

mTap Smart City sp. z o.o. realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Opracowanie kontrolerów lamp ulicznych LED z uniwersalną magistralą sensoryczną wraz z inteligentną platformą wspomagającą optymalizację zużycia energii.”

Celem projektu jest opracowanie platformy i kontrolerów lamp ulicznych z uniwersalną magistralą sensoryczną które pozwolą klientom na minimalizację kosztów energii oświetlenia ulicznego oraz na lepsze dostosowanie warunków oświetleniowych do potrzeb mieszkańców i środowiska.

Dofinansowanie projektu z UE: 998 431,25 zł

mTap Smart City sp. z o.o. poszukuje osoby na stanowisko: **Elektronik Konstruktor**

Rola w projekcie:

Elektronik konstruktor odpowiada za rozwój hardware mTap Smart City Controller+. Będzie odpowiedzialny za opracowanie PCB z uwzględnieniem wymagań produktu w tym kształtu obudowy. W skład opracowania płytki PCB wchodzi dobór komponentów elektronicznych w postaci BoM wraz ze znalezieniem dostawców, opracowanie schematu elektronicznego, projekt płytki, przygotowanie dokumentacji wykonawczej, zamówienie komponentów i płytek, integrację płytek i ich testy końcowe wraz z opracowaniem wniosków i zalecanych poprawek. Dodatkowo elektronik konstruktor będzie odpowiedzialny za projekt obudowy zgodnie z wytycznymi.

Wykształcenie:

Wykształcenie wyższe inżynierskie na kierunku elektronika lub pokrewny

Znajomość języków obcych:

Angielski B2

Umiejętność pisania dokumentacji technicznej w języku angielskim

Wymagane kompetencje:

Obsługa Altium Designer

Znajomość podstawowych protokołów komunikacyjnych: I2C, UART, SPI.

Umiejętność postępowania się oscyloskopem.

Umiejętność obsługi dowolnego programu typu PSpice.

Znajomość dowolnego oprogramowania CAD

Wymagane doświadczenie:

Udokumentowane co najmniej 2 wcześniej wykonane projekty urządzeń elektronicznych z własną płytką PCB wykorzystujące interfejsy komunikacyjne takie jak ethernet, GSM czy wifi



Fundusze Europejskie
Europejska Współpraca Terytorialna



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



mTap Smart City sp. z o.o. realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Opracowanie kontrolerów lamp ulicznych LED z uniwersalną magistralą sensoryczną wraz z inteligentną platformą wspomagającą optymalizację zużycia energii.”

Kandydatury należy składać na adres: rekrutacja@mtapsmartcity.com do dnia 29.01.2020 r.