

We are an innovative company offering unique, new-generation telemedicine and AR solutions. Continual creation of new innovations is made possible by the engagement and passion of the firm's scientific personnel. The computer scientists, programmers, engineers and managers of MedApp create a team capable of competing confidently with its peers. Thanks to numerous appearances at scientific and industry conferences in Poland and abroad, including the United States and Asia, we have built our position as experts in the telemedicine and AR sectors. Our listing on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange provides additional credibility to our initiatives. It not only gives us access to capital, but also provides us with a market valuation.

We are currently looking for **BIOMEDICAL SIGNAL ENGINEER** with biomedical processing skills.

Our CarnaLife System helps large medical companies, such as Johnson and Johnson, with screening patients for chronic diseases, such as arrhythmias. The role will focus on creating, refining, and validating algorithms for processing ECG and other biomedical signals to push the frontier of telemedical healthcare.

#### **Duties:**

- Work closely with a team of passionate engineers and medical professionals pushing the frontier of telemedical healthcare
- Devise telemedical procedures for medical professionals for providing automated delivery of therapy
- Develop and implement algorithms to extract information from ECG and other biomedical signals
- Validate your implementations' correctness and performance across various sets of clinical data

#### **Key competencies:**

- Bachelor's degree in biomedical engineering, electrical engineering, or other science discipline
- 2+ years of experience working with biomedical signal processing and/or algorithms for medical instrumentation
- Experience working with surface ECG signals and algorithms that process them
- Good verbal and written documentation and communication skills in English
- Experience creating classification algorithms dealing with noisy signals
- Ability to invent, think creatively, and be resourceful

#### **Bonus:**

- Experience with authoring scientific publications
- Solid working knowledge of biostatistics
- Understanding of intellectual property
- Experience with programming in C, C++, and Python

#### **Technologies in use:**

- DevOps Azure
- Teams
- Azure

#### **Your benefits:**

- You will join the small team of developers which builds the leader of innovative solutions in Healthcare market
- You will work on challenging & fascinating projects
- You will cooperate with the talented & passionate experts on most advanced cutting-edge technologies
- You will work in Great Place to Work company with amazing atmosphere and authentic values

Applications should be sent to [praca@medapp.pl](mailto:praca@medapp.pl) with the job title in the message title and the following clause:

*I hereby consent to my personal data being processed by MedApp S.A. for the purpose of considering my application for the vacancy advertised.*

W związku z Pani/Pana aplikacją do MedApp S.A. oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest MedApp S.A. (dalej „MedApp”) z siedzibą przy al. Płk. Wł. Beliny-Prażmowskiego 60, 31-514 Kraków. Dane osobowe są przetwarzane w celu przeprowadzenia rekrutacji do pracy w MedApp. Dane osobowe są przetwarzane na podstawie: uzasadnionego interesu MedApp (zatrudnianie pracowników); w oparciu o obowiązek prawny wynikający z Kodeksu Pracy; na podstawie zgody w zakresie udziału w przyszłych rekrutacji (w przypadku gdy została wyrażona). Jednocześnie informujemy, że: udzielenie zgody jest dobrowolne; w każdym momencie przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody; dane osobowe przechowywane są przez czas niezbędny dla realizacji procesu rekrutacyjnego, a w przypadku udzielenia zgody na udział w przyszłych rekrutacjach – do czasu wycofania zgody; przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich zmiany, usunięcia lub przenoszenia, a także do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania; przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Wnioski dotyczące wycofania zgody, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych, żądania dostępu do danych, przenoszenia danych, zmiany danych oraz zgłoszenia sprzeciwu należy kierować wysyłając wiadomość mailową na adres: [biuro@medapp.pl](mailto:biuro@medapp.pl)