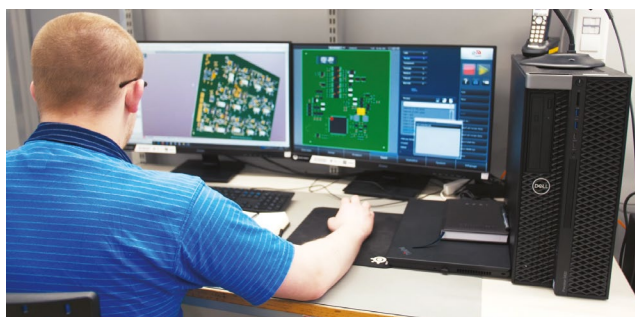




ELGÓR + HANSEN, ul. Opolska 19, 41-500 Chorzów
 tel. 32 249 94 80, ems@elgorhansen.com, www.elgorhansen.com

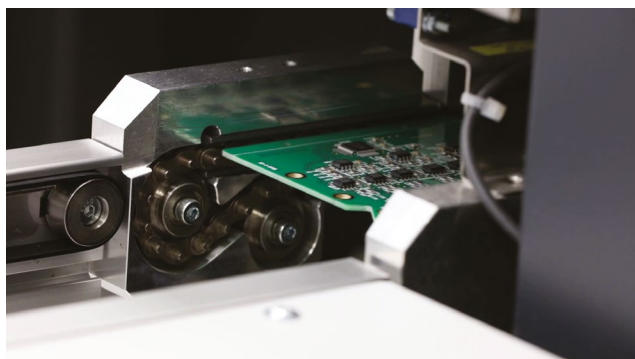
O FIRMIE

Elgór + Hansen S.A. to firma OEM, EMS z wieloletnim doświadczeniem w zakresie produkcji urządzeń elektronicznych i elektronicznych. 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: PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-ISO 45001. Produkcja urządzeń elektronicznych 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

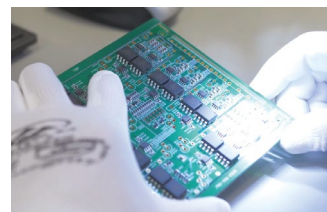
- kompleksowy montaż urządzeń elektronicznych obejmujący programowanie, kalibrację i testowanie funkcjonalne
- kontraktowa produkcja EMS na nowoczesnej linii produkcyjnej umożliwiającej automatyczny montaż SMT, montaż mieszany SMT, THT, lutowanie selektywne elementów THT w osłonie azotu
- montaż w technologii lutowania bezołowiowego lub ołowiowego
- kontrola naniesienia pasty lutowniczej (SPI 3D)
- kontrola wizyjna zmontowanych pakietów (AOI 3D)
- zautomatyzowane mycie PCBA w technologii natryskowej zapewniające wysoką czystość jonową powierzchni
- nanoszenie powłok ochronnych i hermetyzacja
- 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 inżynierów posiadających certyfikaty IPC
- możliwość wsparcia finansowego produkcji
- pełny, profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- kompleksowa obsługa logistyczna produkcji (pakowanie, znakowanie produktów, zaopatrzenie w elementy elektroniczne oraz PCB, utrzymywanie stanów magazynowych dla kolejnych produkcji oraz nadzór nad cyklem życia komponentów)
- poufność powierzonych dokumentacji

USŁUGI DODATKOWE

- badania konstruktorskie EMC: BURST (serie szybkozmiennych impulsów), SURGE (udary o dużej energii), stany przejściowe napięcia zasilającego (zapady, zaniki)
- badania wytrzymałości elektrycznej izolacji oraz rezystancji izolacji
- badania i testy funkcjonalne
- badania w komorze klimatycznej



USŁUGI PROJEKTOWE

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

