

**Programista - Konstruktor Systemów Wbudowanych**

Specjalizujemy się w niskoseryjnej produkcji urządzeń bezzałogowych. Naszym priorytetem jest dopasowywanie produktów do potrzeb klientów. Głównym profilem naszej działalności jest produkcja urządzeń specjalistycznych. Wykonujemy zarówno urządzenia bezzałogowe – wielowirnikowce i płatowce, jak i urządzenia automatyczne (roboty). Projektujemy, prototypujemy, testujemy, wytwarzamy stosując przy tym nowoczesne narzędzia i techniki.

Jesteś Programistą - Konstruktorem Systemów Wbudowanych i na pewno możesz pracować wszędzie… I wszędzie będziesz jakąś częścią wielkiej, programistycznej machiny…

A u nas będziesz ważną częścią niedużego zespołu z realnym wpływem na rozwój aplikacji, wdrażane pomysły i odróżniające nas od konkurencji innowacje!

Szybki rozwój firmy zmusił nas do poszukiwania nowego Embedded-owego Mastera do zadań specjalnych.

**Twój zakres obowiązków i wymagania:**

* projektowanie i implementacja aplikacji w używanych przez nas technologiach,
* tworzenie dokumentacji technicznej,
* opracowywanie interfejsów do stworzonych aplikacji,
* decydowanie o użytych technologiach,
* rozwiązywanie problemów oraz proponowanie własnych pomysłów, przewidywanie przyszłych potencjalnych problemów,
* znajomość systemów UNIX’owo podobnych, z naciskiem na system Linux i jego najpopularniejszych dystrybucji (Debian/Fedora)
* umiejętność swobodnego poruszania się w systemie w trybie tekstowym (Poruszanie się w systemie plików, praca z plikami tekstowymi, zarządzanie procesami, pisanie skryptów bash),
* instalacja oprogramowania z wykorzystaniem repozytoriów,
* konfiguracja sieci działających na systemie Linux oraz podstawowa znajomość sieci komputerowych,
* Linux dla systemów komputerów jednopłytkowych typu Jetson Nano/Raspberry Pi (obsługa GPIO, podstawy kompilacji sterowników i modyfikacji drzewa urządzeń),
* kompilacja programów w C/C++ na Linux’a (make, gcc, gdb) z uwzględnieniem cross kompilacji dla ARM na komputerze o architekturze x86,
* praca z systemem (tworzenie nowych/modyfikacja serwisów),
* znajomość podstaw zabezpieczeń systemów Linux przed nieautoryzowanym dostępem,
* podstawy administracji serwerami,
* praca z maszynami wirtualnymi,
* umiejętności programistyczne: znajomość systemu kontroli wersji GIT, praca z językami C/C++ mile widziana znajomość technologii QT, praca z językiem Python/Javascript, stosowanie dobrych praktyk programistycznych,
* znajomość elektroniki: podstaw działania poszczególnych elementów elektronicznych i wykonywania podstawowych obliczeń, podstawy projektowania PCB, umiejętność czytania schematów, umiejętność lutowania.

**Mile widziana:**

* praca z Gstreamer (transmisja video real time),
* znajomość Ansible,
* znajomość dockera,
* umiejętność programowania mikrokontrolerów STM32,
* znajomość podstaw mechaniki lotu samolotów i wielowirnikowców,
* repozytorium z prezentacją własnych zrealizowanych projektów.

**Szukamy osób, które:**

* posiadają wykształcenie wyższe lub są w trakcie studiów,
* pracowały już na podobnym stanowisku,
* znają język angielski,
* posiadają znakomite umiejętności praktyczne,
* potrafią pisać czysty, testowalny kod,
* mają wiedzę na temat baz danych,
* znają wzorce projektowe i potrafią je optymalnie wykorzystywać,
* posiadają wysoko rozwinięte zdolności analityczne, otwarty umysł oraz są gotowe do nieszablonowego myślenia,
* chcą się rozwijać i chętnie współpracują w zespole,
* ponieważ wysoko cenimy samodzielność, kreatywność i otwartość na wdrażanie nowych rozwiązań.

**To oferujemy:**

* zatrudnienie w rozwijającej się firmie o stabilnej pozycji na rynku,
* dostęp do najnowszych technologii,
* warunki do rozwoju zawodowego i podnoszenia kwalifikacji,
* wynagrodzenie współmierne do posiadanego doświadczenia,
* przestrzeń do eksperymentowania,
* wymiana wiedzy technicznej w firmie.

Wszystkich zainteresowanych działalnością naszej firmy zachęcamy do zapoznania ze stroną internetową [**www.fotoacc.pl**](http://www.fotoacc.pl)

Zastrzegamy sobie możliwość kontaktu z wybranymi kandydatami.

**CV proszę przesyłać na adres e-mail: biuro@fotoacc.pl**

wraz z klauzulą RODO: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji obecnego procesu rekrutacyjnego zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólnie RODO)”.