



## SENIOR RAZVOJNI INŽENIR ZA VGRAJENO PROGRAMSKO OPREMO (M/Ž)

Za delo na zanimivih projektih s področja funkcijske varnosti vgrajene programske opreme vabimo v naš uspešen razvojni tim strokovnjakov novega sodelavca.

Najzaposlovalec 2017 in 2018, finalist izbora za najzaposlovalca 2023 in 2024, Slovenska gazela 2016 in Delova podjetniška zvezda 2023 so priznanja, ki nas uvrščajo v sam vrh slovenskega gospodarstva. V podjetju RLS že 30 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



### Kaj bo zapolnilo vaš delovnik?

- ▶ Načrtovanje firmware-a za mikrokrmilnike (predvsem ARM Cortex M) v programskem jeziku C in C++ za industrijske aplikacije (senzorji in dajalniki pomika in zasuka),
- ▶ testiranje in analiza posameznih enot v kodi z različnimi orodji (Unit testi),
- ▶ načrtovanje in nadgradnja arhitekture firmware-a s poudarkom na modularnosti in testabilnosti,
- ▶ priprava in urejanje tehnične dokumentacije,
- ▶ formalni pregledi kode (peer review) in izboljšave na obstoječi kodi,
- ▶ aktivno timsko delo ob oboje-stranskem prenašanju znanja in izkušenj.

### Naslednja znanja so zaželena, ne pa nujna

- ▶ Poznavanje standardov za funkcijsko varnost (EN 61508, ISO 13849),
- ▶ poznavanje in uporaba semiformal diagramov (definirana sintaksa kot npr. UML),
- ▶ analiza kritičnosti kode (SCA, FMEA za FW).



### Naša pričakovanja

- ▶ Napredno znanje programiranja v jezikih C in C++,
- ▶ napredno znanje programiranja na mikrokrmilnikih na osnovi ARM arhitekture (Cortex M4) - izkušnje z ST procesorji so prednost,
- ▶ poznavanje sistemov verzioniranja (SVN in GIT),
- ▶ osnovno poznavanje standarda MISRA C,
- ▶ poznavanje procesa razvoja programske opreme (V model),
- ▶ testiranje z naprednimi orodji za unit teste (Parasoft, Cantata),
- ▶ osnovno znanje na področju elektronike,
- ▶ izkušnje z uporabo orodij kot so npr. osciloskop in logični analizator,
- ▶ poznavanje sodobnih programerskih razvojnih orodij (Keil, uVison, winIDEa),
- ▶ vsaj 5 let izkušenj s področja dela,
- ▶ VI. ali VII. stopnjo izobrazbe elektrotehnike, računalništva ali druge ustrezne smeri,
- ▶ inovativnost, analitično razmišljanje, natančnost in doslednost,
- ▶ sposobnost samostojnega, kot tudi timskega dela,
- ▶ želja po učenju novih tehnologij in orodij,
- ▶ aktivno znanje angleškega jezika.



## Kaj vam nudimo?

- ▶ **Naše delovno okolje** je sproščeno in ustvarjalno. Cenimo in spodbujamo raznolikost ter sodelovalni pristop vseh sodelavcev.
- ▶ **Rast in napredek.** Spodbujamo in omogočamo strokovno usposabljanje, ter uvajanje v delo pod vodstvom izkušenih mentorjev 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. 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 fitness centra. Organizirano praznovanje Dedka Mraza z obdarovanjem otrok ter ostali družabni dogodki.



## Stopite v kontakt z nami!

Kandidate, ki se prepoznate kot ustrezne, vabimo, da nam posredujete prijavo in življenjepis s podrobnim opisom znanj in izkušenj na elektronski naslov [zaposlitev@rls.si](mailto:zaposlitev@rls.si).

Za dodatne informacije smo vam na voljo na tel. št. 01 52 72 192 (Špelca Klančar).

Prijava na: [zaposlitev@rls.si](mailto:zaposlitev@rls.si)



zlata  
Gazela  
2016

Zlata nit 2017  
ZMAGOVALEC IZBORA

Zlata nit 2018  
ZMAGOVALEC IZBORA

Zlata nit 2023  
FINALIST

Zlata nit 2024  
FINALIST IZBORA

