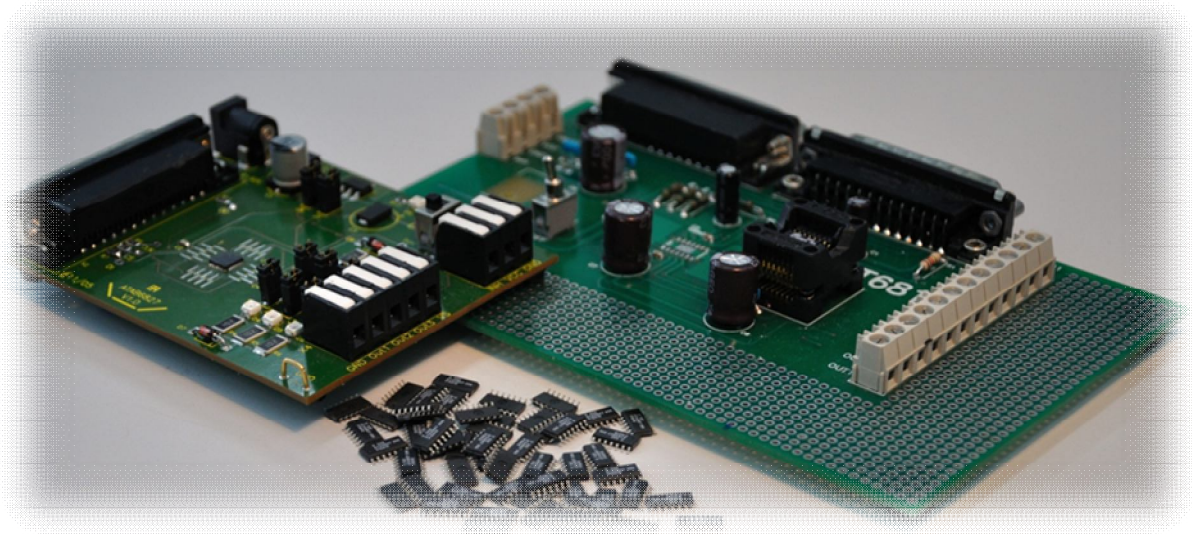




Opracowanie specjalizowanego układu scalonego ASIC



Niniejsza oferta obejmuje kompleksową realizację usługi badawczo-rozwojowej zaprojektowania, wdrożenia do produkcji oraz wykonania pomiarów specjalizowanego układu scalonego ASIC (ang. *Application Specific Integrated Circuit*). W szczególności oferujemy:

- ✓ doradztwo w zakresie realizacji systemu z wykorzystaniem technologii mikroelektronicznych,
- ✓ analizę wykonalności układu scalonego, w tym klasy SoC (ang. *System on Chip*),
- ✓ projektowanie układów scalonych analogowych, cyfrowych i mieszanych dla różnych procesów technologicznych,
- ✓ projektowanie makrokomórek wielokrotnego użytku (ang. *IP blocks*),
- ✓ prototypowanie układu scalonego w różnych technologiach mikroelektronicznych,
- ✓ pomiary uruchomieniowe oraz charakteryzację prototypów,
- ✓ uruchomienie produkcji, w tym małoseryjnej.

Ponadto oferujemy implementację algorytmów w matrycach FPGA