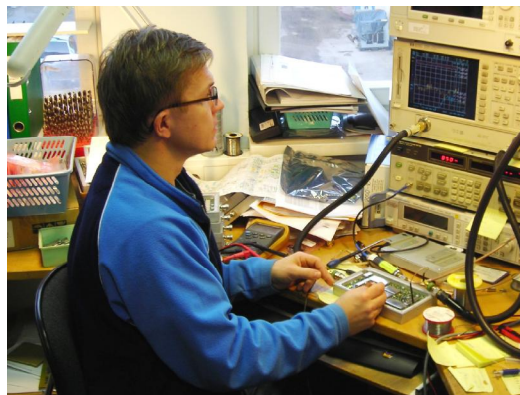


Juhtivad spetsialistid RF-elektronika alal

Meie firma pakub elektroonikaseadmete projekteerimise teenuseid kliendi tellimuse järgi. On võimalik nii erioperatsioonide sooritamine kui ka täistootmistsükkli teostamine alates elektrilise skeemi disainist kuni koosteosade ostmiseni ja valmistoote koostamiseni. Projekteeritakse kaasaegsete CAD programmide abil. Ranteloni pindladumisliin võimaldab toota väikese ja keskmise tootmismahuga elektroonikatooteid.



Teeme ka katse- ja makettnäidiseid. Vajalikud läbiauk komponendid monteeritakse käsitsi. Tootmisprotsessi teostatakse IPC-kvaliteedisüsteemi jälgides ja on tagatud ESD kaitse. Kvaliteetne, kiire ja paindlik tootmisviis võimaldab teha kiireid muutusi vastavalt tellija soovile. Kaasaegsete mõõteriistade ja kogunud inseneride kaasabil teostame toodetud seadmetele ka häälestuse ja lõppkontrolli teenust. Lisainformatsiooni teenuste kohta küsige [Rantelonist](#).

Disain – elektroonikaseadmete projekteerimine

Firma pakub RF-seadmete, sõlmede ja moodulite projekteerimise teenuseid kliendi spetsifikatsiooni järgi. Projekteerimisosakond koosneb kvalifitseeritud inseneridest, kes omavad pikaajalist töökogemust järgmistel aladel:

- *RF-disain (filtrid, madal müraga võimendid, võimsusvõimendid, repiiterid, konverterid, detektorid jne.)*
- *Spetsiaalse eesmärgiga arvutisüsteemid disain (tarkvara, mikrokontrollerid, kiipsüsteemid)*
- *Mõõtetehnika disain (võimsusmõõtjad, generaatorid, suunamäärajad jne.)*
- *Militaar tehnika disain (segajad, raadimonitooring ja muud)*

Küsige nõu meie inseneride käest, et tellida seadmete erisõlmede projekteerimist või kogu seadme kompleksset väljatootamist esitatud spetsifikatsioonide järgi. Kompleksne disain hõlmab täislahendust alates elektrilisest sisust kuni kasutajaliidesega korpuseni.

Häälestus ja testimine – seadmete häälestus ja lõppkontroll

Kogu toodang läbib häälestuse, testimise ja lõppkontrolli kasutades kaasaegseid mõõteriistu. Tellija soovil tehakse saajaprotsendiline või pisteline toodete kvaliteedi kontroll. Häälestame ja kontrollime valmistooteid ka kliendi tellimusel.

Remont – RF-seadmete remont

Firma osutab RF-seadmete remonditeenuseid. Meie spetsialistide kogemus, head kontaktid tarnijatega üle maailma ja kaasaegne komponentide baas lubab meid teostada seadmete remonti teatud juhtudel isegi tehnilise dokumentatsiooni ja elektriliste skeemide puudumisel.