



KONTRAKTOWY montaż automatyczny podzespołów elektronicznych

Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON Sp. z o.o. przedstawia Państwu ofertę w zakresie usługowego montażu podzespołów i kompletnych urządzeń elektronicznych.

Oferta obejmuje realizację montażu elementów elektronicznych w następujących technologiach:

- powierzchniowej – elementy SMD (montaż jedno i dwustronny),
- mieszanej – elementy SMD i przewlekane (montaż jedno- i dwustronny),
- przewlekanej.

Ponadto oferujemy:

- opracowywanie projektów płytek drukowanych,
- przygotowanie dokumentacji technologicznej montażu,
- testowanie i uruchamianie zmontowanych podzespołów (wraz z przygotowaniem niezbędnych testerów),
- montaż końcowy kompletnych urządzeń,
- kompletację i pakowanie gotowych wyrobów.



Posiadany park maszynowy pozwala nam na montaż elementów SMD o następujących gabarytach:

- elementy pasywne: od 0603 do 2010, MELF, MINIMELF, SMT-A, SMT-B, SMT-C i inne,
- elementy aktywne: QFP, SOIC, SO, SOP, TSSOP o rastrze do 0,5 mm (możliwy montaż elementów o gęstszym rastrze),
- elementy aktywne: SOD, MELF, MINIMELF, SOT-23, SOT-223, D-PACK, PLCC 20 do PLCC 84, i inne.

Krótką charakterystyką parku technologicznego:

Nakładanie pasty lutowniczej

Montaż elementów SMD

Lutowanie rozpliwowe elementów SMD

Separacja multibloków

Układanie elementów przewlekanych

Lutowanie elementów przewlekanych

Kontrola optyczna

Testy funkcjonalne

Korekty w trakcie montażu

- sitodrukarka,

- automat z pełnym systemem wizyjnym,

- strefowy piec konwekcyjny,

- rozcinarka talerzowa,

- laserowe urządzenie wspomagające, które dodatkowo umożliwia obcinanie końcówek wyprowadzeń,

- podwójna fala lutownicza lub ręcznie,

- mikroskop, lupa,

- testery dostarczone przez klienta lub wykonane wg jego zaleceń,

- stacje lutownicze do reworkingu, gorące powietrze.



W przypadku dużych kontraktów możliwe są negocjacje cen.

Osoby do kontaktu: Michał Jagusiak - dyrektor ds. technicznych
m.jagusiak@pozyton.com.pl