



INFORMACJE O FIRMIE

Nasza firma istnieje od 1996 roku. Zajmujemy się montażem usługowym podzespołów elektronicznych w technologii powierzchniowej i przewlekanej wraz z kompleksowym przygotowaniem produkcji. Zapewniamy montaż pakietów z materiałów własnych i powierzonych. Pracujemy zgodnie z normami IPC oraz z zaleceniami klientów. Zdobyte doświadczenie oraz podnoszone kwalifikacje poskutkowały włączeniem w zakres oferowanych przez nas usług projektowanie i wykonywanie prototypów urządzeń elektronicznych.

Większość projektów związana jest z oświetleniem LED. W tym obszarze dysponujemy ogromnym doświadczeniem. Posiadamy własne rozwiązania oświetlenia ulicznego, obiektów sportowych, obiektów sakralnych a także oświetlenia domowego oparte na diodach LED. Zajmujemy się również modernizacją oświetlenia ulicznego. Tego rodzaju specjalizowane aplikacje leżą w centrum naszych zainteresowań i kompetencji.



NASZE ATUTY

Naszymi odbiorcami są zarówno krajowi, jak i zagraniczni producenci systemów oświetlenia, wentylacji, sterowania pieców, klimatyzacji oraz elektroniki użytkowej. Cały czas poszerzamy horyzonty i szukamy nowych doświadczeń. Klientom oferujemy elastyczność działania, a dzięki sprawnemu systemowi produkcji możliwa jest szybka realizacja wielu zleceń montażu jednocześnie. Nasza miesięczna wydajność parku maszynowego wynosi 3 mln elementów. Głównym celem firmy CELJAR Elektronik jest zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług i pełne zadowolenie klienta. Dlatego zabiegamy o najlepszą, wysoko wykształconą kadrę, o podnoszenie kwalifikacji zawodowych załogi oraz o stały rozwój parku maszynowego, a także wysokiej jakości narzędzia i sprzęt pomiarowy. Dzięki takiemu działaniu jesteśmy w stanie zrealizować każde zlecenie. Wieloletnie doświadczenie w branży rynku elektronicznego oraz konsekwentne, efektywne i twórcze działania w kierunku rozwoju firmy czynią CELJAR Elektronik wiarygodnym, mocnym i stabilnym partnerem.

PRODUKCJA OŚWIELENIENIA LED

Bazując na wieloletnim doświadczeniu w projektowaniu i montażu podzespołów LED, firma rozwinęła produkcję własnych opraw oświetleniowych, które cechują innowacyjne rozwiązania techniczne, estetyczny wygląd, wysoka sprawność oraz niezawodność, a jakość potwierdzona jest 5-letnią gwarancją.

Do budowy używamy emiterów LED firmy Osram o efektywności



światłej na poziomie 160 lm/W. W konstrukcji układu optycznego wykorzystujemy soczewki firmy Ledil, których transparentność przekracza 90%. Wykorzystujemy zasilacze firmy Maen Well. Proponujemy dwie grupy opraw: uliczne i przemysłowe. Asortyment opraw uliczne obejmuje lampy o mocach 40, 60 i 80 W, a oprawy przemysłowe mamy w zakresie mocy 40–180 W. Oprawy opcjonalnie możemy wyposażyć w układ redukcji mocy, czujnik zmierzchu i regulację jasności.

OFERTA

- montaż powierzchniowy SMT na paście bezołowiowej i ołowiowej oraz na kleju
- przygotowanie elementów do montażu THT i montaż
- montaż prototypów
- lutowanie rozpltywowe i na fali RoHS i Pb
- montaż końcowy
- kontrola optyczna i wzrokowa oraz testy funkcjonalne
- wykonanie szablonów SMT
- zakup elementów i prowadzenie magazynu
- przygotowanie opakowań i pakowanie do transportu
- projektowanie i wykonanie obwodów drukowanych PCB i MCPCB (aluminium)
- frezowanie i grawerowanie w aluminium i tworzywach sztucznych
- produkcja opraw oświetlenia ulicznego i przemysłowego
- dystrybucja optyki firmy Ledil

