



משרות פתוחות לבוגרים מנוסים-רפאל

-מרץ 2025

מהנדסת אלגוריתמים לפיתוח מערכות אוטונומיות:

קצת על התפקיד

- מידול בעיות פיזיקליות ופתרון בעיות אופטימזציה.
- שימוש בסימולציות, בינה מלאכותית ולמידה חישובית
- השתתפות בכל שלבי פיתוח המוצר ובניסויים
- מה אנחנו מחפשים?
- תואר ראשון בהנדסת תוכנה / מדעי המחשב / הנדסת חשמל ואלקטרוניקה
- ידע וניסיון בנושאי אלגוריתמים ותוכנה
- תואר שני או שלישי- יתרון
- ניסיון של שנתיים לפחות בפיתוח C++
- פיתוח ב Python-יתרון
- הכרות עם פתרונות אלגוריתמים מעולמות האופטימזציה/ כלים אוטונומיים- יתרון
- למה כדאי לך להצטרף אלינו?
- השתתפות בכל שלבי פיתוח המוצר, כולל השתתפות בניסויים.
- התמודדות מול אתגרים מקצועיים ועבודה משמעותית עם תרומה לביטחון המדינה
- עבודה בסביבה טכנולוגית מהמתקדמות בעולם

קישור להגשת קורות חיים [כאן](#)

מהנדסת פיתוח תוכנה:

קצת על התפקיד:

- עיסוק במחקר ופיתוח תוכנת מערכת ליבתית עבור מערכות RF מכ"ם, GNSS, סיגיניט ול"א.
- פיתוח ב C++ ו-Python של תוכנת RT Embedded בסביבת LINUX.
- שותפות מלאה בכל שלבי הפרוייקט החל מהנבטת הרעיון ועד מערכת מבצעית- בדיקת
- היתכנות, הגדרת תכן העל, תכן ומימוש, שילובים מול הקבוצות השונות וניסויים .
- מה אנחנו מחפשים?
- תואר ראשון במדעי המחשב/הנדסת מחשבים
- ניסיון של 3 שנים בפיתוח תוכנת (C++/ JAVA/ C#) Object Oriented
- פיתוח בסביבת LINUX- יתרון
- ראייה מערכתית, ניסיון בעבודה מולטידיסציפלינרית- יתרון

למה כדאי לך להצטרף אלינו?

- הזדמנות מצויינת להשתלב בקבוצה המפתחת תוכנת RT Embedded ללב המערכת, עם
- השפעה מערכתית גבוהה בפרויקטים בעלי ערך ומשמעות.
- מזמינים אותך להצטרף אלינו לצוות שעובד באווירה ייחודית של שיתוף פעולה פורה, שיתוף ידע ולמידה הדדית.

קישור להגשת קורות חיים [כאן](#)

מהנדסת תוכנה -RT Embedded:



קצת על התפקיד

- פיתוח תוכנה RT Embedded למערכות מולטי-דיספלינאריות מורכבות.
- השתלבות בתהליכי הפיתוח באופן מלא: הגדרת דרישות, ואישורם מול הנדסת מערכת/לקוח, תכן תוכנה, מימוש+בדיקות יחידה, ליווי בדיקות אישור התוכנה, השתתפות באינטגרציות, ליווי בדיקות מערכתיות, השתתפות בניסויים, התקנות ותמיכה ותחזוקה.

מה אנחנו מחפשים?

- תואר ראשון BS.c בהנדסת תוכנה.
- תואר נוסף (מהנדס.ת/הנדסאי.ת) בעולמות האלקטרוניקה- יתרון.
- 5 שנות ניסיון בפיתוח תוכנה, מתוכם לפחות 3 שנים בעולמות ה-Embedded.
- ניסיון בפיתוח בשפת C++ C.
- עבודה עם מערכת הפעלה FreeRTOS/LINUX- יתרון.

למה כדאי לך להצטרף אלינו?

- הזדמנות מצויינת להשתלב בקבוצה המפתחת תוכנת RT Embedded ללב המערכת, עם השפעה מערכתית גבוהה בפרויקטים בעלי ערך ומשמעות.
- מזמינים אותך להצטרף אלינו לצוות שעובד באווירה ייחודית של שיתוף פעולה פורה, שיתוף ידע ולמידה הדדית.

קישור להגשת קורות חיים [כאן](#)

