



FPINSTRUMENTS

Electronics and embedded systems design

2020 III



FP Instruments - **Pogłębiaj z nami swoją pasję**

www.fp-instruments.com

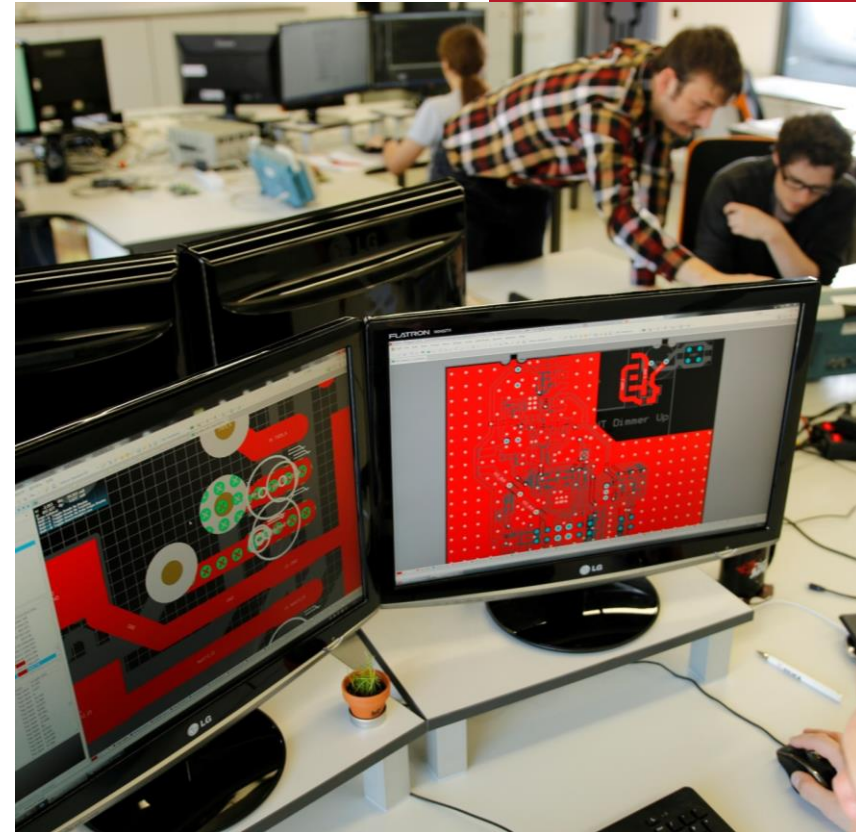
 **TEXAS
INSTRUMENTS**
Design Network

• Kim jesteśmy?

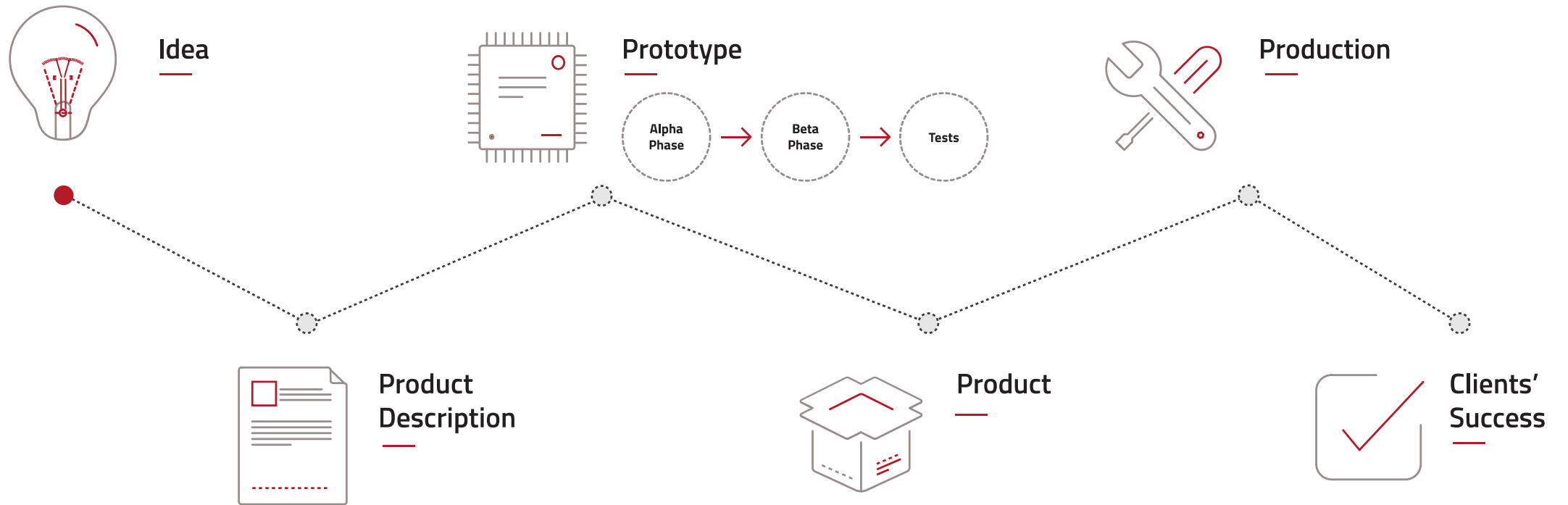
FP Instruments Sp. z o.o. to dynamicznie rozwijająca się firma technologiczna zajmująca się tworzeniem kompleksowych rozwiązań w dziedzinie dedykowanych układów elektronicznych i systemów wbudowanych.

Specjalizujemy się w usługach **R&D**, dostarczamy prototypy wraz z obudowami, implementujemy dedykowane algorytmy oraz testujemy urządzenia.

Od 2008 roku dostarczamy projekty na międzynarodowe rynki głównie dla klientów z **Wielkiej Brytanii, Holandii, Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Norwegii, Stanów Zjednoczonych i Polski.**



Podstawowa działalność spółki



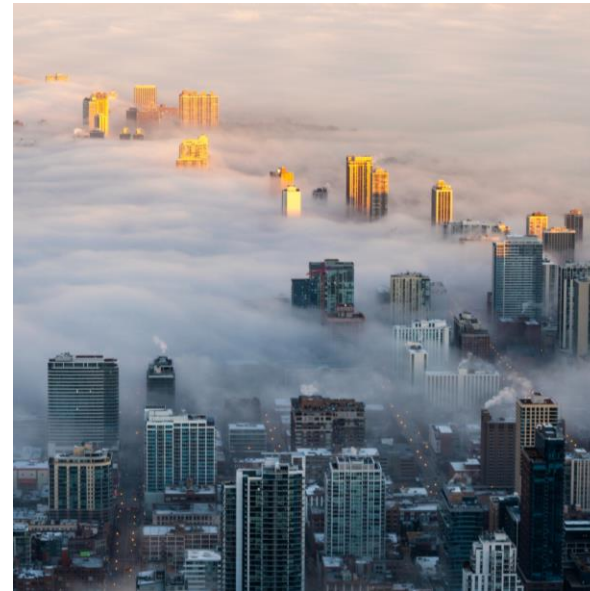
• Dodatkowe elementy działalności

Produkcja, produkty, projekty z partnerami



Produkcja

- Posiadamy własne zaplecze produkcyjne do prototypowania o bardzo wysokiej jakości.



Produkty

- **Reviel** – dedykowany tablet
- **DiscovAir** – stacja kontroli powietrza
- **Inne** – w fazie rozwoju



Projekty z partnerami

- Space – wsparcie firmy KP Labs
- Smart Home
- Smart City
- Agrotech



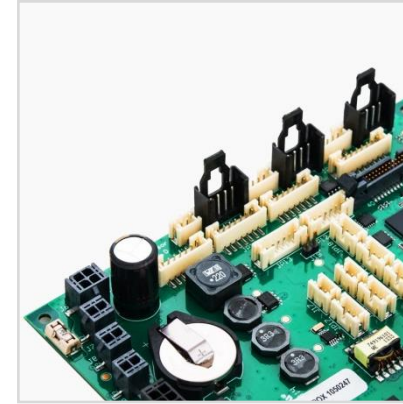
Prezentacja wybranych projektów



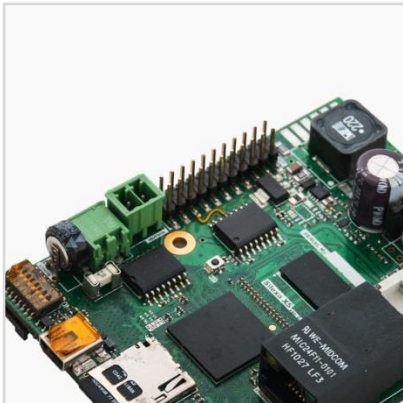
Rejestrator danych



Dysk SSD



Sterownik przemysłowy



Sterownik urządzenia gastronomicznego



Snowcookie Tag



Projekt Buzzard Camera



• Nasze projekty

Rejestrator danych

Klient

Firma holenderska dostarczająca rozwiązania na rynek edukacyjny.

Wyzwanie

Budowa najwyższej jakości rejestratora danych dostosowanego do celów edukacyjnych.

Rezultat

Najszybszy rejestrator danych dostępny na rynku edukacyjnym wyposażony w dwa procesory. Podobnie jak nowoczesne urządzenia konsumenckie posiada pojemnościowy panel dotykowy i przejrzysty interfejs użytkownika.

Status

W produkcji seryjnej



Nasze projekty

Dysk SSD

Klient

Brytyjsko-Polska spółka dostarczająca bezpieczne dyski SSD.

Wyzwanie

Produkt, który jak do tej pory był dla nas największym wyzwaniem, głównie ze względu na nową technologię niszczenia danych, wysoką funkcjonalność, niską moc łączności radiowej i bezpieczeństwo informacji.

Rezultat

Gotowy do produkcji dysk SSD oparty na innowacyjnej metodzie niszczenia danych. Dostępny w sprzedaży pod marką SecureDrives.

Status

Dostępny w sprzedaży od 2017r.



• Nasze projekty

Sterownik przemysłowy

Klient

Duńska firma oferująca sterowniki przemysłowe na rynek spożywczy.

Wyzwanie

Przebudowa dwuprocesorowego sterownika przemysłowego przy użyciu nowego procesora dual core firmy Freescale (Vybrid).

Rezultat

Nowy obwód drukowany pracujący z poprawionym systemem operacyjnym i oprogramowaniem.

Status

W produkcji seryjnej.



Nasze projekty

Sterownik urządzenia gastronomicznego

Klient

Austriacka firma operująca na rynku urządzeń gastronomicznych.

Wyzwanie

Budowa niewielkiego, wysoce wydajnego sterownika urządzenia gastronomicznego, kompatybilnego z poprzednimi wersjami.

Rezultat

Wstecznie kompatybilny sterownik oparty na procesorze ARM dla urządzenia gastronomicznego.

Status

Manufactured in batches of 400 since 2015.



• Nasze projekty

Projekt Buzzard Cameras

Klient

Brytyjska firma oferująca rozwiązania na rynku technologii dla rolnictwa.

Wyzwanie

Budowa sterownika 6 kamer multispektralnych z możliwością rejestracji zdjęć, zdalnego sterowania oraz wyzwiania na podstawie czasu lub zmiany położenia określonej przy pomocy wbudowanego odbiornika GPS.

Rezultat

Moduł sterownika obsługujący do 6 kamer, pracujący pod kontrolą układu z rodziny Snapdragon SoC.

Status

W ofercie od 2017r.



• Nasze projekty

Projekt snowcookie tag

Klient

Brytyjska firma oferująca rozwiązania na rynku technologii dla rolnictwa.

Wyzwanie

Budowa sterownika 6 kamer multispektralnych z możliwością rejestracji zdjęć, zdalnego sterowania oraz wyzwiania na podstawie czasu lub zmiany położenia określanej przy pomocy wbudowanego odbiornika GPS.

Rezultat

Moduł sterownika obsługujący do 6 kamer, pracujący pod kontrolą układu z rodziny Snapdragon SoC.

Status

W ofercie od 2017r.



Nasi partnerzy



Nasz zespół

Nasz zespół to pomysłowi, kreatywni oraz bardzo dobrze wykształceni profesjonaliści podchodzący z pasją do swoich zadań, dzięki czemu jesteśmy gotowi znaleźć rozwiązania dla najbardziej wymagających projektów.

Wierzymy, że zmotywowany i zaangażowany zespół, czerpiący dużą satysfakcję ze swojej pracy to najlepszy sposób na osiągnięcie sukcesu.





• Społeczna odpowiedzialność biznesu

Dla **FP Instruments** społeczna odpowiedzialność biznesu to coś więcej niż tylko przestrzeganie krajowych i międzynarodowych regulacji prawnych. To przede wszystkim odpowiedzialny sposób zarządzania i funkcjonowania naszej firmy w przestrzeni społecznej, ekonomicznej i przyrodniczej, poprzez przejrzyste i etyczne postępowanie. **Bardzo ważne jest dla nas, aby wszyscy nasi pracownicy oraz partnerzy biznesowi honorowali kodeks postępowania FPI.**



Nasze inicjatywy

Nasi pracownicy angażują się w różnego rodzaju inicjatywy społeczne. Uczestniczymy w akcji **Szlachetna Paczka** mającej na celu zapewnić pomoc materialną rodzinom w potrzebie, wspieramy lokalne ośrodki pomocy dzieciom i młodzieży niepełnosprawnej, jak również staramy się pomagać fundacjom **Siepomaga** oraz **Mam marzenie**.

Jako firma co roku wspieramy **Bieg Charytatywny św. Goara** organizowany przez **Gliwickie Centrum Edukacyjno-Rehabilitacyjne**, w którym coraz to większe grono pracowników bierze aktywny udział.

The logo for 'siepomaga' features the word 'siepo' in blue and 'maga' in red, with a yellow sunburst above the 'o'.

- **Nasz udział w konferencjach**

FDD FUTURE
DEV DAY

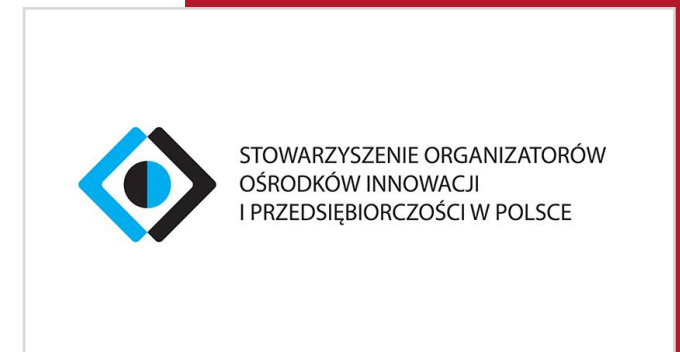


- **Nasze wyjazdy integracyjne oraz szkolenia**



Nagrody

- Biznesowy Dobroczyńca Roku 2017
- Skrzydła Biznesu 2014
- II miejsce w konkursie Parkowe Orły 2015
organizowane przez Stowarzyszenie Organizatorów
Środków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce



• Pasja

Aby skutecznie realizować cele biznesowe oraz prace badawczo - rozwojowe trzeba mieć pasję do tego co się robi. **FP Instruments jest zespołem doświadczonych inżynierów, ekspertów i pasjonatów elektroniki.**

Uważamy, że tylko praca z pasją, czyli taka, w którą wkładasz całe serce i na której na prawdę ci zależy, faktycznie prowadzi do sukcesu.



• Szukamy pasjonatów elektroniki wśród:

- Elektroników
- Informatyków
- Mechatroników
- Automatyków
- Specjalistów systemów wbudowanych
- Specjalistów zarządzania jakością oprogramowania
- Specjalistów posługujących się językami opisu sprzętu (HDL)



• Jakich kompetencji szukamy?

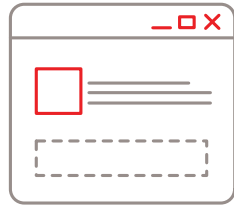
- Podstawowa wiedza z zakresu elektroniki
- Doświadczenia w programowaniu układów wbudowanych
- Dobra znajomość języka C
- Umiejętność niskopoziomowego oprogramowania
- Doświadczenie w projektowaniu, uruchamianiu i testowaniu układów elektronicznych
- Umiejętność przeprowadzania obliczeń i symulacji niezbędnych przy projektowaniu PCB
- Znajomość oprogramowania EDA (preferowany Altium)
- Znajomość systemów kontroli wersji
- Doświadczenie w testowaniu oprogramowania
- Dobra znajomość standardów jakości, narzędzi i praktyk
- Dobrej znajomości języka angielskiego



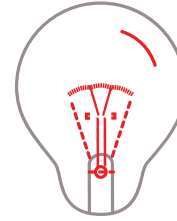


Dlaczego *my*?

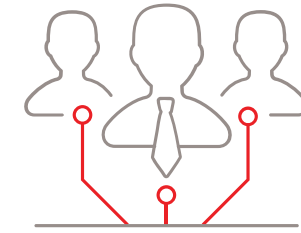
Unikalna propozycja wartości - pracownicy



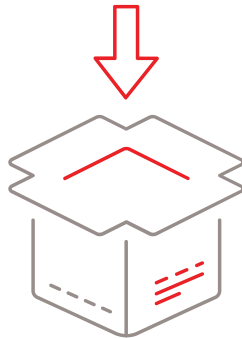
Różnorodność ambitnych projektów



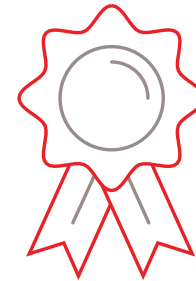
Prace w firmie nastawionej na innowacyjne rozwiązania i nowoczesne technologie



Pracę w międzynarodowym środowisku



Realny wpływ na powstające produkty



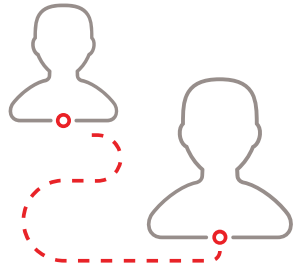
Stałe podnoszenie kwalifikacji w różnych obszarach



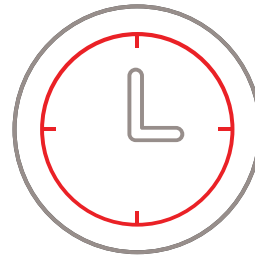
Stabilne zatrudnienie oparte na umowę o pracę



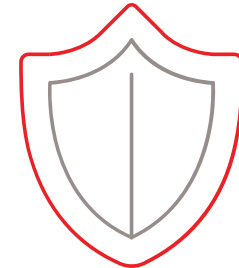
Unikalna propozycja wartości - pracownicy



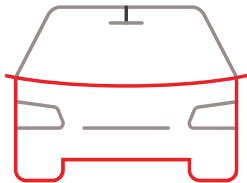
Indywidualną ścieżkę
rozwoju



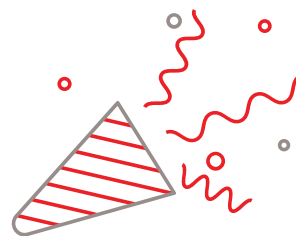
Elastyczne godziny pracy



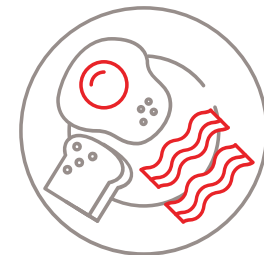
Dodatkowe
ubezpieczenie



Prywatny parking
pracowników



Imprezy integracyjne
i wydarzenia kulturalne



Firmowe śniadania



• Referencje

”

“FPI has developed an advanced data logger for science education for CMA, the VinciLab. FPI had the right competences to do this, hardware design, firmware development and desktop design (Linux). We experienced a good and effective working relation with the dedicated and well qualified management and staff of FPI, and can recommend FPI in case you want to create innovative complex products.”

Prof. Ton Ellermeijer
CEO, CMA, Netherlands

”

“Armfield Limited have used FP Instruments to develop the software for one of our latest products and the collaboration has been very successful. Software development contracts can be extremely difficult for all involved, and it is very easy to get bogged down in details of how to interpret the specification. However, FP Instruments brought a refreshingly different approach to this.”

Ted Sansom
Technical Director, Armfield LTD, UK

”

“We are very pleased with our cooperation with FP Instruments and we can recommend their services to whom it may concern. We especially appreciate their trust-based and autonomous way of executing projects combined with their very pro-active approach to product development.”

Sandra Lindell
R&D Project Manager,
Dansensor, Denmark



*"We combine experience with scientific background,
high level of knowledge with great design skills and
prototyping capabilities.*

And we do it all with passion."



Zapraszamy

wszystkich chętnych do wysyłania CV
i listu motywacyjnego

contact@fp-instruments.com

FP Instruments sp. z o. o.
ul. Bojkowska 37a, F4-104
44-100 Gliwice, POLAND

www.fp-instruments.com