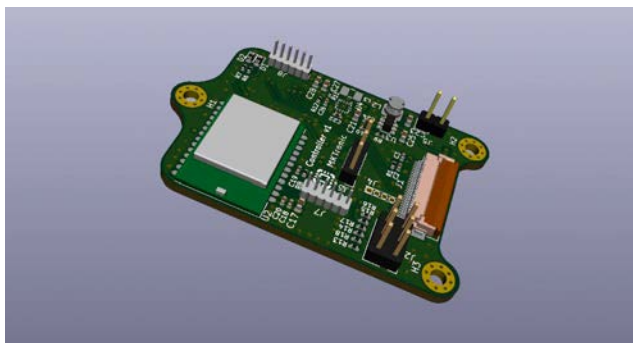




MKTronic Sp. z o.o., ul. Puławska 14, 02-512 Warszawa
Tel. 782 262 415, e-mail/www: info@mktronic.pl, www.mktronic.pl

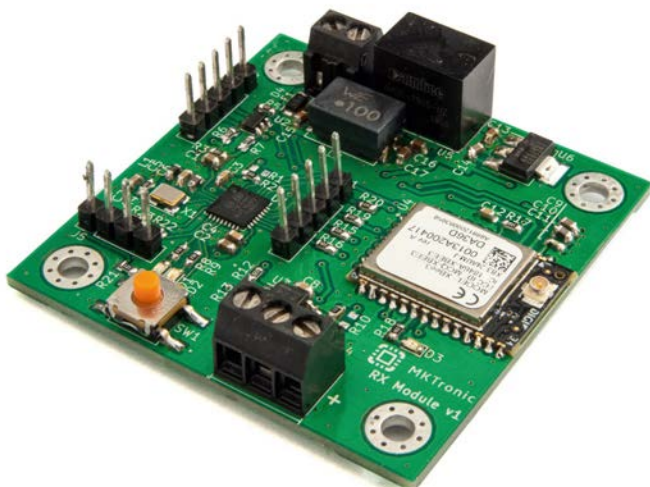
O FIRMIE

Firma MKTronic to założone w 2018 roku biuro projektowe. Zespół inżynierów ją tworzących ma wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów zarówno komercyjnych, jak i naukowych. Firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji elektroniki dopasowanej do indywidualnych potrzeb klientów.



OD POMYSŁU DO PRODUKTU

Aby skorzystać z naszych usług klient nie musi posiadać technicznie sprecyzowanego pomysłu. Na początku możemy pomóc w opisie technicznym pomysłu, a później przygotowujemy specyfikację urządzenia realizującego ideę klienta. Po jej akceptacji przechodzimy do projektu elektroniki – doboru elementów, rysowania schematu elektrycznego i mozaiki PCB oraz stworzenia dokumentacji produkcyjnej. Kolejnym etapem, który realizujemy, jest produkcja prototypowa. Wyprodukowany prototyp zostaje poddany testom elektrycznym, a następnie wgrywane jest przygotowane przez nas oprogramowanie firmware, po czym przechodzimy do testów funkcjonalnych. Faza prototypowania może być powtarzana kilkukrotnie. Po jej zakończeniu klient otrzymuje pliki produkcyjne wraz z edytowalną dokumentacją projektową, co umożliwia samodzielną produkcję. Istnieje także możliwość udzielenia wsparcia we wdrażaniu do produkcji.



OFERTA

Poza kompleksową usługą przedstawioną powyżej firma MKTronic oferuje również:

- projektowanie schematów elektrycznych
- projektowanie płyt drukowanych
- projektowanie urządzeń elektrycznych
- prototypowanie i produkcję demonstratorów
- doradztwo techniczne, studia wykonalności, opracowywanie kosztorysów projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych
- tworzenie oprogramowania: wbudowanego w języku C/C++ , na komputery PC i urządzenia mobilne
- dobór rynkowych obudów i ich dostosowywanie lub projektowanie własnych
- opracowanie usług chmurowych według specyfikacji klienta



TECHNOLOGIE

Do naszej pracy używamy:

- Mikrokontrolerów firm STMicroelectronics, Texas Instruments, Microchip i innych
- Rozwiązań bezprzewodowych, firm Digi, Texas Instruments, Silicon Labs, uBlox, działających w technologiach Bluetooth (Classic i Low Energy), Thread, Zigbee, GSM
- Rozwiązań chmurowych opartych o technologie Google Cloud Platform, Azure, AWS
- Wolnego oprogramowania KiCad, FreeCad, umożliwiającego późniejszą, darmową edycję projektów przez klienta