



RAZVOJNI INŽENIR DIGITALNIH INTEGRIRANIH VEZIJ (M/Ž)

V ekipo uveljavljenih strokovnjakov na zanimivem področju razvoja digitalnih integriranih vezij vabimo izkušnega strokovnjaka.

Najzaposlovalec 2024, Slovenska gazela in Delova podjetniška zvezda so priznanja, ki nas uvrščajo v sam vrh slovenskega gospodarstva. V podjetju RLS že 35 let razvijamo, izdelujemo in tržimo magnetne senzorje pomika in zasuka. Naše izdelke odlikujeta visoka točnost in odpornost na zunanje dejavnike, zato se vgrajujejo v napredne sisteme v medicini, robotiki in električnih vozilih. Pri delu spodbujamo inovativnost in ustvarjalnost. Uspešnost gradimo z integriteto, odličnostjo, s spoštovanjem sodelavcev in poslovnih partnerjev ter s posluhom za raznolikost.



Naša zgodba



Razvoj

Uspešnosti podjetja med drugim botruje tudi uporaba lastniških namenskih integriranih vezij (ASIC), ki jih v zadnjem času nadgrajujemo z vgrajenimi procesorskimi jedri. Kompetence s področja načrtovanja, verifikacije in testiranja integriranih vezij ves čas krepimo.



Kaj bo zapolnilo vaš delovnik?

- ▶ RTL načrtovanje vezij z uporabo jezika SystemVerilog,
- ▶ verifikacija digitalnih vezij,
- ▶ sinteza, floorplanning, place&route in post-layout verifikacija (STA) digitalnih vezij (RTL-to-GDSII flow),
- ▶ prototipiranje vezij ASIC s pomočjo vezij FPGA,
- ▶ priprava testnih specifikacij integriranih vezij in generiranje testnih vektorjev (DFT, ATPG),
- ▶ usklajevanje specifikacij integriranih vezij s sodelavci,
- ▶ sodelovanje v procesih pregledovanja (FMEA, design review).



Naša pričakovanja

- ▶ Poznavanje procesa načrtovanja in implementacije digitalnih vezij,
- ▶ obvladovanje RTL načrtovanja (uporabljam SystemVerilog),
- ▶ obvladovanje skriptnih jezikov, ki so v uporabi pri implementaciji in verifikaciji integriranih vezij (Python, Tcl),
- ▶ skrb za urejenost in dokumentacijo (imamo standard pisanja HDL kode),
- ▶ VII. stopnja izobrazbe tehnične smeri,
- ▶ 3 – 5 let delovnih izkušenj na področju dela.

Prednosti predstavljajo

- ▶ Izkušnje z orodji Cadence (Genus, Innovus, XCellium) in odprtokodnimi rešitvami (Verilator) oziroma poznavanje konkurenčnih orodij (Synopsys, Siemens, ipd.),
- ▶ poznavanje polprevodniških tehnologij CMOS,
- ▶ izkušnje z implementacijo procesorskih jeder (zlasti RISC-V),
- ▶ izkušnje z okoljem Linux.



Kaj vam nudimo?

- ▶ **Naše delovno okolje** je sproščeno in ustvarjalno. Cenimo in spodbujamo raznolikost ter sodelovalni pristop vseh sodelavcev. Novi sodelavec bo s svojimi znanji prispeval k zanimivim in raznolikim projektom ter sodeloval pri razvoju visokotehnoloških produktov.
- ▶ **Rast in napredek.** Spodbujamo in omogočamo strokovno usposabljanje, ter uvajanje v delo pod vodstvom izkušenih mentorjev, načrtovalcev integriranih vezij v internem okolju, med sodelavci, ali prek strokovnih izobraževanj izven podjetja. Znanje je dragocena in trajna prednost vsakega izmed nas, ki je ne zmore zanikati nobeno delovno okolje.
- ▶ **Oblika dela.** Želimo si dolgoročnega sodelovanja. Nudimo zaposlitev za nedoločen čas s 6-mesečno poskusno dobo. Omogočamo hibridno obliko dela, z delom na lokaciji in delom na daljavo.
- ▶ **Delovnik** je fleksibilen in se prilagaja vašemu življenjskemu ritmu. Družina, prostočasne dejavnosti in čas za regeneracijo po željah posameznika so nam pomembni, zato skrbno namenjamo naš čas in sredstva negovanju zdravega in družini prijaznega načina življenja.
- ▶ **Ostalo.** Kava, čaj in sadje v skupnih prostorih. Urejena brezplačna parkirna mesta. Spodbujanje skupinskih športnih dejavnosti. Brezplačno obiskovanje fitnes centra. Organizirano praznovanje Dedka Mraza z obdarovanjem otrok ter ostali družabni dogodki.



Stopite v kontakt z nami!

Kandidate, ki v opisu delovnih nalog prepoznate izziv zase in menite, da ustrezate našim pričakovanjem, vabimo, da nam posredujete prijavo in življenjepis s podrobnim opisom znanj in izkušenj na elektronski naslov zaposlitev@rls.si.

Za dodatne informacije sem vam na voljo na tel. št. 01 5272 192 (Špelca Klančar).

Prijava na: zaposlitev@rls.si



Zlata nit 2017
ZMAGOVALEC IZBORA

Zlata nit 2018
ZMAGOVALEC IZBORA

Zlata nit 2023
FINALIST

Zlata nit 2024
NAJBOLJŠI ZAPOSLOVALEC



Certifikat 24 | 25

