

# רון שעשוע (Ronen Shashoua) - קורות חיים

מגורים: חיפה | ת.ז: 021577507 | שנת לידה: 1986 | טלפון: 050-8935340 | מייל: ronens333@gmail.com

- ← מהנדס בוגר הטכניון המעוניין במשרה בתחום ה Real time Embedded וה- Firmware.
- ← מפתח תוכנה low level בשפת C/C++.
- ← ניסיון של מעל 5 שנים בפיתוח חומרה.
- ← קורסים עיקריים: מבנה מחשבים, מערכות הפעלה, תכנות מונחה עצמים, רשתות, תכנות Embedded.
- ← בעל ראייה מערכתית רחבה, חשיבה אנליטית ויצירתית, יחסי אנוש מעולים, כושר למידה גבוה.

## ניסיון תעסוקתי:

### היום-2019 : מהנדס Adasky – RT Embedded

- פיתוח קוד של מצלמה תרמית לרכבים אוטונומים ע"ג בקר יעודי מבוסס ARM.
- עבודה על CI Jenkins, I2C, UART, FPDlink.
- סביבת ממשק של Linux ושימוש ב Python.

### 2018-2019 : מהנדס Silora R&D – Linux \ RT Embedded

- פיתוח קוד במערכות להעברת וידאו מרוחק ובמערכות להעברת KVM over IP.
- עבודה תחת מערכות הפעלה: RTOS (ST) ו-Linux (Aspeed).

### 2017-2018 : מהנדס Wisecsec – RT Embedded

- פיתוח קוד מבצעי על מערכות מרובות בקרים מבוססי ARM (NXP) ו-PIC32 (Microchip).
- תכנות פרוטוקול Bluetooth לשימוש יעודי.

### 2014-2017 : מהנדס פיתוח כרטיסים – אלביט מערכות

- פיתוח, אפיון והובלה של כרטיסים דיגיטליים מבוססי Ethernet, DDR, FPGA.

### 2011-2014 : משרת סטודנט פיתוח כרטיסים – רפאל

### 2007-2008 : תמיכה טכנית בטכנאי תקשורת - SkyVision

- בדיקה ופתרון תקלות של רשתות תקשורת LAN/WAN המשלבות מערכות שידור וקליטה של RF.

## השכלה:

### 2017-2017 : קורסים מתקדמים בהנדסת תוכנה

- קורס RT Embedded ועבודה על מעבד ARM-edX.
- סמסטר להעשרת הידע בפקולטה למדעי המחשב - הטכניון.

### 2009-2014 : תואר ראשון (B.Sc) בהנדסת חשמל - הטכניון

- סיום בממוצע 86.
- התמחות מקצועית: מסלול כפול במחשבים ומסלול בבקרה.
- פרויקטים בתואר:
- בניית כלי סימולציה לחקר טופולוגית רשת מחשבים בשפת Python.
- תכנון בקר PID בעל חוג כפול תוך שימוש ב-VHDL.
- הרחבת הלימודים לתואר ראשון בכלכלה (B.A).

### 2000-2003 : בגרות מלאה במגמת אלקטרוניקה ופיזיקה

## צבא:

### 2004-2007 : מפעיל מערכות ביטחוניות, חיל המודיעין 8200

- תפעול ותחזוקה של רשתות מחשבים LAN.
- קליטה ובדיקה של ממסרי RF.