

Embedded Hardware Detective | Redesign kritických systémů

 70 000 - 90 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Dokážete vdechnout nový život technologiím, na kterých závisí lidské životy? V oblasti Lifesafety nehrajeme na „přibližně“. Hledáme inženýra, který se nebojí ponořit do stovek existujících schémat, najít příčinu závady a navrhnout modernizaci, která bezpečně projde i tou nejpřísnější recertifikací.

Náplň práce

- Zapomeňte na stereotypní kreslení stále stejných desek. Vaším hřištěm bude redesign a modernizace portfolia mezinárodní společnosti – od požárních ústředen až po ultra-citlivé detektory.
- Analýza & Redesign: Budete analyzovat existující produkty, řešit poruchy a nahrazovat zastaralé komponenty modernějšími alternativami.
- Hardware Engineering: Návrh PCB (Altium/OrCAD) se zaměřením na ultra-low power a spolehlivost.
- Laboratorní práce: S osciloskopem a logickým analyzátozem v ruce budete ověřovat, že váš redesign funguje přesně tak, jak má.
- Cesta k certifikaci: Vaše práce nekončí odesláním dat do výroby. Budete klíčovým hráčem při testování EMC a následné recertifikaci produktů.

Požadavky

- Zkušenosti: Alespoň 3 roky komerční praxe v návrhu embedded zařízení (PCB, MCU, periferie).
- Technický arsenál: Suverenita v Altium, OrCAD nebo PSpice a hluboká znalost digitálních i analogových obvodů.
- EMC Intuice: Znalost návrhu a testování EMC – víte, jak se vyhnout rušení dřív, než k němu dojde.
- Komunikační dovednosti: Angličtina na úrovni, kdy dokážete technické detaily probrat s kolegy v zahraničí.
- Znalost sběrnic: Modbus a další průmyslové standardy pro vás nejsou neznámou.

Nabízíme

- Smysluplnost: Vaše práce přímo ovlivňuje bezpečnost tisíců lidí po celém světě.
- Odborný růst: Přístup k unikátnímu know-how mezinárodní společnosti a špičkovému vybavení.
- Svoboda & Balanc: Pružná pracovní doba a možnost Home Office (jakmile se s našimi produkty sžijete).
- Balíček benefitů: 5 týdnů dovolené, finanční bonusy, kafetérie, příspěvek na penzijko a Multisport karta.
- Firemní kultura: Přátelský kolektiv, kde se na odbornost nezapomíná a vzájemná pomoc je standardem.
- Troufnete si na stovky produktů, které nesmí selhat? Pošlete nám své CV a staňte se naším expertem na redesign.

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!