

Opis tvrtke:

Smart Robotics je tvrtka za automatizaciju robotike sa sjedištem u Zagrebu.

Opis posla:

Zapošljavamo programera robota za dizajn i instalaciju softvera robotskih sustava za naše klijente.

Koristit ćete standarde robotskog koda tvrtke, ali i stvarati nove programe, pisati i instalirati prilagođenih custom rješenja, testiranje učinkovitosti sustava, putovanje na lokacije klijenata radi instalacija ili servisa, analiziranje zahtjeva sustava i pružanje operativne podrške.

Uspješan programer robota treba imati određeno iskustvo u korištenju robota u industriji, logičan pristup rješavanju problema, dokumentacijske vještine sposobnost rada uz minimalan nadzor.

Bit ćete integrirani u mlad i dinamičan tim te će vam biti osigurana obuka.

Odgovornosti programera robota:

- Stvaranje robotskog koda, otklanjanje pogrešaka i/ili razvoj (u suštini FANUC).
- Kreiranje i implementiranje sigurnosnu logiku(safety logic) koristeći Fanuc PMC
- Nadgledanje uspješne interakcije robotske logike s PLC logikom.
- Sudjelujte u izradi FDS (Functional Design Specification).
- Kreiranje dokumentacije da biste pokazali kako će procesi funkcionirati.
- Dizajniranje kriterije ispitivanja automatizacije stroja prije instalacije.
- Dizajniranje i dokumentiranje sustava testiranja za otklanjanje pogrešaka (debugging), sigurnost i pouzdanost.
- Otklanjanje grešaka u sustavu.
- Putovanje na lokacije klijenata, sastanci s klijentima kako bi razgovarali o njihovim mehaničkim ili električnim potrebama automatizacije i/ili pružanje tehničke podrške klijentima.

Zahtjevi za programera robota:

(Nije nužno da se svi zahtjevu upotpune)

- Bachelor ili Master u tehničkom području (npr. mehatronika/elektrotehnika).
- Iskustva kao programer robota u industriji automatizacije.
- Poznavanje Fanuc TP, PMC i Karel softvera i praksi kodiranja.
- Poznavanje Fanuc simulacijskog softvera Roboguide.
- Sposobnost čitanja i tumačenja električnih shema.
- Poznavanje pneumatskih sustava, mehaničkih pokretača poput motora i servo motora i senzora tehnologija.

- Poznavanje IT programskih jezika: C#, VB
- Sposobnost rada uz minimalan nadzor.
- Vozačka dozvola i sposobnost putovanja po potrebi.
- Slijedjenje prakse kodiranja tvrtke, jačajući standardizaciju.
- Izrada dokumentacije vezane za obavljene posao.

Kontakt: hrvoje.koprek@smartrobotics.hr