

Firma **Prodromus Sp. z o.o.** zajmująca się projektowaniem, produkcją i serwisem medycznych robotów i systemów rehabilitacyjnych poszukuje osoby na stanowisko:

Embedded Developer C++

Miejsce pracy: Kraków

Jeśli szukasz nietuzinkowej miejsca, w którym zobaczysz, jak efekty Twojej pracy realnie pomagają ludziom, w grupie osób, których głównym imperatywem jest idealizm i młodzieńczy zapał oparty o solidny fundament doświadczenia, to dołącz do naszego Zespołu.

Opis stanowiska: Kandydat będzie zajmował się rozwojem oprogramowania sterującego dla urządzeń medycznych. W zakresie obowiązków znajdują się między innymi: rozwój architektury systemów wbudowanych, obsługa komunikacji pomiędzy poszczególnymi członami systemu sterowania, rozwój algorytmów sterujących, obsługa układów peryferyjnych. NIE jest wymagana umiejętność programowania interfejsów użytkownika dla całego układu.

Oferujemy:

- Pracę w młodym, doświadczonym, odnoszącym międzynarodowe sukcesy zespole
- Elastyczne godziny pracy
- Udział w projektach o skali globalnej
- Szkolenia językowe i merytoryczne
- Możliwość rozwoju profesjonalnego poprzez udział w konferencjach i poprzez współpracę z międzynarodowym światem nauki
- Atrakcyjne wynagrodzenie

Wymagania:

- Bardzo dobra znajomość C i C++
- Doświadczenie w programowaniu mikrokontrolerów z rdzeniami ARM w C/C++
- Doświadczenie w obsłudze standardowych układów peryferyjnych mikrokontrolera
- Doświadczenie w sterowaniu napędami DC w pętli zamkniętej (sterowanie pozycją, sterowanie prędkością, regulatory PID lub PIV)
- Doświadczenie w pracy z komunikacją pomiędzy wieloma układami (RS485)
- Znajomość systemu kontroli wersji Git
- Znajomość systemu GNU/Linux
- Co najmniej dwa lata doświadczenia w pracy w branży
- Język angielski na poziomie niezbędnym do czytania dokumentacji technicznej

Mile widziane atuty:

- Umiejętność budowania dystrybucji systemu GNU/Linux
- Doświadczenie w projektowaniu i implementacji architektury oprogramowania
- Programowanie mikrokontrolerów AVR w C/C++
- Umiejętność czytania schematów elektrycznych
- Znajomość środowiska KiCad, Autodesk Eagle lub innych podobnych
- Doświadczenie w implementacji algorytmów sterujących,
- Programowanie mikrokontrolerów produkcji NXP/Freescale (Kinetic® K66)
- Znajomość standardów bezpieczeństwa stosowanych w rozwoju oprogramowania dla urządzeń medycznych lub pokrewnych

Pożądane cechy kandydata:

- Rzetelność i dokładność
- Odpowiedzialność i samodzielność w wykonywaniu zadań
- Umiejętność pracy pod presją czasu samodzielnie i w zespole
- Dobra organizacja czasu pracy
- Praca zespołowa
- Nastawienie na rozwój
- Organizacja pracy własnej
- Zaangażowanie

Aplikacje prosimy przesyłać na adres: prodromus@prodromus.pl

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi Kandydatami.

Prosimy o załączenie do aplikacji następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji obecnego procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO).

Jeżeli chcesz, abyśmy zachowali Twoje CV w swojej bazie dla celów innych rekrutacji niż wskazana w ogłoszeniu o pracę, zamieść dodatkowo w CV następującą klauzulę: Dodatkowo zgadzam się na przetwarzanie przez pracodawcę danych osobowych zawartych w moim zgłoszeniu rekrutacyjnym dla celów przyszłych rekrutacji.