



Satland Prototype, ul. Zeusa 61, 80-299 Gdańsk
tel. 58 554 07 64, www.prototypy.com

O FIRMIE

Firma Satland Prototype od 2006 roku zajmuje się produkcją prototypowych obwodów drukowanych. Wychodząc naprzeciw potrzebom naszych klientów, jako pierwsza firma w Polsce zaoferowaliśmy produkcję pełnych obwodów drukowanych już w 5 godzin. Od początku istnienia naszej firmy kładziemy ogromny nacisk na wysoką jakość naszych produktów oraz terminowe wykonywane zleceń. Do naszych klientów podchodzimy zawsze indywidualnie, zapewniając profesjonalną obsługę i doradztwo w zakresie realizowanych projektów. Wiedza i doświadczenie naszych specjalistów oraz nowoczesny park maszynowy umożliwiają nam wytwarzanie bardzo skomplikowanych i precyzyjnych obwodów drukowanych. Ważnym elementem naszej działalności jest również wspieranie prac rozwojowych studentów z kół naukowych na polskich uczelniach.

OFERTA PRODUKCYJNA

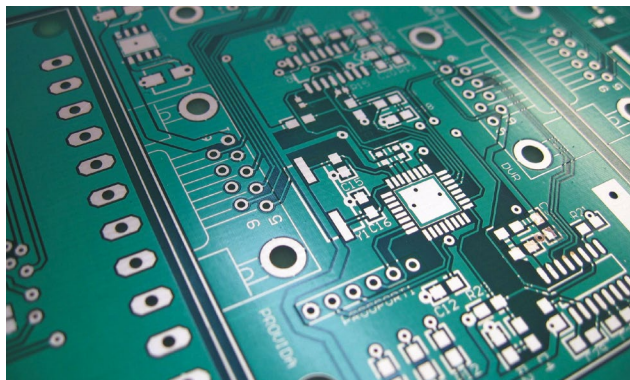
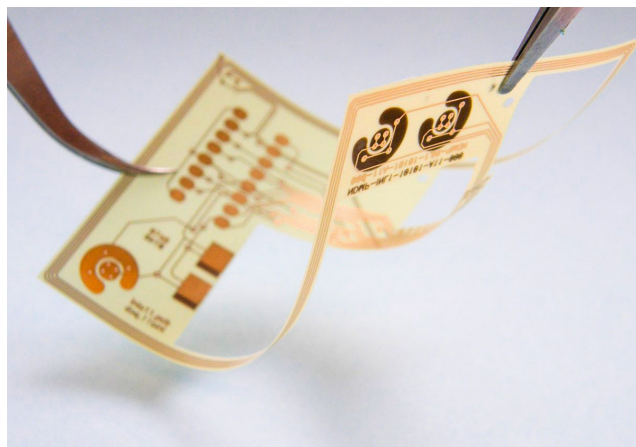
Od niedawna oferta związana z PCB została poszerzona o usługi projektowania płytek drukowanych, urządzeń elektronicznych oraz montaż elementów SMD i THT. Dostarczamy kompleksowy zestaw usług obejmujący:

- projekt – rozwiązanie problemu, dobór elementów, schematy
- przygotowanie produkcji – zakup elementów, przygotowanie dokumentacji
- produkcja – prototypowa (bardzo szybka) i seryjna
- montaż – elementy SMD i THT, szablony do nakładania pasty
- programowanie – nasz program lub dostarczony.

Głównym profilem naszej działalności jest produkcja PCB – zarówno prototypowo-ekspresowa, jak i seryjna.

Dla linii ekspresowej do wyboru mamy laminaty FR4 o szerokim doborze grubości, warstwy miedzi, rodzaju wykończenia i różnej kolorystyce oraz laminaty mniej popularne jak MCPCB czy mikrofalowe. Produkcję rozpoczynamy już od jednej sztuki, a terminy ekspresowe realizujemy z wysyłką nawet tego samego dnia.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów, od niedawna oferujemy także szeroki zakres produkcji obwodów drukowanych jedno-, dwu- oraz wielowarstwowych w praktycznie każdej możliwej konfiguracji wraz z testem elektrycznym. Przy wprowadzeniu nowej

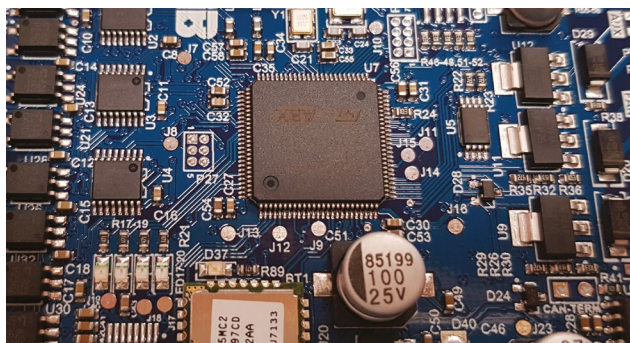


linii produkcyjnej zaczęliśmy rozszerzać nasz profil o produkcję wielkoseryjną, laminaty z wysokim TG, typu HDI, Rogers 4003C oraz 4350B, a wszystko to w wymiarach maksymalnych 1200×1200 mm. W naszej ofercie znajdują się także płytki typu flex oraz rigid-flex.

MONTAŻ SMD ORAZ THT

Oferujemy nie tylko produkcję PCB oraz projektowanie obwodów drukowanych, ale również profesjonalny montaż elementów SMD i THT zarówno ręczny jak i automatyczny na kilku liniach. Przyjmujemy zamówienia już od 1 sztuki. Wykonujemy:

- szablony do nakładania pasty
- kompletacje elementów według list BOM
- lakierowanie PCBA
- zalewanie żywicą oraz silikonem
- inspekcję optyczną.



Kompetencje, wiedza oraz dostęp do zaawansowanych maszyn sprawiają, że z powodzeniem wykonujemy montaż jedno-, jak i dwustronne:

- elementów od rozmiaru obudowy 0402
- obudowy typu QFN, QFP, MLF, PLCC
- układów scalonych o rastrze 0,4 mm.

Osobom zainteresowanym naszymi usługami udostępniamy również kalkulator usług online, który umożliwia szybkie obliczenie kosztów, z jakimi wiąże się wykonanie obwodów drukowanych. Kalkulator znajduje się pod adresem www.prototypy.com