



**EAE Elektronik Spółka z o. o.**, ul. Przemyska 24D, 38-500 Sanok  
tel. 13 306 71 00, info@eae-elektronik.eu, www.eae-elektronik.eu

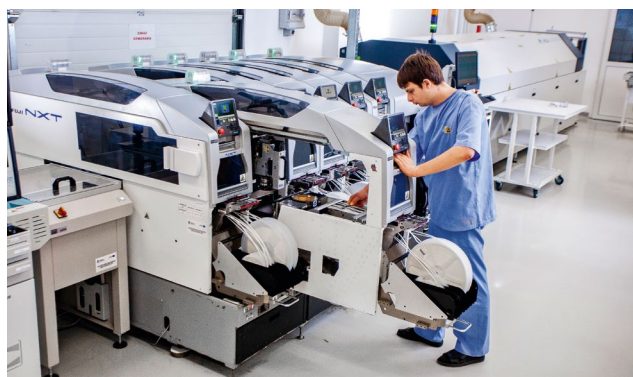
## O FIRMIE

EAE Elektronik to producent kontraktowy elektroniki, z ponad 25-letnim doświadczeniem na rynku. Specjalizujemy się w produkcji seryjnej wysoko wyspecjalizowanych układów elektronicznych, realizując usługi zgodnie ze standardami IPC. Firma wykonuje moduły, urządzenia i kompletne sterowania dla wielu gałęzi przemysłu, m.in. motoryzacji, telekomunikacji i AGD. Wysoką jakość usług oferowanych przez EAE Elektronik potwierdzają certyfikaty PN-EN ISO 9001:2009, IQNet oraz System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.

## MONTAŻ KONTRAKTOWY ELEKTRONIKI

Świadczymy wysokiej jakości usługi montażu kontraktowego elektroniki SMT/THT. Mamy dwie w pełni automatyczne linie produkcyjne. Wykonujemy prototypy, średnie i duże serie produkcyjne. Montaż odbywa się z zachowaniem warunków ESD, co gwarantuje wysoką jakość. Gotowe wyroby są etykietowane i podlegają trzeceability. Na tle konkurencji wyróżnia nas wyspecjalizowany park maszynowy, w skład którego wchodzi między innymi:

- automaty Fuji NXT, Fuji AIMEX II,
- szablonodrukarki,
- inspekcja pasty 3D,
- inspekcja AOI,
- fala do lutowania powierzchniowego i selektywnego,
- X-Ray, komora klimatyczna, wstrząsarka,
- testery dla elektroniki własnej produkcji.



## LAKIEROWANIE PCBA

Dysponujemy czterostopniowym, automatycznym systemem myjącym zmontowanych PCB. Dla zabezpieczenia gotowych produktów oraz wydłużenia ich żywotności stosujemy selektywne aplikowanie powłok konforemnych. Mamy 3 linie lakiernicze firmy Nordson Asymtek. Gwarantujemy jednolite krycie, idealnie dopasowane do kształtu komponentów na płycie PCB.

## LABORATORIUM EMC

Dysponujemy specjalistycznym laboratorium pomiarowym, w którym wykonujemy badania kompatybilności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa, trwałościowe i funkcjonalne wg aktualnych dyrektyw UE. Dysponujemy sprzętem EMC do analizy harmonicznych, pomiarów emisji zaburzeń przewodzonych, wahań napięcia oraz testów odporności wyrobu na wyładowania elektrostatyczne, udary

napięcia, zapady napięcia, szybkie stany przejściowe i zaburzenia przewodzone o częstotliwości radiowej.

W ramach budowy Centrum Badawczo-Rozwojowego firma nabyła specjalistyczny sprzęt do testowania systemów zarządzania układami akumulatorów – symulator ogniw, modułowy system pomiarowy oparty na platformie PXI, zasilacz i sztuczne obciążenie dużej mocy. Dodatkowo dysponujemy urządzeniem typu X-Ray, komorą klimatyczną oraz wstrząsarką.



## PROJEKTOWANIE PCB, OPROGRAMOWANIE

Wykonujemy urządzenia elektroniczne, oferując przygotowanie projektu, programowanie układów, pamięci Flash i mikrokontrolerów. Zajmujemy się tworzeniem oprogramowania wbudowanego i dedykowanych aplikacji na PC lub aplikacji webowych albo mobilnych.

## OBSŁUGA KLIENTA

Zapewniamy doradztwo techniczne na każdym etapie realizacji produkcji. Oferujemy kompleksową obsługę zakupowo-logistyczną w zakresie kompletacji komponentów według BOM lub pracujemy na elementach powierzonych. Zajmujemy się dostawą PCB i magazynowaniem. Prowadzimy pełny montaż wraz z obróbką mechaniczną, dostosowaniem obudów i frezowaniem otworów.



[www.facebook.com/EAESanok/](http://www.facebook.com/EAESanok/)



<https://www.linkedin.com/company/eae-elektronik-spółka-z-o-o-/>



[www.youtube.com/user/EAEElektronik](http://www.youtube.com/user/EAEElektronik)