

Lan-eskaintza

HARDWAREKO ARDURADUNA INSPECTRAIL PROIEKTUA



INSPECTRAIL proiektuak trenbide-azpiegituraren "osasun-egoerari" buruzko ezjakintasunaren arazoa lantzen du. Informazio falta hori dela eta, trenbideek, mugikortasun jasangarriaren ardatz diren aldetik, erronka operatibo garrantzitsuei egin behar diete aurre: gorabeheren %24 atzerapenak dira eta % 60 azpiegitura-arazoekin daude lotuta.

Proiektua ikusi



Lanaldi osoa



Donostia



Hibridoa

Zeregin nagusiak

Trenbide-azpiegituren monitorizazio-sistemaren HWren diseinua, garapena eta mantentze-lanak zuzenduko dituen pertsonaren bila gabiltza.

Haren zeregin nagusiak honako hauek izango dira:

- SW ingeniariekin elkarlanean aritzea sistemaren integrazioa eta funtzionaltasuna bermatzeko.
- Hardware prototipoak garatzea, probatzea eta balioestea
- Produktuaren bizi-zikloa kudeatzea, sortzen denetik fabrikatu arte
- Ekipoen egiaztapen- eta homologazio-prozesuak kudeatzea
- Zaintza teknologikoa eta adimen lehiakorra

Profila

- Ingeniaritza Elektronikoa, Sistema Txertatuetan edo lotutako eremuan Gradua/Masterra izatea.
- Hardware elementuen/sisteman integrazioan gutxienez 3 urteko esperientzia izatea.
- Sistema txertatuak eta sistema konplexuen integrazioa ezagutzea.
- Egiaztapen- eta homologazio-prozesuak ezagutzea.
- Programazio-lengoaia: Python, C, C++.
- Linux eremua menderatzea.
- Komunikazio-sareak ezagutzea.
- GNSS ezagutzea.
- Instrumentazio- eta jabetze-sistemetan esperientzia izatea.

Interesa duzu?
Sakatu hemen, mesedez

Lan-eskaintza

SOFTWAREKO ARDURADUNA INSPECTRAIL PROIEKTUA



INSPECTRAIL proiektuak trenbide-azpiegituren "osasun-egoerari" buruzko ezjakintasunaren arazoa lantzen du. Informazio falta hori dela eta, trenbideek, mugikortasun jasangarriaren ardatz diren aldetik, erronka operatibo garrantzitsuei egin behar diete aurre: gorabeheren %24 atzerapenak dira eta % 60 azpiegituren-arazoekin daude lotuta.

Proiektua ikusi



Lanaldi osoa



Donostia



Hibridoa

Zeregin nagusiak

- Hainbat software moten diseinua, garapena eta mantentze-lanak zuzenduko dituen pertsonaren bila gabiltza (HWn txertatutako SW, hodeian zabaltzea, datuak prozesatzeko algoritmoak, datu-baseen SW eta datuak kudeatzeko eta bistartzeko SW)

Haren zeregin nagusiak honako hauek dira:

- Ingeniarien eta diseinatzaileen buru izatea, betebeharrak eta zehaztapenak finkatzeko
- HWa diseinatzeko taldearekin estuki lan egitea
- Seinaleak eta algoritmoak prozesatzeko teknikak ezartzea
- SWren kalitatea bermatzeko kodearen berrikuspenetan parte hartzea
- Etengabeko hobekuntza sustatzeko teknologia berriak aztertzea eta aplikatzea. Zaintza teknologikoa eta adimen lehiakorra.

Profila

- Ingeniaritzan, Konputazio Zientzian edo lotutako eremuan Gradua/Masterra izatea.
- Gutxienez 3 urteko esperientzia izatea.
- Python, Java eta C++ programazio-lengoaiei ezagutza sendoa izatea.
- Datu-baseen garapenean eta kudeaketan esperientzia izatea (Postgres, MySQL, InfluxDB).
- Linux eremua menderatzea.
- Git eta antzeko bertsioen garapenerako eta kontrolerako tresnekin esperientzia izatea.
- CI/CD tresnak ezagutzea.
- AWS eremuan esperientzia izatea.
- Docker motako software edukiontzien kudeaketa.

Interesa duzu?
Sakatu hemen, mesedez