

## רן כהן

הצאלים 6, ראשון לציון  
052-8126656 | ranchn1377@gmail.com

מחפש משרה בתחום התכן המכאני, סביבת פיתוח, עבודה מאתגרת המצריכה חשיבה מחוץ לקופסה.

### תמצית - יכולות ומיומנויות

מיומן במידול, רינדור ויצירת אנימציה בתוכנת Solidworks. ניסיון מעשי של כשנתיים בכיוון והפעלת מכונות CNC. בעל ניסיון רב בהדפסה תלת מימדית של חלקים מכניים. בעל יכולת למידה מהירה, תשומת לב לפרטים קטנים ופתרון בעיות שונות. בעל ידע בסיסי בתכנות ועבודה עם ארדואינו. מיומנות גבוהה בעברית, אנגלית, ואנגלית טכנית.

### השכלה

**הקריה ללימודי הנדסה וטכנולוגיה (הנדסאים ת"א), 2016-2019**

- הנדסאי מכונות במגמת תיב"ם, סיום לימודים כמצטיין יתרה, ממוצע 96.

**ג'אמפ קאט, בית הספר לעריכה ואנימציה, 2010-2011**

- עריכת וידיאו ועריכה קולנועית בתוכנות Final Cut Pro ו-Avid.

### ניסיון תעסוקתי

**Mechanical Maker (עבודה בצוות הנדסה), 2019 - היום**

**תבל אירובוטיקס**

- תכנון מכני: ייצור אבי טיפוס בסדנה.
- תכנון והכנת מתקני בדיקה שונים וגייגים להרכבות וכיולים.
- ביצוע ניסויי שטח וכתבת דוחות ניסוי.
- הפקת שרטוטים מכניים להרכבות ולייצור חיצוני.
- אחראי תפעול וכיול מדפסות תלת מימד.

**מתרגל במגמת הנדסאי מכונות, 2019 - היום**

**הנדסאים תל אביב**

- עבודה ישירה מול ראש המגמה.
- הדרכת סטודנטים: כיוון והפעלת מכונות עיבוד שבבי על גבי סימולטורים.
- מתן תמיכה לסטודנטים בתחום העיבוד השבבי, ותכנון, מידול והוצאת שרטוטים לפרוייקט הגמר.

**כוון מכונות (סטאפיסט), 2017-2019**

**פרוטק עיבוד שבבי**

- המשרה דרשה מיקוד ולמידה לעומק באופן מעשי על תהליכי הייצור והתכנון.
- כיוון והפעלה שוטפת של מכונות 3 ו-5 צירים במערכות פיקוד שונות.
- עבודה עם אמצעי מדידה שונים (קליבר, מד גובה, מיקרומטרים, קומפורטור).

**טכנאי ומתקין משקלים וקופות, 2015-2017**

**אדיטק - מכשור מתקדם**

- בדיקות תוכנה ועבודה אל מול חברות שונות ומפתחים ברחבי העולם.
- טיפול בקריאות שירות והתקנות וסיפוק תמיכה טכנית טלפונית במידת הצורך.
- הכנה וסידור מלאי והזמנות בשוטף.

**מנהל מחסן, iDIGITAL סניף דיזינגוף תל אביב, 2013-2015**

**עובד מחסן ואיש מכירות, Music Center, 2009-2013**

**אחראי מעבדה (עבודה מועדפת), מו"פ ערבה, מושב חצבה, 2009-2013**

### **פעילות התנדבותית**

2019: התנדבות בפרויקט "Makers for Heroes" למען פצועי מלחמה ברחבי העולם. הפרוייקט מתקיים כל שנה לאורך שלושה ימים, במהלכם מתכנסים צוותים שונים ל-"מייקאתון", בכדי ליצור פתרונות טכנולוגיים לאתגרים היום-יומיים עימם מתמודדים הפצועים השונים. במסגרת הפרוייקט עיצבתי מנגנון מפצל מכני למעצור יד עבור פצוע מלחמה המשותק בצידו הימני של גופו.

### **תוכנות**

- Microsoft Office (Microsoft PowerPoint, Word, Excel)
- Solidworks
- Gibbsscam
- Solidcam
- Avid, Final Cut Pro, Lightroom, Photoshop
- Arduino

**שירות צבאי**: שירות מלא, 2006-2008.

\*המלצות יינתנו על פי דרישה.