

Grupe proizvoda / usluga usaglašene su sa zahtevima utvrđenim propisima, preporukama i standardima: SI, ZJPTT, ETSI, ITU-T, JUS, DIN, ISO.



PUPIN TELECOM DKTS d.o.o. je kompanija koja se bavi projektovanjem, razvojem, proizvodnjom, izgradnjom i održavanjem telekomunikacionih uređaja, sistema i mreža; uređaja i sistema za nadzor i upravljanje; uslugama razvoja, proizvodnje i inženjeringa u oblasti elektronike. Posluje u sastavu Kompanije PUPIN TELECOM AD.

PUPIN TELECOM DKTS

Javni komutacioni sistemi d.o.o.

Batajnički put 23, 11080 Beograd

tel: +381 11 3070 471; fax: +381 11 2196 979

e-mail: dkts@pupintelecom.co.rs

www.dkts.co.rs



Preduzeće PUPIN TELECOM DKTS je sertifikovano, radi i održava QMS sistem po modelu standarda SRPS ISO 9001:2001 od januara 2008 godine.

PROIZVODNJA i USLUGE

PUPIN TELECOM DKTS

PROIZVODNJA I USLUGE

Preduzeće PUPIN TELECOM DKTS raspolaže tehnologijama:

- 1) za procese razvoja, proizvodnje, ispitivanja, puštanja u rad i održavanja javnih komutacionih sistema i u realizaciji poslova obuhvaćenih pojedinim projektima.
- 2) u domenu pružanja razvojnih, tehnoloških, proizvodnih, i inženjering usluga

U okviru navedenog organizovani su razvoj, tehnologija i fleksibilni proizvodni procesi za kompletnu proizvodnju elektronskih sklopova, od prototipske i probne do srednje serijske proizvodnje raznih elektronskih sklopova.

PROIZVODNJA

Preduzeće poseduje razrađene tehničko-tehnološke postupke i vlada proizvodnim procesima za sledeće grupe proizvoda:

- **PROIZVODNJA PROSTIH DO VRLO SLOŽENIH SKLOPOVA VIŠESLOJNIH ŠTAMPANIH PLOČA** (SMT/TH sa komponentama finog rastera, BGA komponentama, itd.), **SA ISPITIVANJEM**
- U oblasti proizvodnje sklopova štampanih ploča radi se i u tehnologiji procesa lemljenja zasnovanom na olovnim i bezolovnim materijalima, - usavršeni su procesi montaže, kontrole i reparacije BGA komp., raznih fine pitch komp., itd.
- **PROIZVODNJA SKLOPOVA KONEKTORSKIH PLOČA**, (lemljenje, utiskivanje konektora - "press fit") **SA ISPITIVANJEM**
- **PROIZVODNJA SKLOPOVA KABLOVA**, standardnih, koaksijalnih i optičkih sa ispitivanjem
- **MONTAŽA I KONTROLA ELEKTRO MEHANIČKIH PODSKLOPOVA I SKLOPOVA GOTOVIH UREĐAJA** (i po zahtevu i tehnologiji naručioca)

ISPITIVANJE I KONTROLA

U procesu proizvodnje prema planu kontrolisanja i uputstava za kontrolisanje vrše se sledeća ispitivanja i kontrolisanja:

- **VIZUELNO KONTROLISANJE - AOI** (automatical optical inspection)
- **KONTROLISANJE SKLOPOVA ŠTAMPANIH PLOČA** u međufazi montaže SMD na FBT robotskom sistemu
- **KONTROLISANJE GOTOVIH SKLOPOVA ŠTAMPANIH PLOČA** u međufazi proizvodnje na BTS-HP sistemu
- **ISPITIVANJE U TESTNIM KLIMATSKIM USLOVIMA RADA**
- **RENDGENSKO KONTROLISANJE** skrivenih nedostataka u sklopovima štampanih ploča
- **ISPITIVANJE KVALITETA MONTAŽE KONEKTORSKIH PLOČA I KABLOVA** na programskom uređaju
- **FUNKCIONALNO ISPITIVANJE ELEKTRONSKIH PODSKLOPOVA NA SPECIFIČNIM ADAPTERIMA**
- **FUNKCIONALNO ISPITIVANJE SKLOPOVA U REFERENTNIM SISTEMIMA**
- **ZAVRŠNE KONTROLE SISTEMA PRE ISPORUKE**
- **ISPITIVANJE I MERENJE PROPISANIH KARAKTERISTIKA**
- **MERENJE I ISPITIVANJE KARAKTERISTIKA U ZAHTEVANIM USLOVIMA OKOLINE**

USLUGE

U domenu usluga vrše se:

- **RAZVOJ I PROJEKTOVANJE ŠTAMPANIH PLOČA U TH I SMD TEHNOLOGIJI**
- **PROIZVODNJA VIŠESLOJNIH ŠTAMPANIH PLOČA** (u ugovornoj kooperaciji)
- **USLUGE IZRADA TEHNOLOŠKE DOKUMENTACIJE ZA PROIZVODNJU SKLOPOVA, UREĐAJA I SISTEMA, SA MEĐUFAZnom I ZAVRŠNOM KONTROLOM** (Industrijalizacija, prilagođavanje podsklopova i proizvoda projektovanoj tehnologiji, izrada potrebne proizvodne i tehnološke dokumentacije i raznih aplikacija za proizvodnju i ispitivanje na CNC mašinama)
- **IZRADA KONSTRUKCIONE DOKUMENTACIJE MEHANIČKIH SKLOPOVA PROIZVODA I SPECIFIČNIH ALATA I PRIBORA**
- **PROIZVODNJA MEHANIČKIH SKLOPOVA I ALATA** (u ugovornoj kooperaciji)

