**קורות חיים – אורי מדר**

# פרטים אישיים

הנדסאי חשמל, רשיון חשמלאי ראשי.

כתובת: מושב פדיה משק 3, תאריך לידה: 16/12/65

טלפונים:08-9285435 , 058-5306052 מצב משפחתי: נשוי + 3, דוא"ל: urimad@gmail.com

**תמצית**

* **ניסיון בתכנון מערכות בקרה למתקני טיפול במים ושפכים , מכונות, מתקני קירור/חימום, מפעלי מזון.**
* **ניסיון רב בכתיבת תוכנה לבקרים מתוכנתים, ותכנון לוחות חשמל ובקרה.**
* **ניסיון בהפעלת צוות לכתיבת תוכנה , והתקנת מערכות.**
* **יכולת פתרון בעיות**, **ניהול צוות עובדים**, **יחסי אנוש מעולים עם עובדים / ספקים / ולקוחות.**

**ניסיון בעבודה :**

2020 – 1992 **–מנהל תחום אוטומציה: חברה פרטית מובילה להנדסה – מערכות פיקוד ובקרה**

* + בקרה בעיקר בתחומים: **טיפול במים** **ושפכים** (ניסיון רב במכוני טיהור שפכים ומתקני התפלת מים), בריכות שחיה, **מכונות** כולל מכונות אריזה ושינוע, מפעלי בטון ומוצריו, קירור תעשייתי ומערכות חום ואנרגיה, ייצור מזון ומשקאות, יקבי יין, ועוד...
  + התפקיד כולל ניהול פרוייקטים : הכרת הפרוייקט, **תכנון** מערכת הבקרה והפיקוד, הכנת שרטוטי חשמל, אפיון התכנה ותפ"מ (כתיבה במקרה הצורך), ניהול ופיקוח על צוות התקנה בשטח, תכנון ובניית מסכי הפעלה ב-HMI , הפעלה והרצת המערכת.
  + תכנון ושרות , כולל : זיהוי ופתרון תקלות גם למערכות אלקטרו מכניות ללא בקרים

מתוכנתים .

* + ניסיון רב בעבודה על בקרים מסוגים שונים כגון:

Siemens, Allen Bradley, Schneider, Idec, GE Fanuc, Unitronics

* ניסיון רב במערכת HMI מסוג Wincc היכרות טובה עם PULS, היכרות עם WONDERWARE ,ו CITECT .

העבודה כרגע מתבצעת בכל רחבי הארץ ובחו"ל .

1992 **–שרנוע מכונות ממוחשבות**

* + בדיקה הרצה והפעלה של כרסומות ממוחשבות (CNC).

1992 – 1986 – **שחר התק"ש בע"מ –מערכות פיקוד ובקרה**

* + תפקיד דומה לתפקיד הנוכחי, התמחות עיקרית במערכות אנרגיה- מים , קירור תעשייתי ומיזוג מרכזי .

**שירות צבאי:**

1986 -1983 - שירות סדיר בח"א – בקרת מערכות חימוש מטוסי קרב שחרור בדרגת סמ"ר.

**השכלה –**

תיכונית אורט חיל האוויר במגמת חשמל .

מכללת אתגר תל אביב-טכנאי חשמל.

מכללת אתגרתל אביב- השלמה להנדסאי חשמל.

רישיון חשמלאי ראשי עד 3\*250 אמפר

בברכה, אורי מדר