



SOFTCOM, ul. Sąsiedzka 2A, 80-298 Gdańsk
tel. 58 343 87 44, info@softcom.pl, www.softcom.pl

O FIRMIE

Firma SOFTCOM rozpoczęła działalność na rynku elektroniki w 1999 roku jako pierwszy dostawca obwodów drukowanych w Polsce i nieustannie rozwija zakres dostarczanych usług i rozwiązań. Od roku 2009 specjalizuje się w kompleksowej usłudze dostawy zmontowanych modułów (EMS) i operacji dodatkowych pozwalających klientom na sprawną realizację produkcji u jednego dostawcy.

MONTAŻ KONTRAKTOWY EMS

SOFTCOM oferuje kompleksową usługę EMS, czyli produkcję i testowanie modułów elektronicznych oraz szereg operacji dodatkowych. Wykonujemy projekty od ilości prototypowych (1 szt.) do małych i średnich serii (10 000 szt. modułów). Dodatkowym atutem jest realizacja kontaktów długoterminowych, uwzględniających buforowanie modułów i materiału, gwarantujących korzystne ceny i dostawy według ustalonego harmonogramu.

Usługa kompleksowa EMS obejmuje m.in. dostawę wysokiej jakości obwodów drukowanych PCB wykonywanych u sprawdzonych producentów zgodnie z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa i jakości: UL® E327520 (+UL Canada), IPC klasa 2 lub 3, IPC-A-600J (od 2 do ponad 20 warstw, na laminatach FR4 oraz nietypowych, jak flex, rogers, ze ślepymi i zagrzebanymi przelotkami, połączeniami HDI, z minimalnymi otworami 0,10 mm i wieloma innymi zaawansowanymi rozwiązaniami, jak kontrola impedancji), a także dostawę komponentów elektronicznych, które nabywamy dzięki doświadczonej inżynierom, znajomości światowego rynku elementów elektronicznych oraz współpracy z najlepszymi producentami i dostawcami w Polsce i za granicą. Poza montażem SMD/THT (zgodnie z normą IPC-A-610G) realizowany jest szeroki zakres operacji dodatkowych (np. testowanie, wykonanie wiązek kablowych, lutowanie kabli, mycie, zalewanie, lakierowanie modułów, montaż w obudowę, itd.).

Zalety realizacji kompleksowego montażu w firmie SOFTCOM:

- oszczędność czasu SOFTCOM przejmuje czasochłonną logistykę kompletowania wszystkich elementów,
- gwarancja jakości i poufności danych – SOFTCOM udziela gwarancji na dostarczane obwody drukowane, elementy, szablony i zmontowane moduły. Wszystkie procedury przebiegają zgodnie z polityką jakości i poufności obowiązującą w firmie SOFTCOM (certyfikaty ISO 27001:2017-06 oraz PN-EN ISO 9001:2015.),
- oszczędność finansowa – brak kosztów transportu poszczególnych elementów oraz obwodów z różnych źródeł,
- wsparcie technologiczno-logistyczne,
- elastyczność – nasza oferta jest optymalnie dostosowana do Państwa oczekiwań, dlatego realizujemy również montaż mieszany, z elementów dostarczonych przez SOFTCOM i przez klienta.
- Magazyn – w naszym magazynie mamy podstawowe elementy RC i przechowujemy elementy nabyte pod realizację długoterminowych zleceń naszych klientów.

DLACZEGO SOFTCOM?

Firma dostarcza swoim klientom pełne spektrum usług: od projektu i wsparcia w trakcie jego tworzenia, przez wykonanie prototypów, po montaż seryjny i długoterminowy. **Montaż SMT wykonywany jest z zastosowaniem unikatowej technologii montażu próżniowego**



w oparach galdenu, pozwalającej uzyskać doskonałą jakość lutu układów BGA (praktycznie całkowicie wyeliminowane jest zjawisko voidów, czyli pustek gazowych), dodatkowo wykonywana jest kontrola 3D AOI oraz X-Ray. Standardowo również prowadzone jest traceability elementów, pozwalające na pełną kontrolę procesu i jakości. Zajmujemy się zakupem i kompletacją elementów pod BOM, ale także montażem z elementów powierzonych. **Zapewniamy obsługę układów w obudowach BGA, µBGA i PoP. Najmniejszy rozmiar obudowy to 01005, a minimalny raster 0,35 mm.**

Naszym wyróżnikiem są krótkie terminy realizacji montażu – już od 24 godzin, brak ilości minimalnych, pełna poufność danych klienta oraz wzmoczona kontrola jakości (norma ISO poparta certyfikatami ISO 27001:2017-06 oraz PN-EN ISO 9001:2015.). Ponadto posiadamy własny, nowoczesny magazyn elementów (elektroniczna rejestracja stanów i traceability także w trakcie produkcji) z pełnym wsparciem dla elementów wrażliwych na wilgoć (MSL>1). Prowadzimy sprzedaż elementów elektronicznych, również trudno dostępnych. Stosujemy szablony wykonywane z wysokiej jakości stali techniką laserową.

KLIENCI

Do grona Klientów należy ponad 400 firm z całego świata, działających w dziedzinach takich jak: wojskowość, medycyna, telekomunikacja, transport, elektronika użytkowa, motoryzacja, systemy zabezpieczeń, lotnictwo. SOFTCOM współpracuje również z instytutami naukowymi oraz uczelniami wyższymi. Klienci mogą się przekonać osobiście o warunkach realizacji oferowanej jakości, dzięki kilkuminutowej odległości siedziby firmy SOFTCOM od gdańskiego lotniska oraz obwodnicy Trójmiasta.

Cechuje nas nieustanny rozwój stosowanych technologii oraz oferowanych możliwości i elastyczność w dostosowaniu rozwiązań do potrzeb klientów. Celem naszym jest sprawna realizacja wszelkich projektów naszych klientów – wiemy, jak cenny dziś jest czas. Doskonałą jakość elementów oraz obwodów drukowanych gwarantuje kontrola projektu przez inżynierów firmy oraz sprawdzeni i zaufani dostawcy. Logistyka na światowym poziomie pozwala nam współpracować z partnerami z Europy, USA i Dalekiego Wschodu. Elementem kompleksowej usługi są też kompetencje firmy dotyczące technologii produkcji, w ramach których oferowane jest klientom wsparcie pozwalające optymalizować projekty i produkcję.

Doświadczona kadra inżynierów i specjalistów zapewnia wsparcie technologiczne oraz realizację zleceń według najwyższych standardów. Kompetentny i miły dział sprzedaży czuwa nad sprawną współpracą z klientami oraz zawsze jest chętny do pomocy.