

054-4439777  
orharoni4@gmail.com  
הזית 3  
יבנה  
8154203

## פרופיל

אור לוי, בן 29 מיבנה, רווק.

ידע בקריאת שרטוטים מכניים וחשמליים, ניסיון של מעל 7 שנים בעבודה בחדר נקי, חרוץ, עבודה לבד ובצוות, יחסי אנוש מעולים, אחראי מאוד, עמידה בלחץ ומוביל מכונה הכוללת הדרכת עובדים לפי נהלים, ניהול עובדים ותיעדוף משימות, ניסיון הנדסי בשינויים הנדסיים כגון ECO ו ECR.

## ניסיון

### מרכיב אופטומכני, דגש פ.ק, יד בנימין – היום-2024

הרכבות עדינות של מכלולים אופטיים וגדולים בקווי הרכבות של KLA ואפלייד מטריאלס.

עבודה בחדר נקי ב class 100, הרכבות של מכלולי עיבוד שבבי לתעשיית ה semi conductors העומדים בלחצי ואקום גבוהים ורמות ניקיון גבוהות. איכות גבוהה מאוד מבחינת ניקיון והרכבה לפי נהלים ושרטוטים הכוללים גם עדכון הנדסה על תקלה בהם. בנוסף ביצוע אריזות למכלולים לפי נוהל אריזה בחדר נקי. הרכבות והדבקות של מכלולים אופטיים וביצוע תיקונים ושדרוגים למכלולים שחזרו מהלקוח. שימוש במערכות Kitaron ו- equality.

### מרכיב מכני, KLA, יבנה – 2019-2024

מוביל מכונה ב-KLA (לשעבר אורבוטק) כחלק מפרויקט דאלאס על מכונת AC.

הוצע לי להצטרף לצוות שהוקם בחברה במטרה לטוס לשלושה חודשים לארצות הברית כדי ללמוד מכונה חדשה ולהביא את הידע לישראל. המכונה היא אחת מני רבות בחטיבת FPD (מסכים שטוחים) ומהווה מכונת בדיקה כפולה למסכי הלקוח על ידי חשמול הזכוכית.

שיח באנגלית עם הצוות האמריקאי באתר תוך שיתוף פעולה ולמידת המכלולים. ביצוע תפקיד הנדסי הכולל למידה על הפניאומטיקה של המכונה ויצירת תיעוד הנדסי של ניתוב הצנרות בהתאם לשרטוטים פניאומטיים. מאוחר יותר, הייתי אחראי גם על ארון החשמל של המכונה שכלל הרכבת כרטיסים, חיווט, התקנה של אפליקציות וIMAGE במחשבים של המכונה שכללו גם שימוש ב Linux. עבודה עם מערכות equality, wise, enovia.

בנוסף, הייתי אחראי על הבקשות לשינויים ההנדסיים (ECR) בצוות שלי כגון, שינויים בשרטוטים ועדכוני ECO ו-BOM גדולים. קיימתי פגישה שבועית עם מהנדס הייצור שלנו לאישור כל השינויים. יתר על כן, ידע ושימוש מעשי בכלי CAD כגון שרטוטים אלקטרוניים, pvz וקבצי step.

עבודה מול מחלקות רבות כגון: הנדסה, פיתוח, פלינג ואינטגרציה. עבודה עם אינטגרציה על פיתרון תקלות כמו חשמל ופניאומטיקה וגם תוכנה. שימוש בסקופ וכלי מדידה וגייגים מיוחדים לטובת הבנת המערכת וסיוע בפיתרון תקלות.

עבודה עם חברות גדולות בעולם כמו LG, סמסונג, Sharp, חברות סיניות וגם חתימה על הסכם סודיות של לקוח סודי. כתיבת נהלי הרכבה חדשים ועדכון ישנים בעקבות שדרוג ועדכונים של לקוחות ואישוריהם על ידי הנדסה. בנוסף פילוסף לייזר במכונה עד רמת המיקרונים. הדרכות ספקים חיצוניים כחלק מצוות הנדסה לטובת העברת מכלולים לספקים חיצוניים.

#### **מרכיב מכני, Flex, יבנה – 2017-2019**

עובד כהרכב מכני בחברת Flex כקבלן משנה בתוך מפעל אורבוסק. שימוש במערכות Wise ו-Priority לקריאת שרטוטים. חלקים והשוואה בין שרטוט לחלקים הפיזיים. עבודה עם חברות בינלאומיות גדולות כמו: LG, Samsung, Sharp. עבודה לבד ובקבוצה והכרת המכונה כולל פתרונות תקלות עם המהנדסים במהלך האינטגרציה בחדרים הנקיים של הלקוח ולפני ובמהלך ההרכבה. הובלת מכונה לאחר חמישה חודשים כמרכיב מכני.

מחלקה בצוות הייצור – הרכבת מכונת הקוואנטום ומכונת ה-Q-Flex של ה-FPD. השתתפות בשערי לקוחות ומפגשים בשלבי פיתוח וייצור המוצר. פתיחת MRBs על חלקים פגומים וחומר הזמנת מהספק. הכשרת עובדים חדשים כולל ביצוע בדיקה כפולה של שלבים ושלב אחרון לפני מעבר המכונה ללקוח. בדיקת חוסרים וביצוע מלאי של כל החומרים בקו הייצור. בניית הוראות הרכבה למכונות חדשות ועדכון הוראות ישנות. ניתוב כבלים וצנורות במכונה לפי נהלים הנדסיים ואסתטיקה.

#### **עובד כללי, מקדונלד'ס, יבנה – 2013-2016**

עבודה בזמן הצבא ולפני השירות (3 שנים סה"כ). מדריך עובדים חדשים שכלל בין היתר עבודה תחת לחץ, ביצוע הרבה משימות בזמן קצר ובנוסף ביצוע בדיקה ויזואלית לפריטים שהגיעו ובדיקת מלאי ביחד עם מנהל/ת הסניף. בין היתר הייתי קופאי ואחראי על הכסף בקופה והכרת מלאה של המוצרים בתפריט וערכים תזונתיים וחומרים אלרגניים. הייתי גם "בייקר" שמכין את ההזמנות ועמידה ביעדים ולקוחות סמויים. בנוסף הייתי עובד מטבח ואחראי על פגי תוקף של מוצרים ופריקת סחורה חדשה שמגיעה וסידור לפי תאריכים.

#### **טכנאי טילים, חיל האוויר – 2013-2016**

טכנאי דרג ב' טילי אוויר-אוויר שלב 11 מונחים עצמית כגון פיתון 4 וצפיר. תחזוקה מלאה במחלקה ובטייסת הכוללת מהובלת הטיל למחלקה, בדיקה, תיקון במידת הצורך והחזרה לטייסת באמצעות רישיון טרקטור מיוחד. סיווג ביטחוני 3 וחשיפה למערכות נשק מתקדמות ומסווגת בארץ ובעולם. שיתוף פעולה עם חברות ביטחון גדולות כמו רפא"ל ולקחת חלק בניסויים במחלקה. ראש צוות מחלקה שכלל בדיקות חשמליות באמצעות צב"דים, איכות הרכבה ותקלות ובנוסף קשר צמוד עם ראשי הצוות בטייסות. הדרכת חיילים חדשים על רשימות תיוג ותיעוד על המכלולים במערכות. השתתפות בתור חייל סדיר יחיד בין שאר אנשי בקבע בקורס על מערכת חדשה שהטמיעו בבסיס והדרכת שאר האנשים במחלקה. כמו כן הייתי אחראי ציוד קרקע כגון: עגלות, מתקני הרמה, עגורנים, מדחסים ובדיקת פגי תוקף ומוכנות תמידית לשימוש.

#### **השכלה**

**תיכונית מלאה, גינסבורג האורן, יבנה – חמש יחידות באנגלית, כימיה וביולוגיה,**

#### **מתמטיקה 4**

#### **מיומנויות**

קריאת שרטוטים מכניים וחשמליים, שימוש בתוכנות תלת מימד, כתיבת נהלי הרכבה וניתוב, פתיחת תקלות על פריטים תקולים, ביצוע התקנות IMAGE וידע בסיסי בלינוקס ואקסל.

## פרסים

הוכרות כפרט וגם כחלק מצוות על שדרוג למכונה קיימת אצלנו של לקוח סודי וגם על הרכבה של מכונה ראשונה שלהם.

