


Inženýr - analýza a zpracování signálů bezdrátové komunikace

 65 000 - 100 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Zkušený kolegové uvádí, že dokud nepracovali zde, mysleli si, že dělali vývoj na zajímavých projektech - dnes už vědí, že zajímavé jsou teprve až tady. Jsme tuzemská společnost působící na mezinárodním poli se zaměřením na vývoj speciálních systémů. Aktuálně hledáme nového kolegu do oddělení vývoje bezdrátových elektronických zařízení. Na této pozici budete mít přístup k nejnovějším technologiím, pracovat na vývoji zařízení nedostupných veřejnému sektoru a podílet se na vývoji HW & Embedded SW a integraci systému. Umožníme Ti seznámit se nebo prohloubit dosavadní znalosti v širokém spektru (až 8GHz :-) technologií. SKVĚLÁ příležitost pro ty, kteří chtějí za sebou vidět hmatatelný výsledek jejich úsilí.

Náplň práce

- práce napříč celým vývojovým cyklem: měření - zpracování - vývoj a modelování algoritmu - testování - dokumentační činnost
- měření a zaznamenávání signálů pomocí dronu (spektrum do cca 8GHz)
- používání spektrálního / vektorového analyzátoru
- vývoj signálového řešení dle specifikace
- modelování a simulace řešení v programu Matlab
- komunikace s HW specialistou (implementace řešení do FPGA) a testerem (ověření v terénu a laboratoři)
- práce s datovým / "signálovým" skladem

Požadavky

- VŠ v oboru elektrotechnika / telekomunikace
- pevné základy v oblasti teorie a zpracování signálů a bezdrátové komunikace
- praktické zkušenosti s nějakým analytickým SW (Matlab apod.)
- praktické zkušenosti s měřicími / laboratorními přístroji (spektrální / vektorový analyzátor)
- angličtina - schopnost číst a psát technickou dokumentaci
-
- výhodou - zkušenosti s měřením signálů v terénu a uzavřených prostorech
- výhodou - přesah do SW inženýrství (základy relačních databází, programování, skriptování, datové struktury, algoritmy)
- výhodou - znalost komunikačních standardů jako je 2G, 3G, BT, WiFi, apod.
- výhodou - znalosti v oboru šifrování a bezpečnosti přenosu dat

Nabízíme

- platové ohodnocení odpovídající zkušenostem + projektové bonusy
- účast na vývoji unikátních zařízení / systému
- telefon + notebook i pro soukromé využití

- týden dovolené navíc + sickdays
- vzdělávací kurzy + školení
- flexibilní pracovní doba
- systém kafetérie
- občerstvení v zaměstnání
- příspěvky na další vzdělání
- příspěvek na sportovní aktivity + služby pojištění
- firemní teambuildigové akce
- možnost parkovat soukromé vozidlo v areálu společnosti
- pracoviště: okres Brno-město

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.

Tato pracovní nabídka je vhodná pro pozice: analytik, analyst, specialista, specialist, developer, vývojář, radioamatér se znalostí technologií matlab, vf, rf, bezdrátové sítě, wireless networks, radiotechnika a podobnými.

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!