

Electronic Design Engineer, kterého baví vývoj her! - BRNO

 60 000 - 80 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Chceš dělat techniku, která není jen o schématech, ale o zážitku? Tady budeš vyvíjet elektroniku pro komplexní simulátory – kombinace HW, senzoriky a systémů, které se používají v praxi. Pokud tě baví tvořit, experimentovat a vidět, jak tvoje řešení funguje v reálném „herním“ prostředí, bude tě tohle bavit.

Náplň práce

- Vývoj analogové i digitální elektroniky (low-voltage, low-noise obvody)
- Návrh PCB v Altium Designeru (2–4 vrstvy)
- Práce s MCU a periferiemi, návrh celkového řešení
- Oživování a testování prototypů – uvidíš výsledek své práce v akci
- Řešení EMC/EMI a reálných technických výzev
- Spolupráce na systémech plných senzorů (akcelerometry, GPS, laserové snímače...)
- Reverse engineering HW i komunikačních protokolů
- Občasné zapojení do firmware (není hlavní náplň)

Požadavky

- VŠ vzdělání v elektrotechnice (min. Bc.)
- Min. 1–2 roky praxe ve vývoji elektroniky
- Orientace v analogové a digitální technice
- Znalost sběrnic (I2C, SPI apod.)
- Zkušenost s návrhem PCB
- Angličtina na komunikativní úrovni + čeština Výhodou:
- Zkušenosti s bezdrátovou komunikací (BLE, ZigBee, WiFi...)
- Přesah do embedded vývoje (C, MCU)
- Znalost DSP nebo práce se signály
- Zkušenost s vícevrstevnými PCB

Nabízíme

- Tvorba technologií, které mají blízko k „hernímu“ světu a simulacím
- Reálný vývoj od návrhu po finální zařízení (in-house výroba)
- Možnost zapojit kreativitu – hledat vlastní řešení, zkoušet nové přístupy
- 25 dní dovolené (včetně dne volna na narozeniny)
- 13. plat rozdělený do mzdy každý měsíc + pravidelné navyšování
- Flexibilní pracovní dobu + HO 1× týdně
- Volné pátky navíc během roku
- Moderní vybavení (výkonný PC, 2 monitory)
- Možnost pracovat s technologiemi jako termovize nebo noční vidění

- Zahraniční cesty, veletrhy a kontakt s novinkami v oboru
- Přátelský tým, kde práce není jen „od–do“

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!