifikaciona struktura: 188 zaposlenih (11 doktora nauka, 13 magistara, 72 inženjera i 92 ostali)

Poslovni prostor: dve zgrade i magacin (5500 + 3000 + 800) m²

Oprema za razvoj i testiranje: mikroprocesorskog hardvera i softvera, FPGA čipova, DSP čipova, RF sklopova, optičkih sistema prenosa

IT i informaciona infrastruktura

Znanja

Razvojni timovi IRITEL-a su na raspolaganju firmama kojima je potrebna saradnja na razvoju širokog spektra telekomunikacionih uređaja i sistema.

IRITEL ima veliko iskustvo i visoko kvalifikovane saradnike sa referencama u oblasti razvoja hardvera i softvera:

- SDH Multiservisnih optičkih digitalnih sistema (STM- 16/4/1, Ethernet preko SDH)
- Ekonomične platforme pristupnih multipleksera (optičkih, TDMoIP, VoIP)
- Serije Ethernet i interfejs konvertora (Ethernet preko TDM, sa enkripcijom)
- Serije konvertora za Ethernet pristup i upravljivih interfejs konvertora (TDMoIP: TDM over fiber; Ethernet, Ethernet preko

TDM sa GFP, VCAT, LCAS; i enkripcijom)

- Serije upravljivih Ethernet svičeva sa enkripcijom
- Digitalnih komutacionih sistema (sistemi DKTS, ETCE-D)
- Telekomunikacionih protokola (CCS No.7, DSS1, X.25, ...)
- Pozivnih centara (SIT, SIB, NIPS)
- VoIP uređaja (IMG media gateway, interaktivna govorna mašina)
- Sistema za nadzor i upravljanje telekomunikacionim uređajima i mrežama i uređajima energetske elektronike
- SOFRAD platforma za brzu izradu prototipa i implementaciju sistema u oblasti softverski definisanog radija, razvoja Wireless IP, "Signal Intelligence", softverskog RADAR-a, digitalne televizije
- Uređaja energetske elektronike (neprekidna napajanja, izvori napajanja)

Podrška od ideje do realizacije proizvoda

IRITEL je razvio puno proizvoda za različite namene. Mi vam možemo ponuditi da kroz proces razvoja proizvoda, od idejnog rešenja, razvoja, testiranja, te projektovanja finalnog proizvoda dobijete proizvod koji će biti tehnološki spreman i za kasniju uslužnu proizvodnju, koja se može uraditi u IRITEL-u

Proizvodne mogućnosti

- Elektronski i mehanički dizajn prema zahtevima korisnika
- Usluga PCB dizajna
- Elektronska i elektromehanička montaža
- Proizvodnja debeloslojnih hibridnih mikrokola
- Izrada kablova
- Funkcionalna testiranja
- Proizvodnja prototipova i serija
- Dve linije za automatsku površinsku montažu komponenata

Obezbeđenje kvaliteta

- Temperaturno cikliranje u klima komorama
- Burn-in test

Ispitivanje uticaja okoline i mehaničke izdržljivosti novorazvijenih proizvoda obavljaju se u Laboratoriji za ispitivanje uticaja okoline. Laboratorija raspolaže kapacitetima koji omogućavaju sprovođenje ispitivanja prema vojnim i nacionalnim standardima, ili posebnim zahtevima korisnika.



IRITEL AD BEOGRAD

Batajnički put 23, 11080 Beograd, Srbija

Generalni direktor: (011) 3073 515, Prodaja: (011) 3073 555

Marketing: (011) 3073 544, Centrala: (011) 3073 400, Fax: (011) 3073 434

<http://www.iritel.com>, e-mail: info@iritel.com