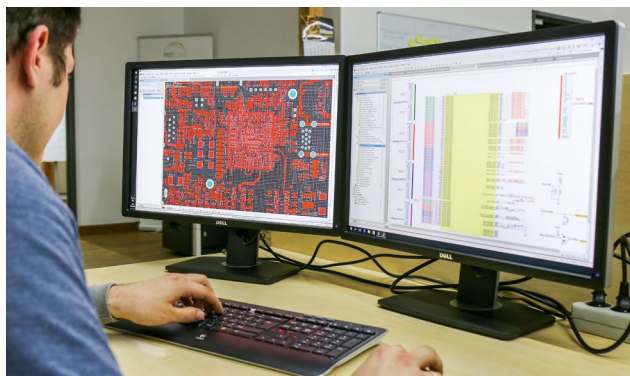




FastLogic Sp. z o.o., siedziba główna: ul. Radwańska 56 lok. 2, 93-574 Łódź
tel. 42 207 40 96, www.fastlogic.pl

O FIRMIE

FastLogic jest certyfikowanym dostawcą oryginalnych projektów elektronicznych (CEM/ODM) dla klientów zagranicznego i krajowego przemysłu. Firma działa na rynku od 2012 r. i jej profilem działalności są nie tylko wdrożenia nowych produktów (NPI), reprojekowanie istniejących, ale również badania i rozwój prowadzone w obszarze elektroniki i informatyki, co podkreśla akademicki rodowód spółki i stanowi istotną część prowadzonej działalności. Obszar kompetencji sprzętowych zespołu obejmuje zarówno systemy elektroniczne oparte na nowoczesnych, szybkich układach cyfrowych FPGA, DSP i SoC, jak też rozwiązania analogowe i mocy. W obszarze informatyki firma ma bogate doświadczenie dotyczące projektowania i implementacji oprogramowania niskopoziomowego dla systemów wbudowanych. Zespół programistów posiada wysokie kompetencje w zakresie systemów operacyjnych czasu rzeczywistego (RTOS), Embedded Linux, przetwarzania sygnałów, szyfrowania i cyberbezpieczeństwa, bezpiecznego magazynowania danych i wysoko niezawodnego sterowania, np. urządzeń medycznych.



cyfrowe DDRx, linki szeregowo 25Gb/s, PCIeExpress Gen3/Gen4, dla których w procesie wytwórczym niezbędne jest wykonanie symulacji i pomiarów zagadnień integralności sygnałów i mocy. Firma ma licencje dla trzech platform EDA: Altium, Mentor oraz Cadence. FastLogic dysponuje własnym, dobrze wyposażonym zapleczem



Od kilku lat FastLogic ma certyfikaty ISO9001:2015 oraz ISO27001:2017 i dąży do ciągłego doskonalenia i inwestuje zarówno w rozwój kompetencji ludzkich, jak i infrastrukturę laboratoryjno-warsztatową. Liczba egzemplarzy zaprojektowanych w firmie i wyprodukowanych urządzeń przekracza obecnie 1,5 mln sztuk. Zarząd spółki ogromną wagę przykładą do szeroko rozumianej etyki prowadzenia biznesu.

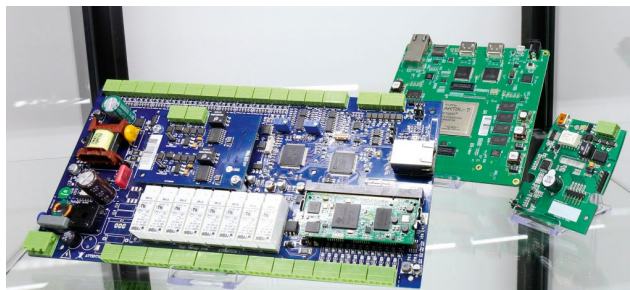
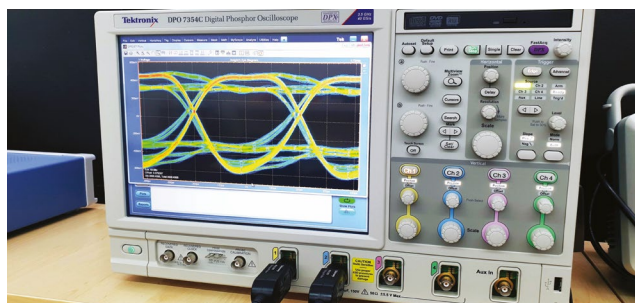
OFERTA

FastLogic oferuje profesjonalne usługi w zakresie badań, rozwoju oraz wdrożenia urządzeń elektronicznych i oprogramowania dla tychże systemów. Wyróżnikiem firmy są projekty trudne, złożone, wymagające wysokich dziedzinowych kompetencji technicznych. Przykładem mogą być tutaj projekty zawierające szybkie interfejsy



laboratoryjnym, w którym prowadzone są prace uruchomieniowe, testy, a także analizy z zakresu badań precertyfikacyjnych. Laboratorium dysponuje wysokiej klasy sprzętem pomiarowym umożliwiającym: pomiary w paśmie do 3,5 GHz (diff i single), pomiary RF do 3 GHz skojarzone w dziedzinie czasu do diagnozowania problemów EMC, pomiary RF w polu bliskim i dalekim do 6 GHz, analizę sygnału mocy, itd.

Dla szczególnie zaawansowanych technologicznie projektów FastLogic wykorzystuje profesjonalną stację BGA-Rework ERS HR600/2 umożliwiającą szybki półautomatyczny montaż in situ nawet najbardziej złożonych układów.



<https://pl.linkedin.com/company/fastlogic>