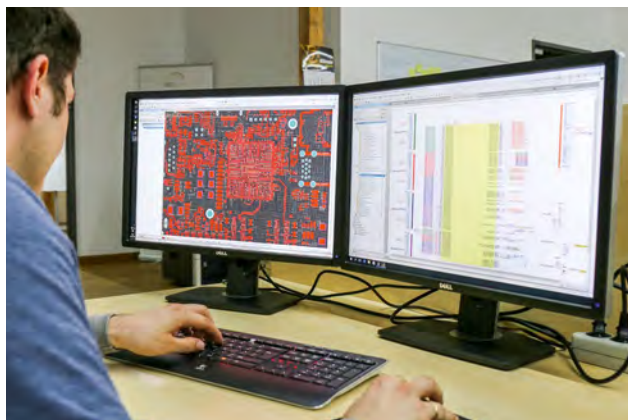




## O FIRMIE

FastLogic działa na rynku od 2012 roku i jest nowoczesnie zorganizowanym zespołem inżynierów-naukowców, zajmujących się specjalizowanymi projektami z zakresu nowoczesnej elektroniki i oprogramowania dla systemów wbudowanych. Obszar kompetencji zespołu obejmuje zarówno systemy elektroniczne oparte na nowoczesnych, szybkich układach cyfrowych FPGA, DSP i SoC, jak też rozwiązania analogowe – od specjalizowanych obwodów kondycjonowania sygnałów, po zaawansowane impulsowe obwody mocy. W zakresie oprogramowania firma ma bogate doświadczenie w zakresie projektowania i implementacji oprogramowania niskopoziomowego dla systemów wbudowanych. W obszarze naszych kompetencji znajdują się metody analizy i przetwarzania sygnałów, specjalizowane sterowniki dla systemów operacyjnych Linux i Windows. W naszych rozwiązaniach wykorzystujemy również systemy operacyjne czasu rzeczywistego (RTOS), w szczególności do aplikacji krytycznych. Do wymagających projektów realizujemy specjalizowane bloki IP (HDL) do implementacji w strukturach reprogramowalnych FPGA czy układach ASIC.



FastLogic dysponuje własnym, dobrze wyposażonym zapleczem laboratoryjnym, gdzie prowadzone są prace uruchomieniowe, testy, a także analizy z zakresu badań precertyfikacyjnych (tzw. precompliance) – w tym kompatybilności elektromagnetycznej. Laboratorium FastLogic dysponuje wysokiej klasy sprzętem pomiarowym takim jak: oscyloskopy o paśmie 3,5 GHz, oscyloskopy z analizatorami RF do diagnozowania problemów EMC w obwodach drukowanych, analizatorami RF 6 GHz wraz z antenami, sondami pola bliskiego oraz profesjonalnym analizatorem mocy i wiele innych.



W październiku 2017 podczas II Forum Inteligentnego Rozwoju w Rzeszowie firma FastLogic otrzymała Polską Nagrodę Inteligentnego Rozwoju w kategorii „Innowacyjna Firma”.

## OFERTA

Klientom wielu branż techniki oferujemy naszą wiedzę i doświadczenie w zakresie projektowania urządzeń elektronicznych i oprogramowania, a także badań i rozwoju w obszarach elektroniki i informatyki. Zespół FastLogic zrealizował już ponad 100 różnych projektów w obszarach takich jak: HVAC/BMS, medycyna, motoryzacja, przemysł kosmiczny i cyberbezpieczeństwo.



W celu obniżenia kosztów prototypowania FastLogic prowadzi i rozwija własne zaplecze warsztatowo-magazynowe. Do szczególnie zaawansowanych technologicznie projektów FastLogic wykorzystuje posiadaną profesjonalną stację BGA-Rework ERSA HR600/2 umożliwiającą półautomatyczny montaż układów BGA o wysokiej powtarzalności procesu dzięki zastosowaniu wizyjnych systemów pozycjonowania komponentów.

