



Specjalista ds. segmentacji

O firmie:

W Graylight Imaging zajmujemy się tworzeniem technologii na rzecz medycyny, zwłaszcza analizy badań obrazowania medycznego. Oprócz projektów komercyjnych prowadzimy własne prace RnD, gdzie budujemy algorytmy uczenia maszynowego dla kardiologii. Jako członek naszego zespołu wnosisz swój wkład w rozwiązywanie problemów, których nikt wcześniej nie rozwiązał, na rzecz realnej poprawy zdrowia i życia ludzi.

Nazwa stanowiska: Specjalista ds. segmentacji

Poziom: medium

Praca: zdalna

Informacje o ofercie pracy

Kogo szukamy?

Do teamu RnD szukamy osoby na stanowisko Specjalista ds. segmentacji. Zespół, do którego prowadzona jest rekrutacja tworzy oprogramowanie wspomagające radiologów w ocenie skuteczności leczenia onkologicznego pacjentek z guzami przerzutowymi raka piersi do płuc, wątroby, mózgu i węzłów chłonnych.

Twój zadaniem będzie przygotowanie obrysów zmian nowotworowych będących wkładem do przygotowania i testowania algorytmów sztucznej inteligencji, wraz z opracowaniem metody ich przygotowania i walidacji medycznej.

6 460 zł - 8 072 zł Brutto UoP

Czym zajmuje się Specjalista ds. segmentacji?

- analiza obrazów DICOM według określonych wytycznych i procedur (np.: ocena kompletności badań, jakości obrazów, występowanie patologii np. guzów przerzutowych.),
- ocena segmentacji narządów/struktur wykonanych przez algorytmy AI lub inne osoby,
- tworzenie segmentacji 3D narządów przy użyciu dostępnych narzędzi na podstawie obrazów CT i/lub MRI,
- zgłaszanie propozycji usprawnień i optymalizacji procesu oraz procedur segmentacji,

- przeprowadzanie walidacji technicznej (przy wsparciu innych zespołów) oraz medycznej (przy wsparciu lekarza),
- dbałość o proces weryfikacji jakości segmentacji wykonywanych w zespole, we współpracy z lekarzami,
- przygotowanie materiałów do publikacji naukowych
- tworzenie i prowadzenie dokumentacji.

Czego od Ciebie oczekujemy?

- wykształcenia wyższego (preferowane kierunki: medyczne, inżynieria biomedyczna, lub pokrewne),
- min. 4 lata w pracy związanej z wykształceniem, w tym min. 2 lata w segmentowaniu i ocenie danych obrazowych CT/MRI,
- znajomości ITK-SNAP lub Slicer 3D
- znajomości technik obrazowania medycznego,
- znajomości standardu DICOM w obrazowaniu medycznym (CT, MRI),
- umiejętności rozpoznawania głównych struktur anatomicznych na obrazach medycznych,
- znajomość viewer DICOM 2D/3D (np. Radiant),
- dobre umiejętności komunikacyjne,
- proaktywność, elastyczność, pozytywne nastawienie i otwartość na nowe wyzwania,
- nastawienie na dzielenie się wiedzą,
- umiejętność pracy w zespole, asertywność,
-

Stos technologiczny

- Office 365
- ITK-SNAP / Slicer 3D

Co znajdziesz u nas?

- fascynujące projekty – możesz mieć realny wpływ na zdrowie i życie ludzi,
- wysoki poziom techniczny projektów – rozwiniiesz u nas skrzydła,
- fajnych ludzi z proaktywnym podejściem do pracy,
- eventy i imprezy integracyjne – lubimy razem spędzać czas 😊 ,
- budżet rozwojowy,

- prywatne przedszkole,
- ubezpieczenie grupowe,
- opiekę medyczną Medicover,
- pracę w trybie hybrydowym i elastyczne godziny pracy,
- możliwość bieżącej współpracy ze środowiskiem naukowym oraz możliwość publikacji w czasopismach naukowych

Proces rekrutacyjny:

1. Rozmowa z HR i TL zespołu, do którego rekrutujemy (ok. 1h)
2. Weryfikacja techniczna (ok. 1,5h)
3. Decyzja

Dołącz do nas ! Be GRAYt with us!

praca@graylight-imaging.com