



CELJAR Elektronik, ul. Łazowska 12, 42-286 Koszęcin
tel./faks 34 357 61 12, celjar@celjar.pl, www.celjar.pl

INFORMACJE O FIRMIE

CELJAR Elektronik istnieje od 1996 roku i zajmuje 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 podnieszone kwalifikacje poskutkowały włączeniem w zakres oferowanych przez nas usług projektowanie i wykonywanie prototypów urządzeń elektronicznych. Większość naszych projektów związana jest z oświetleniem LED, jak na przykład oświetlenie uliczne, obiektów sportowych, obiektów sakralnych a także oświetlenie domowe. Zajmujemy się również modernizacją lamp ulicznych. Tego rodzaju 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. 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, wykształconą kadrę, o podnoszenie kwalifi-

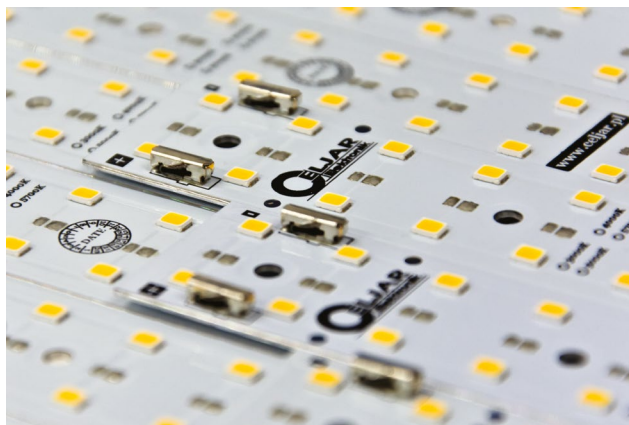
kacji zawodowych załogi oraz o stały rozwój parku maszynowego, a także wysokiej jakości narzędzia i sprzęt pomiarowy. Dzięki takiemu działaniu jesteśmy w stanie zrealizować każde zlecenie.

W 2021 roku uzupełniliśmy park maszynowy o maszynę YAMAHA I-PULSE M10, której wydajność to 23000 elementów na godzinę zgodnie z normą IPC 9850. Mamy dzięki temu możliwość montażu płyt o długości 980 mm i szerokości

510 mm oraz bardzo szeroki zakres montażu elementów od 01005 do 120×90 mm, co pozwala nam znacznie rozszerzyć zakres wykonywanych usług.

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 jakością potwierdzona jest 5-letnią gwarancją.



Do budowy używamy emiterów LED firmy Osram, a w konstrukcji układu optycznego wykorzystujemy soczewki firmy Ledil, których transparentność przekracza 90%. Wykorzystujemy zasilacze firmy Mean Well. Proponujemy dwie grupy opraw: uliczne i przemysłowe. Asortyment opraw ulicznych obejmuje lampy o mocach 40, 60 i 80 W, a oprawy przemysłowe mamy w zakresie mocy 40–180 W. Oprawy opcjonalnie możemy wyposażać w układ redukcji mocy, czujnik zmierzchu i regulację jasności.

OFERTA

- montaż powierzchniowy SMT na paście bezołowiowej i ołowiowej oraz na kleju
- montaż i przygotowanie elementów do montażu THT
- montaż prototypów i montaż końcowy
- lutowanie rozplływowe i na fali RoHS i Pb
- 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

