



O FIRMIE

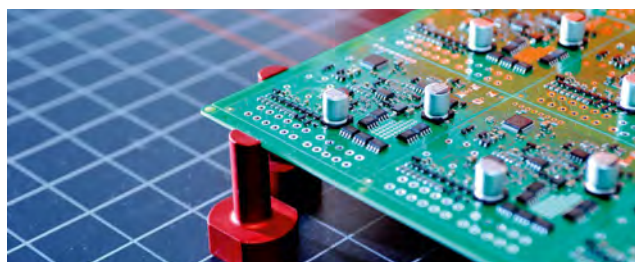
App Studio to firma produkcyjna powstała 1998 roku zajmująca się tworzeniem oprogramowania dla systemów embedded oraz wytwarzaniem sterowników zasilania silników spalinywych gazami LPG oraz CNG (rodzina produktów Agis). Obszarem naszych zainteresowań jest też automatyka przemysłowa, robotyka oraz przetwarzanie obrazu. Jesteśmy krajowym producentem systemu AOI o nazwie VidaSpect, świadczymy też kompleksowe usługi montażu kontraktowego.

SKANER AOI

VidaSpect to system AOI 2D służący do badania jakości zmontowanych obwodów elektronicznych. Urządzenie pozwala na podgląd całej płytki PCBA, skracając czas analizy. Metoda ta pozwala obniżyć koszty systemu VidaSpect, czyniąc go atrakcyjnym również przy mniejszej skali produkcji. System VidaSpect oferowany jest zarówno jako samodzielne stanowisko, jak i moduł przeznaczony do wbudowania w linię produkcyjną oraz samo oprogramowanie bez urządzenia. Dane techniczne:



- zakres skanowania A3 – 297 mm × 420 mm
- rozdzielczość 7000 x 9900 punktów na obraz (600 dpi)
- szybkość pobierania obrazu: 54 s dla obrazu 297 mm × 420 mm, 30 s dla obrazu 220 mm × 320 mm
- szybkość analizy – zależna od projektu: dla przykładowego projektu zawierającego 2000 elementów 5–20 sekund (testowane na komputerze wyposażonym w procesor i7 12-wątkowy).



USŁUGI EMS

Od roku 2004 nieprzerwanie inwestujemy w linię montażową do produkcji elektroniki oraz zbieramy doświadczenie w montażu SMT i THT. Aktualnie jesteśmy w stanie oferować usługi montażu dowolnych urządzeń elektronicznych na nowoczesnych maszynach firmy Yamaha, Assembleon, Philips. Nasze możliwości produkcyjne to 1.500.000-2.000.000 elementów SMT miesięcznie. Oferujemy również montaż uzupełniający THT z lutowaniem na fali firmy ERSA. Zachęcamy do zapoznania się ofertą, na którą składają się:

- montaż SMT i THT
- dostawy szablonów do sitodrukarek
- dostawy płytek PCB
- kompletacja elementów elektronicznych
- obróbka mechaniczna oraz znakowanie obudów (mamy bogato wyposażony park maszynowy z obrabiarkami CNC i wtryskarkami do obudów z tworzyw sztucznych).



BIURO KONSTRUKCYJNE

Dysponując wykwalifikowaną kadrą konstruktorów, elektroników, programistów i mechaników, najnowszym oprogramowaniem CAD/CAM, sterowanymi cyfrowo obrabiarkami CNC oraz linią montażu SMT/THT podejmujemy się opracowania i wykonania dowolnych urządzeń elektronicznych.

Możemy pochwalić się własnymi opracowaniami wdrożonymi do produkcji:

- centrale sterujące wtryskiem LPG/CNG do zasilania silników spalinywych
- wtryskiwacze LPG/CNG
- reduktory LPG
- czujniki (temperatury, ciśnienia, poziomu paliwa)
- emulatory czujników
- adaptory OBD
- rozproszone systemy zbierania danych pracujące w sieci Ethernet
- oprogramowanie do akwizycji i przetwarzania danych
- oprogramowanie bazodanowe (MS SQL Server, Oracle, Sybase, MySQL)

Na potrzeby produkcji seryjnej wykonujemy dedykowane urządzenia kontrolno-pomiarowe. Jakość naszych produktów potwierdzają uzyskane certyfikaty i homologacje.

