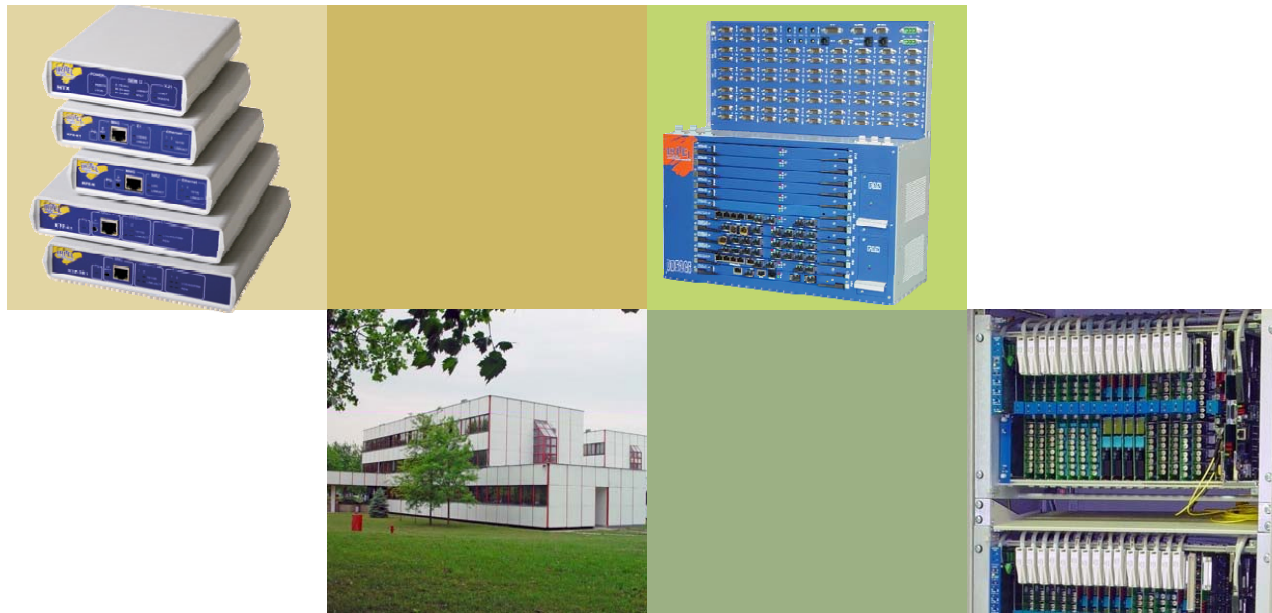




# IRITEL AD Beograd



[www.iritel.com](http://www.iritel.com)



[info@iritel.com](mailto:info@iritel.com)

# O nama IRITEL



Osnovan 1967. kao naučno-istraživački institut Elektronske industrije

IRITEL je danas akcionarsko društvo sa

- 750 akcionara
- 180 zaposlenih
- Oko 100 inženjera od čega 13 magistara i 10 doktora nauka

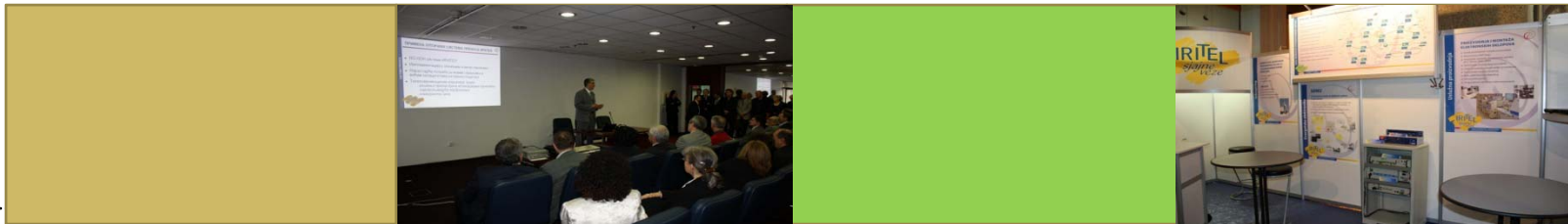


# O nama IRITEL



IRITEL AD Beograd je akreditovan kao  
istraživačko-razvojni institut u privredi od  
opšteg interesa

Akreditacija kod Ministarstva za nauku i  
tehnološki razvoj  
Broj rešenja: 110-00-34/50  
od 23.07.2007.



# Istorija IRITEL-a



- 1970-tih Digitalni prenos, razvijen prvi PCM i elektronska telefonska centrala
- 1980-tih Razvoj za vojnu i javnu industriju
- 1990-tih Razvoj za javnu telekomunikacionu mrežu (optički i pristupni sistemi prenosa, komutacioni sistemi, radio sistemi, sistemi za energetske elektroniku)
- 2000-tih Savremena automatizovana proizvodnja (optički sistemi, pristupni sistemi, uređaji energetske elektronike, uslužna proizvodnja)



# IRITEL Danas



- Vodeći proizvođač u oblasti optičkih sistema prenosa i pristupnih sistema (objedinjavanje prenosa TDM i IP)
- Inženjering u oblasti radio i fiksnih komunikacija
- Naučno-istraživački projekti



# Organizacija IRITEL-a



- Centar sistema prenosa
  - Sektor za optičke sisteme prenosa
  - Sektor za pristupne sisteme prenosa
  - Sektor za proizvodnju
- Sektor za komutacione sistema
- Sektor za radio komunikacije
- Odeljenje energetske elektronike
- Službe za podršku



# IRITEL-ovi proizvodi



- OTN/DWDM 10G Optički sistemi prenosa
- NG-SDH STM-16/4/1 Optički sistemi prenosa
- WDM/CWDM/OADM Pasivni optički talasni multiplekseri/demultiplekseri i optički add/drop multiplekseri
- Multiservisni pristupni multiplekser MSAN
- Konvertori interfejsa  
(IP over TDM, TDM over IP, kriptazaštita...)
- Napajanje za telekomunikacione sisteme
- SUNCE - Integrisani sistem za upravljanje mrežom telekomunikacionih uređaja



# IRITEL Proizvodnja

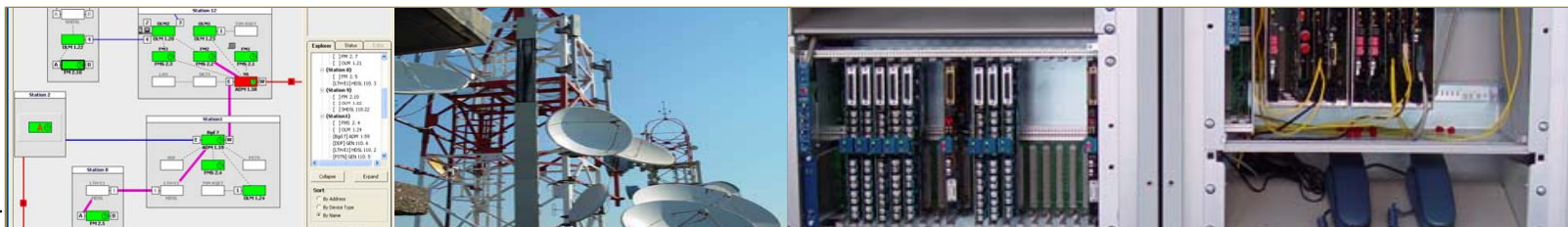


- Automatska kontinuirana SMT linija
- Zelena i eko tehnologija, montaža bez olova
- Automatska vizuelna inspekcija
- 100% funkcionalana testiranja
- Temperaturno cikliranje u klima komorama
- Proizvodnja prototipova, malih i srednjih serija
- Uslužnu proizvodnju za druge korisnike





- Projektovanje i izgradnja telekomunikacionih mreža (optičkih, pristupnih, mobilnih, radiorelejnih, bežičnih...)
- Rešenje "ključ u ruke"
- Tehničke kontrole projekata
- Tehničke kontrole i merenja na objektima
- Održavanje telekomunikacionih uređaja i mreža



# IRITEL Sistem menadžmenta kvaliteta

- **ISO 9001** Sistem menadžmenta kvalitetom
- **ISO 14001** Sistem upravljanja zaštitom životne sredine
- **OHSAS 18001** Sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću
- **JUQS i IQNET** sertifikati za:
  - Razvoj
  - Proizvodnju
  - Projektovanje
  - Inženjeringtelekomunikacionih uređaja i sistema



# Kupci IRITEL-ovih proizvoda i usluga



- Telekomunikacioni operateri:
  - Telekom Srbija
  - Telenor
  - Telekom Srpske a.d.
  - SBB KDS
  - VIP Mobile
  - ORION Telecom
- Državne ustanove
- Vladine agencije
- Naftne i gasne kompanije
- Elektroprivreda
- Banke
- ISP
- Kablovski TV operateri



# IRITEL U SVETU



[www.iritel.com](http://www.iritel.com)

[info@iritel.com](mailto:info@iritel.com)