Vývojář HW FullStack - Sch, PCB, Emb SW, C/C++

60 000 - 80 000 Kč

Brno-město

Základní informace

Exkluzivní nabídka pro zapálené návrháře elektroniky, kteří si potřebují na produkt sáhnout a vidět jej \\\"v akci\\\". Pro naše design centrum v Brně hledáme zkušeného vývojáře PCB elektroniky primárně pro digitální doménu (MCU a periferie kolem), v menší míře analogový design (low-noise, low-voltage, senzory). U některých projektů je potřeba \\\"vdechnout železu i duši\\\" v podobě vývoje firmware. Spolupracovat budeš s dalšími vývojáři HW, mechaniky, vývojáři SW a taky s Martinem, který tomu všemu velí. Naše projekty jsou menší série špičkových zakázkových systémů, se kterými se běžně nesetkáš....uvidíš.

Náplň práce

- vývoj PCB elektroniky pro zakázkové nekomerční systémy (simulátor VR s různým příslušenstvím)
- návrh obvodového řešení, obvykle digitální doména, občas analog, velmi vyjímečně i DSP
- použití nějakého typu bezdrátové komunikace (BLE, ZigBee, WiFi, ...)
- práce s 32bit mikrokontroléry, periferiemi, operační zesilovače, senzory, LCD apod.
- návrh PCB layoutu (obvykle 2-4 vrstvy, někdy i více)
- osazení prototypu, oživení (série se osazují externě)
- u některých projektů programování firmware
- vytváření elektro dokumentace

Požadavky

- SŠ / VŠ v oboru elektrotechnika
- komerční praxe ve vývoji PCB elektroniky - návrh obvodového řešení, PCB layoutu, osazení, oživení
- znalosti digitální i analogové domény
- praktické zkušenosti s běžnými laboratorními přístroji
- alespoň základní zkušenost s bezdrátovou komunikací / moduly / protokoly (BT, ZigBee, WiFi či jiný)
- zkušenost s některým CAD softwarem (Altium Designer, Eagle, OrCAD)
- angličtina - schopnost ústně komunikovat s kolegy z vývoje
-
- výhodou - znalosti nebo zkušenosti s DSP
- výhodou - schopnost naprogramovat testovací aplikaci v C/C++
- výhodou - zkušenost s vývojem firmware pro MCU, stačí na bare-metal v C (bez RTOS)

Nabízíme

- zajímavé ohodnocení
- flexibilní pracovní doba
- 25 dní dovolené
- 13. plat
- cestování služebně do zahraničí
- příspěvek na stravování
- občerstvení na pracovišti (káva, čaj, ovoce, sladkosti)

- příležitost si vyzkoušet speciální přístroje
- práce v týmu pohodářů
- lokalita Brno - Střed

Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx). Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!