דניאל גיילר

הנדסאי מכונות (התמחות במכטרוניקה) | מתכנן הנדסי

053-270-1277 • Geilerdaniel36@gmail.com • אשקלון • רישיון נהיגה B

תמצית מקצועית

הנדסאי מכונות מוסמך (מכטרוניקה) בעל ניסיון מעשי בתכנון הנדסי, מידול CAD, הכנת שרטוטים והגדרת תהליכי ייצור וכרטיסי ניתוב. מומחה בניתוח דרישות לקוח (PL), הגדרת מכלולים, ציפויים ופתיחת מק"טים במערכות ERP (פריוריטי/קיטרון). בעל ניסיון בעבודה מול לקוחות אסטרטגיים בתעשייה הביטחונית והגלובלית (IAI, רפאל, קמ"ג, HP) וביצוע אוטומציות מתקדמות לתהליכים הנדסיים באמצעות כלי AI.

ניסיון תעסוקתי

הנדסאי מכונות / מתכנן 2026 – כיום

דאקרים

- **ניהול ועיבוד תהליכי תכנון וייצור:** קבלת הזמנות מורכבות (כולל הרכבות ומכלולי בנים), משיכה וניהול קבצים ממערכת מנטרה, ומיון הנדסי מובנה.
- **ניתוח דרישות לקוח (PL) ומידול ב-CAD:** אפיון מפרטי לקוח אל מול המודל, ביצוע התאמות הנדסיות (הוספת חורים, פאזות עבור מסמרות/ריווטים וברגים) והפקת שרטוטי הרכבה וייצור ב-SolidWorks ו-AutoCAD.
- **הגדרות ציפויים ומיסוכים:** הכנת שרטוטים ייעודיים לציפויים, הגדרת מפרטי מיסוך ושילוב נתונים טכניים לפי תקנים מחמירים.
- **בניית כרטיסי ניתוב (Routing Cards):** הגדרה ועריכה של תהליכי ייצור וכרטיסי ניתוב בהתאם לדרישות לקוחות אסטרטגיים (תעשייה אווירית, רפאל, קמ"ג, HP).
- **ניהול מערכות ERP (פריוריטי וקיטרון):** פתיחת מק"טים, הגדרת מפתח מוצר, עץ מוצר (BOM), ניהול מהדורות ומכלולי בנים/הרכבות.
- **ייעול תהליכים באמצעות AI ואוטומציה:** פיתוח והטמעת תהליכי אוטומציה בכלי AI (Claude, Gemini) למשיכת קבצים ממנטרה, פתיחת מק"טים אוטומטית בפריוריטי, העלאת מסמכים, יצירת מודלים והרכבות מורכבות ביותר לפי שרטוטים, והפקת כרטיסי ניתוב ושרטוטים לפי דרישות PL.

שירות צבאי - תומך לחימה טכני 06/2023 – 02/2026

טייסת 69 (מטוסי F-15I), חיל האוויר

- **פעילות מבצעית ועבודה תחת לחץ חירום:** השתתפות פעילה ושירות רציף ומורכב במהלך מלחמת "חרבות ברזל" (החל מ-7 באוקטובר 2023 ועד לשחרור), כולל מענה מבצעי אינטנסיבי.
- **תחזוקה ובדיקות מערכת:** תחזוקה, בדיקות טכניות ותמיכה במערכות המורכבות של מטוס F-15I, והכנת כלי טיס למשימות בזמני תגובה קצרים ביותר.
- **עבודה לפי נהלים קפדניים:** עבודה בסביבה עתירת סיכון, עמידה בסטנדרטים בטיחותיים, איכותיים וטכניים מחמירים של חיל האוויר, ופתרון תקלות בזמן אמת.
- **עבודת צוות וממשקים:** עבודה שוטפת מול צוותים טכניים, צוותי אוויר, מהנדסים ודרגי פיקוד תחת עומס עבודה מתמשך.

השכלה והכשרות

דיפלומת הנדסאי מכונות – התמחות במכטרוניקה 2021 – 2023

- כולל ביצוע פרויקט גמר מעשי: תכנות בקרים, שילוב חיישנים ומידול הנדסי.

הכשרות מקצועיות - חיל האוויר 2023

- **קורס 09:** התמחות במטוס F-15I (כ-4 חודשי הכשרה מקצועית ומעשית במערכות המטוס).
- **קורס 07:** התמחות במערכות מטוס.
- **תעודת בגרות מלאה וטכנולוגית:** 10 יחידות לימוד במכטרוניקה.

כישורים טכניים ומיומנויות

תוכנות CAD ושרטוט: SolidWorks (מידול 2D/3D, הרכבות, זיווד/פח), AutoCAD, eDrawings.

מערכות ERP וניהול: פריוריטי (Priority), קיטרון (Kitron), מערכת מנטרה (ניהול ומשיכת קבצים).

אוטומציה ו-AI בהנדסה: בניית תהליכי אוטומציה בכלי AI (Claude, Gemini) לפתיחת מק"טים, העלאת מסמכים והפקת ניתובים.

אוטומציה ו-AI בהנדסה: בניית תהליכי אוטומציה בכלי AI (Claude, Gemini) ליצירת מודלים והרכבות מורכבות ביותר לפי שרטוטים, פתיחת מק"טים, העלאת מסמכים והפקת ניתובים.