

W związku z planowanym do realizacji w okresie 1.09.2019 – 31.08.2021 r. projektem badawczo-rozwojowym pn. „V Analytics - samouczący się system analizy ruchu osób na podstawie obrazów z kamer w warunkach ograniczonych zasobów obliczeniowych” firma IOT SYSTEM sp. z o. o. poszukuje pracowników na następujące stanowiska pracy:

1. Kierownik projektu B+R

Zakres obowiązków:

Kierownik projektu B+R będzie wiodącym badaczem w projekcie, jego funkcja nie będzie dotyczyła obsługi administracyjnej i organizacyjnej projektu, a jedynie jego warstwy naukowej. Realizował będzie prace badawcze wraz z resztą zespołu, a także koordynował zadania badawcze realizowane przez podległy mu personel i weryfikował postępy tych prac oraz wyznaczał ich kierunki. Poza własną pracą badawczą w ramach projektu jego zadaniem będzie także nadzór nad merytorycznym przebiegiem prac badawczych realizowanych przez cały zespół, wyznaczanie celów badań realizowanych przez poszczególnych pracowników, weryfikacja przebiegu prac i podejmowanie decyzji w razie wyniknięcia problemów z realizacją zadań w określonym zakresie i czasie, zarządzanie ryzykiem w projekcie, zapewnienie sprawnej komunikacji pomiędzy badaczami, nadzór nad realizacją harmonogramu i budżetu projektu oraz weryfikacja osiągnięcia kamieni milowych projektu i celu głównego.

2. Starszy specjalista ds. uczenia maszynowego

Zakres obowiązków:

Specjalista na tym stanowisku będzie odpowiedzialny za opracowywanie głównej funkcjonalności systemu czyli modułu śledzenia. Do jego zadań będzie należało:

- Research i wybór technologii do wykorzystania w systemie.
- Opracowywanie sieci neuronowych.
- Opracowanie i implementacja dedykowanego detektora osób w systemie.
- Testy i opracowywanie wyników dobranej technologii.
- Testy i opracowywanie wyników kolejnych wersji tworzonego detektora.
- Wsparcie merytoryczne osób na podobnych stanowiskach.
- Code review.
- Tworzenie dokumentacji.
- Programowanie w języku Python.
- Programowanie w języku C++.

3. Specjalista ds. uczenia maszynowego

Zakres obowiązków:

Specjalista na tym stanowisku będzie odpowiedzialny za opracowywanie głównej funkcjonalności systemu czyli modułu śledzenia. Do jego zadań będzie należało:

- Opracowywanie sieci neuronowych.
- Opracowanie i implementacja dedykowanego detektora osób w systemie.
- Testy i opracowywanie wyników dobranej technologii.
- Testy i opracowywanie wyników kolejnych wersji tworzonego detektora.
- Programowanie w języku Python.
- Programowanie w języku C++.

4. Inżynier oprogramowania

Zakres obowiązków:

Specjalista na tym stanowisku będzie odpowiedzialny za opracowywanie części systemu realizującej preprocessing strumienia video oraz modułu łączącego obecne rozwiązanie z nowym systemem śledzenia. Lista obowiązków:

- Implementacja moduły preprocessingu strumienia video.
- Implementacji API pomiędzy modułami.
- Implementacji potrzebnych narzędzi do testowania.
- Implementacji potrzebnych narzędzi do kalibracji systemu.
- Programowanie w języku C++.
- Code review.

5. Doświadczony inżynier oprogramowania

Zakres obowiązków:

Specjalista na tym stanowisku będzie odpowiedzialny za opracowywanie części systemu realizującej preprocessing strumienia video oraz modułu łączącego obecne rozwiązanie z nowym systemem śledzenia. Lista obowiązków:

- Wsparcie merytoryczne zespołu developerów.
- Research i wybór technologii do wykorzystania w systemie.
- Implementacja moduły preprocessingu strumienia video.
- Implementacji API pomiędzy modułami.
- Implementacji potrzebnych narzędzi do testowania.
- Implementacji potrzebnych narzędzi do kalibracji systemu.
- Programowanie w języku C++.
- Code review.

6. Specjalista ds. systemów wbudowanych

Zakres obowiązków:

Na tym stanowisku będą realizowane prace związane z przygotowaniem dedykowanych Smart Tagów do testów i kalibracji opracowanego systemu. Osoba na tym stanowisku będzie wykonywała następujące prace:

- Research i dobór komponentów dla opracowywanego urządzenia.
- Tworzenie schematów elektrycznych.
- Projektowanie płytek elektronicznych PCB.
- Nadzór nad produkcją urządzeń.
- Tworzenie oprogramowania systemu wbudowanego.
- Testowania urządzeń.
- Analiza danych zwracanych przez urządzenia.

7. Doświadczony tester oprogramowania

Zakres obowiązków:

Osoba na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za:

- Testowanie opracowywanych modułów pod kątem funkcjonalnym.
- Testowanie opracowywanych modułów pod kątem działania systemu.
- Raportowanie błędów i ich ponowna weryfikacja.
- Testowanie opracowanego systemu pod względem skuteczności.
- Tworzenie dokumentacji technicznej.
- Automatyzację testów.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pracownicy z którymi firma IOT SYSTEM sp. z o. o. rozpocznie współpracę zostaną zatrudnieni na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy, wynagrodzenie zostanie ustalone podczas rozmów kwalifikacyjnych z osobami które prześlą swoje CV na adres mailowy biuro@iotsystem.pl w terminie od 1 marca 2019 roku do 30 czerwca 2019 r.