

## Delovno mesto: elektronik

6. januar 2016

Inštitut IRNAS Rače smo neprofitna organizacija z vizijo razvoja odprtih, trajnostnih in splošno koristnih sistemov z uporabo modernih tehnologij. K sodelovanju vabimo zvedavega elektronika ali elektroničarko, ki se bo z veseljem lotil/a razvoja odprtokodnih embedded sistemov za optične komunikacije, krmiljenje naprav in obdelovalnih strojev. Vzpodbujamo raziskovanje in preizkušanje lastnih idej, oblikovanje uporabnih rešitev z našimi mednarodnimi partnerji ter ustvarjanje trajnostnih rešitev.

V preteklem letu smo zagnali več uspešnih razvojnih projektov in s tem ustvarili potrebo po rasti naše ekipe. Vabljeni k ogledu opisov in predstavitev na naši spletni strani.

### Glavne naloge in odgovornosti:

- razvoj krmilnih sklopov za brezžični optični sistem KORUZA
- razvoj odprtih embedded sistemov z mikroprocesorji, ARM krmilniki in CPLD/FPGAji
- konstruiranje tiskanih vezij in izdelava prototipov
- samostojno izvajanje konzultantskih nalog
- aktivno sodelovanje z ostalimi člani ekipe
- izdelava tehnične dokumentacije

### Pričakujemo:

- izobrazba: vsaj VI. stopnja izobrazbe iz naravoslovno/tehničnega področja (študenti dobrodošli)
- predhodno objavljen odprtokodni projekt
- delovne izkušnje: zaželjene, vendar ne nujno potrebne
- aktivno znanje angleškega jezika
- računalniško znanje: programiranje primarno v C za embedded naprave, Arduino/Energia okolju, uporabno znanje računalniških programskih jezikov, naprimer Python ali podobno
- samoiniciativost, natančnost in odgovornost
- sposobnost samostojnega izvajanja nalog



**Nudimo:**

- delo na zanimivih razvojnih izzivih v centru Maribora
- možnost osebnega in strokovnega izpopolnjevanja
- aktivno projektno sodelovanje z globalnimi partnerji
- stimulatívna plača skladna s politiko organizacije
- poskusno dobo 1 meseca z možnostjo zaposlitve za določen ali nedoločen čas, možnost študentskega dela
- pričetek dela v začetku februarja oziroma po dogovoru

**Izbirni postopek:** Delovno mesto je na voljo do zapolnitve, z ažurno objavljenimi informacijami na spletni strani. Kandidati za delovno mesto naj prijavo za pošljejo na [hr@irnas.eu](mailto:hr@irnas.eu), ki vključuje:

- življenjepis v angleškem jeziku
- 500 besed dolgo motivacijsko pismo v slovenskem jeziku
- predstavitev že izpeljanih odprtokodnih projektov ali druge informacije o svojem delu po lastni presoji

Dopolnitev poslanih prijav ni mogoča, nepopolne prijave bodo avtomatsko zavrnjene.

Izbrane kandidate pa povabili k preizkusu na kratkem konstrukcijskem problemu in jim omogočili predstavitev ter izvedbo predlagane konstrukcijske rešitve. Za dodatne informacije smo na voljo na [hr@irnas.eu](mailto:hr@irnas.eu).

