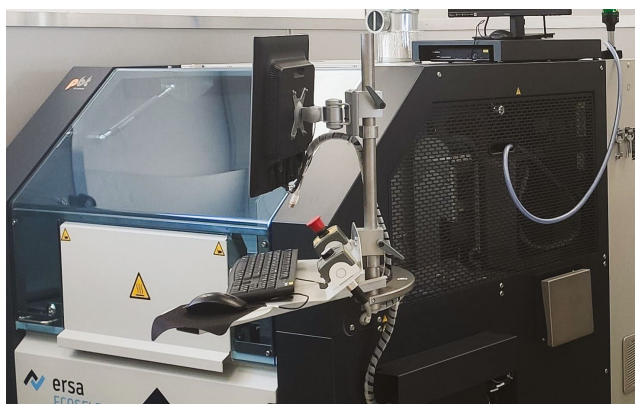




ELGÓR + HANSEN, ul. Opolska 19, 41-500 Chorzów
 tel. 32 249 94 80, ems@elgorhansen.com, www.elgorhansen.com

O FIRMIE

Elgór + Hansen to firma EMS z ponad 50-letnim doświadczeniem w zakresie produkcji urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Ze starannością oraz przy zachowaniu najwyższych standardów jakościowych projektujemy i produkujemy urządzenia dla naszych klientów. Kompleksowa oferta usług projektowania oraz kontraktowego montażu urządzeń elektronicznych bazuje na szerokim doświadczeniu i nowoczesnej w pełni zautomatyzowanej linii produkcyjnej. Produkujemy zgodnie z normami: ISO 9001, ISO 14001, PN-N-18001:2004. Montaż kontraktowy EMS oraz usługi serwisowe realizowane są na bazie wytycznych standardów IPC-A-610, IPC J-STD-001, IPC 7721/7711, IPC/JEDEC J-STD-033 oraz w poszanowaniu norm ESD PN-EN 61340-5-1, PN-EN 61340-5-2, ANSI/ESD S.20.20-2007.



OFERTA EMS

- kompleksowy montaż urządzeń elektronicznych obejmujący programowanie, kalibrację i testowanie funkcjonalne,
- kontraktowa produkcja EMS na nowoczesnej linii produkcyjnej umożliwiającej automatyczny montaż SMT, montaż mieszany SMT, THT, lutowanie selektywne elementów THT w osłonie azotu,
- montaż w technologii lutowania bezołowiowego lub ołowiowego,
- zestaw usług produkcyjnych takich jak kontrola naniesienia pasty lutowniczej (SPI 3D), kontrola wizyjna zmontowanych obwodów (AOI 3D), zautomatyzowane mycie gotowych PCB w technologii natryskowej zapewniające wysoką czystość jonową powierzchni, nanoszenie powłok ochronnych i hermetyzacja,
- zautomatyzowany system traceability zapewniający identyfikowalność procesów i materiałów wchodzących w skład gotowego produktu, ich dostawców oraz nadzór nad cyklem życia produktów
- zautomatyzowany system nadzoru nad elementami wrażliwymi na wilgoć (MSD).



- doradztwo techniczne w zakresie produkcji świadczone przez doświadczonych elektroników i inżynierów posiadających certyfikaty IPC oraz pełny zestaw usług dodatkowych,
- możliwość wsparcia finansowego produkcji,
- pełny i profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- kompleksowa obsługa logistyczna produkcji obejmująca pakowanie i znakowanie produktów, dobór i zaopatrzenie w elementy elektroniczne oraz PCB, utrzymywanie stanów magazynowych dla kolejnych produkcji oraz nadzór nad cyklem życia komponentów,
- poufność powierzonych dokumentacji.

USŁUGI DODATKOWE:

- konstruktorskie badania EMC – własne laboratorium EMC (badanie odporności burst/surge i badanie odporności na stany przejściowe napięcia zasilającego – zapady, zaniki,
- badania wytrzymałości elektrycznej izolacji,
- badania i testy funkcjonalne,
- konstruktorskie badania klimatyczne.

USŁUGI PROJEKTOWE

- projektowanie układów elektronicznych
- przygotowanie dokumentacji produkcyjnej i użytkowej
- wdrożenie zaprojektowanych układów do produkcji
- projektowanie urządzeń elektronicznych zgodnie z dyrektywą ATEX, EMC, LVD
- certyfikacja urządzeń elektronicznych zgodnie z dyrektywą ATEX, EMC, LVD
- asysta w uruchomieniu zaprojektowanych urządzeń
- projektowanie obudów
- implementacja oprogramowania układowego

