

Oglas za posao – Junior Developer za računalni vid i umjetnu inteligenciju

Zanima li vas rad s kamerama, umjetnom inteligencijom i rješavanje stvarnih problema koristeći najmoderniju tehnologiju?

Innovamare traži motiviranu osobu spremnu razviti se u specijalističku ulogu u brzo rastućem svijetu autonomnih pomorskih sustava.

Opis uloge

Pridružiti ćete se našem timu koji radi na autonomnom površinskom plovilu opremljenom senzorima, kamerama i AI sustavima.

Vaš početni fokus bit će razvoj i treniranje sustava računalnog vida za identifikaciju raznih objekata na moru.

Ključne odgovornosti

- Prikupljanje i označavanje video podataka za potrebe treniranja
- Razvoj modela za detekciju objekata (npr. YOLO, Detectron) za identifikaciju plovila i praćenje kretanja
- Ekstrakcija ključnih parametara kao što su duljina plovila i brzina iz vizualnih podataka
- Sudjelovanje u testiranju, optimizaciji modela i implementaciji

Potrebne vještine

- Snažno iskustvo u programiranju u Pythonu (obavezno)
- Iskustvo s bibliotekama za računalni vid / obradu slike (npr. OpenCV, scikit-image)
- Poznavanje modela za detekciju objekata i AI trening procesa
- Osnovno razumijevanje baza podataka i alata za analizu podataka (SQL, pandas)
- Iskustvo ili izloženost C++ jeziku je prednost
- Entuzijazam za učenje, znatiželja i sposobnost rada u dinamičnim startup okruženjima
- Rad sa mikrokontrolerima (npr. Arduino) je prednost

Što nudimo

- Praktičnu priliku za rad na stvarnim AI aplikacijama u autonomiji na moru
- Pristup stvarnim podacima i lokacijama za terensko testiranje
- Prijateljski, fleksibilan tim fokusiran na učenje

Kako se prijaviti

Pošaljite svoj životopis na: info@innovamare.org

Početak rada: kolovoz/rujan 2025.