

PROIZVODNJA I MONTAŽA ELEKTRONSKIH SKLOPOVA



- Elektronski i mehanički dizajn prema zahtevima korisnika
- Usluga PCB dizajna
- Elektronska i elektromehanička montaža
- Izrada kablova
- Funkcionalna testiranja
- Temperaturno cikliranje u klima komorama
- Burn-in test
- Dve linije za površinsku montažu komponenata
- Linija za izradu prototipova

SMT MONTAŽA

- Kontinuirana SMT linija
- Komponente QFP, QFN, CSP, 0201 do □ 55mm, raster $\geq 0,4$ mm
- BGA, μ BGA $\geq 0,5$ mm
- Sa i bez RoHS materijalima
- PTH, SMT i mešana tehnologija, Hi-Tech montaža
- Montaža komponenata na obe strane
- Selektivno lemljenje TH komponenti
- Ultrazvučno pranje u dejonizovanoj vodi
- Reparacija uključuje i BGA i QFP komponente
- Automatska vizuelna kontrola

IRITEL
sjajne
veze

SRPS ISO 9001:2015
СЕРТИФИКАТ бр. QMS-110-2
SRPS ISO 14001:2015
СЕРТИФИКАТ бр. EMS-038-2
SRPS ISO 45001:2018
СЕРТИФИКАТ бр. OH&S-007-1
SRPS ISO/IEC 27001:2014
СЕРТИФИКАТ бр. ISMS-022-2
СОРС 9000/21
СЕРТИФИКАТ бр. QS-047-2



PROIZVODNJA I MONTAŽA ELEKTRONSKIH SKLOPOVA

Proizvodne mogućnosti

- Dve automatske kontinuirane linije za montažu površinskih komponentata (SMD), kapacitet do 70.000 komponentata na sat:
 - Automatski štampač sa 2D vizuelnom kontrolom
 - Dve automatske mašine za pozicioniranje površinskih komponentata
 - Konvejske peći - 7 i 9 temperaturnih zona
 - Automatska vizuelna kontrola
 - Automatizacija
- Ostala proizvodna oprema:
 - Kalajno kupatilo za automatsko lemljenje, dva talasa
 - Sistem za selektivno lemljenje TH komponenti
 - Sistem za ultrazvučno pranje u dejonizovanoj vodi, 4 komore
 - Sistem za ultrazvučno pranje u alkoholnom rastvoru
 - Četiri klima komore
 - Sistem za reparaciju namontiranih štampanih ploča

- Linija za montažu prototipova i manjih serija:

- Poluautomatski štampač
- Automatska mašina za montažu površinskih komponentata (SMD)
- Konvejska peć sa 4 temperaturne zone



IRITEL
BEOGRAD

IRITEL a.d. 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