

בוגר למשרת מהנדס אלגוריתמים בחברת CardiacSense

עלינו:

The CardiacSense watch is a clinically-proven medical solution that delivers reliable cardiac and blood pressure monitoring, 24/365, for as long as needed. Simple to use, the non-invasive wearable device is worn on the wrist like a regular watch. But behind the watch face lies a revolutionary combination of traditional ECG monitoring and state-of-the-art PPG technology. The continuous monitoring works to detect heart arrhythmias which may lead to stroke or cardiac arrest, in time for such an event to be prevented. The CardiacSense watch is currently in the advanced stages of FDA and CE certification.

תיאור התפקיד:

- תחזוק ועדכון אלגוריתמים קיימים
- ליווי ניסויים קליניים ואנליזה של נתונים קליניים
- בניית מסד נתונים לאגירת הנתונים, תחזוק, ובניית מעטפת שאילתות
- ביצוע סקרי ספרות לאלגוריתמים חדשים
- הגדרת דרישות לאלגוריתמים חדשים ומימושם ב Matlab
- הדרכת מהנדסי embedded במימוש האלגוריתם בשפת C

דרישות מקצועיות:

- בוגר הנדסה ביו רפואית – חובה
- ידע מעמיק ב Matlab - חובה
- ידע בשפת C – חובה
- ידע בעיבוד אותות – חובה
- ניסיון בפיתוח אלגוריתמים בתעשייה כסטודנט – יתרון משמעותי
- יכולת עבודה בצוות, עצמאות, יחסי אנוש ברמה גבוהה
- יכולת לימוד מהירה של נושאים חדשים
- נכונות לעבודה מאומצת
- מיקום גיאוגרפי: פארק התעשייה קיסריה, בסמיכות לתחנת הרכבת

ניתן לשלוח קורות חיים לכתובת הבאות:

Gil@cardiacsense.com

Meni@cardiacsense.com