

June 8, 2017

OPEN POSITIONS - INSIGHTEC

For Haifa Office:

1. Mechanical Engineer

Job Description

- Design, develop and support manufacturing of mechanic sub systems
- Work with internal and external customers to define specifications and tradeoffs in the design cycle
- Capable to do prototype assemblies and experiments as part of the design verification phase
- Support external subcontractors in manufacturing considerations
- Provide engineering support to production and service teams

Qualifications:

- Education – B.Sc. or higher degree in mechanical/aeronautical engineering
- 2 -10 + years' experience in practical hands on mechanical engineering design projects
- Practical and hands on experience in Cad/Cam (preferred Solid Works expertise)
- Team working capabilities
- Good English for documentation and procedures

Preferred:

- Experience with multidisciplinary projects
- Experience in medical devices
- Experience in one or more of the following(motion and control / heat transfer / finite element analysis)

2. Clinical Applications Specialist

Job Description

- Provides technical and clinical assistance to physicians and medical staff prior to, during, and after treatments
- Clinical site training in hospitals around the world, including coordination and site initiation, theoretical and hands on training, treatments support, certification, and post certification site quality assurance
- Reviewing and technical decision of screened patients suitability, depending on treatment protocol, system, and clinical evaluation
- Data archiving
- Review and analysis of treatment results, development of updates for treatment techniques, and quality assurance methods
- Documentation and development of manuals and training materials
- Data analysis, preparing summaries and case reports
- Providing feedback to the system development team for future system improvements or new clinical uses

Job requirements:

- A degree in bio-medical engineering / medical physics / another techno-clinical degree
- Ability to work in hospitals, outpatient clinics, and research environment
- Willing and capable to travel internationally (including USA, Europe, India, China etc.) Travel may be up to 75% of the time (but usually less).
- Ability to work during weekends / holidays / nights, if needed.
- High skill in word, excel and power-point; experience in data analysis, preparation of presentations and clinical case review summaries.
- High level of English, speaking and writing. Additional languages are an advantage.
- Ability to present in front of professional audience; Experience in training is an advantage.

3. System Engineer for Prostate Project

תיאור התפקיד:

- אחריות כללית להגדרת המוצר ושילוב כל הדיסציפלינות שלו: חומרה, תוכנה, מכניקה, אלגוריתמיקה, MMI, Sensors, צב"ד וכו'.
- אחריות זו כוללת כתיבת מפרט המוצר/מערכת בשיתוף עם המנהל הטכני תוך עקיבות למפרט השיווקי
 - כתיבה או תמיכה במפרטי הדרישות של כל ה- Disciplines המשתתפים, תוך עקיבות למפרט הדרישות בשיתוף עם המנהל הטכני
 - מעקב טכני אחרי התקדמות הפרויקט, תמיכה במפתחים ומתן מענה ל"מצוקות" הטכניות המתעוררות
 - השתתפות/ניהול DESIGN REVIEWS המוגדרים ומתן מענה ל Action Items המתעוררים
 - הכנת מפרטי הבדיקות בכל רמתם (POD,ATP.INIT.TESTS) או פיקוח על כתיבתם בעקיבות מלאה למסמכי הדרישות.
 - הגדרת והקמת סביבת הבדיקות הנדרשת
 - הכנת מסמכי אימות הבדיקות ו/או פיקוח עליהם ובצוע הבדיקות או פיקוח עליהם במלואן לשם ווידוא כי תכן המערכת וביצועיה עומדים בדרישות המפרט ברמת הרכיב, המכלול והמערכת
 - הגדרת פעולות מתקנות במקרה ונדרש ווידוא הביצוע
 - הוצאת דו"ח תוצאות כתוב כנדרש ו/או פיקוח ובקרה עליו

דרישות:

- השכלה הנדסית בתחום אלקטרוניקה/תוכנה/ביו רפואה/אווירונאוטיקה (ממוצע ציונים מעל 80).
- 4 שנות ניסיון כמהנדס מערכת במחלקת פיתוח עם מערכות משולבים חומרה ותוכנה, מכניקה, הנעה.
- ניסיון בעבודה עם לקוחות מעולם הרפואה בארץ ובחו"ל-יתרון
- יכולת עמידה בריבוי משימות בו זמנית והפעלה של מס' גורמים (מפתחים, מהנדסי ייצור, מהנדסי איכות)
- שליטה מלאה באנגלית
- הבנה מערכתית וטכנית מעולה, יכולת טכנית בחקר ופתרון בעיות
- יחסי אנוש מצוינים עבודה בצוות ולהשגת שיתוף פעולה
- יכולת לימוד עצמית
- יוזמה

4. הנדסאית ייצור מתמרים למעבדה

דרישות התפקיד:

- בוגר/ת מכונות/כימיה
- יכולת גבוהה לביצוע עבודות ידניות מדויקות במגוון חומרים
- הבנה בתהליכים וחומרים
- יכולת עבודה בצוות
- אנגלית טכנית טובה
- מעל שנת ניסיון בתהליכי ייצור בתעשיית הסמיקונדקטורס / מעגלים מודפסים (טואור, PCB, SCD)

5. מרכיב/ה אלקטרוני/ת

תיאור התפקיד:

- הרכבה ותיקונים לכרטיסי אלקטרוניקה (SMD) בפיתוח ויצור
- חיווט: רתמות ומגירות אלקטרוניקה
- בניית דגמים וביצוע שינויים לפי שרטוטים אלקטרוניים / חשמליים
- QC לכרטיסים, כבלים ומכלולים אלקטרוניים

דרישות:

- ניסיון מוכח במחלקת פיתוח או יצור (3 שנות ותק לפחות)
- יכולת קריאת שרטוטים אלקטרוניים / חשמליים והוראות הרכבה (עברית/אנגלית)

6. מהנדס/ת אלקטרוניקה למחלקת הפיתוח

תיאור התפקיד:

- פיתוח כרטיסים ומכלולים אלקטרוניים
- אינטגרציה ופיתוח של מערכות מולטי דיציפלינריות מורכבות המשולבות חומרה ותוכנה/מכאניקה/הנעה

דרישות:

- מהנדס אלקטרוניקה בעל 2 שנות ניסיון לפחות.
- ניסיון בפיתוח כרטיסים ומכלולים אלקטרוניים (Board design)
- ניסיון בכתיבת תוכנה למיקרו בקרים ומערכות משובצות מחשב
- ניסיון באינטגרציה ואתור תקלות במערכות
- הכרות עם MRI יתרון
- ניסיון בהעברת תקינה רפואית יתרון
- עבודת צוות
- יחסי אנוש מצוינים –חובה
- אנגלית ברמה טובה מאוד (קריאה וכתובה)

7. מחסנאי ממוחשב

תיאור התפקיד:

- קליטת סחורה וחשבוניות במערכת ה ERP
- הכנת משלוחים ללקוחות ולספקים
- קיוט מוצרים לייצור ולקבלני משנה
- ספירת מלאי ובקרת מלאי
- פיזור סחורה למדפים וסידור המחסנים השונים

דרישות התפקיד:

- יכולת סדר וארגון
- מוכנות לעבודה פיזית
- היכרות עם מערכת ERP - יתרון
- ניסיון באריזת חלקים ומשלוחים

- רישיון מלגזה – חובה
- נכונות לשעות עבודה נוספות במידת הצורך

For Kiryat Ono Office:

1. מהנדס/ת בדיקות תוכנה :

תיאור התפקיד:

אפיון , תכנון וביצוע בדיקות תוכנה ואלגוריתמים למערכת רפואית מתוחכמת.

דרישות התפקיד:

- בוגר תואר ראשון להנדסה ביו רפואית / פיזיקה או תואר הנדסי/מדעי רלוונטי אחר
- תואר שני – יתרון
- ניסיון עבודה עם Matlab_ חובה
- רקע בתכנות, שפת C++ - יתרון
- ניסיון בבדיקות של תוכנה ומערכת רפואית – יתרון
- ניסיון בבדיקות ידניות ובכלים אוטומטיים – יתרון
- יחסי אנוש טובים
- אנגלית ברמה גבוהה