

# Advanced R&D

## מהנדס/ת מערכת System Engineer (732)

לחברת ביוסנס וובסטר דרוש/ה להשתלבות בפיתוח מוצרים פורצי דרך במחלקת Advanced R&D המפתחת בטכנולוגיות חדשניות את מוצרי החברה העתידיים. התפקיד כולל פיתוח מוצרים חדשים, מעורבות בפרויקטי פיתוח של אבי טיפוס, מימוש טכני, ניהול קלבנים ועבודה עם צוות קליני.

### תאור התפקיד:

- יד ימינו של מנהל הפרויקט לסוגיות טכניות במהלך חיי הפרוייקט אחריות טכנית על פיתוח תתי מערכות במוצר, ארכיטקטורת המוצר ותחומי ידע מערכתיים.
- הקמת מערכי ניסוי לניתוח ביצועי המערכת, חקירת כשלים ואפיון התנהגויות קצה
- הגדרת מצבי המערכת השונים, כתיבה ועדכון של מסמכי דרישות ומסמכי אפיון של המערכת.
- בניית תוכניות אינטגרציה וורפיקציה וולידציה של המערכת, כתיבת פרוטוקולי ניסוי ודוחות.

### דרישות התפקיד:

- השכלה מתחום תוכנה / אלקטרוניקה / פיזיקה / ביו-רפואה / מחשבים
- יכולות טכניות גבוהות ויכולת ניתוח גבוהה כולל תשומת לב לפרטים וראית התמונה הרחבה - חובה
- ניסיון ב - - Matlab חובה.
- ידע וניסיון בפיתוח ובתהליכים של הנדסת מערכות – חובה
- ניסיון של ארבע שנים לפחות כמהנדס פיתוח ו/או מהנדסת מערכות במוצר מולטי דיספלינארי הכולל אפליקציה, תוכנת זמן אמת, חומרה, מכניקה ואלגוריתמיקה. – חובה
- הכרות מעמיקה עם תקינה של מכשור רפואי, CE MARK ודרישות FDA חובה
- יכולת תקשורת טכנית באנגלית – חובה
- תואר שני בהנדסת מערכות - יתרון משמעותי
- ניסיון קודם מחברה רפואית - יתרון משמעותי
- יכולות בין-אישיות גבוהות. יכולת עבודה עם מהנדסים ורופאים בצוותי הפיתוח – יתרון

ניתן לשלוח ק"ח לאימייל- [biosense\\_add\\_technion@talent-sys.com](mailto:biosense_add_technion@talent-sys.com)