



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 - Konstrukтором Systemów Wbudowanych i na pewno możesz pracować wszędzie... I wszędzie będziesz jakąś częścią wielkiej, programistycznej maszyny... 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

Zastrzegamy sobie możliwość kontaktu z wybranymi kandydatami.

CV proszę przysyłać 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)”.