

נתנאל איבגי

הנדסאי תעשייה וניהול | פרויקטים תפעוליים ובינה מלאכותית גנרטיבית

netanel.ivgi@gmail.com | 052-8-655-665 | www.netanel-ivgi.com

פרופיל מקצועי

הנדסאי תעשייה וניהול בהתמחות במערכות טכנולוגיות, עם ניסיון של למעלה מעשור בתעשיית ייצור בתהליכים ממוחשבים ובניהול תהליכי ייצור מקצה לקצה. הובלתי מחזורי פרויקט ייצור הכוללים תכנון תהליך, ביצוע בפועל, בקרת איכות ומסירה ללקוח תוך עמידה בדרישות, לוח זמנים ואיכות. כיום מתמקד בפיתוח כלים מבוססי בינה מלאכותית וניהול תהליכים טכנולוגיים, ומשלב בין ידע תעשייתי עמוק לבין יכולות AI וניתוח נתונים.

השכלה

קורס GEN AI & LLM Development

הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל | 2025

• הכשרה מעשית בבינה מלאכותית יוצרת ויישום מודלי שפה גדולים (LLM)

הנדסאי תעשייה וניהול

מכללת אורט ירושלים | סיום בהצטיינות | 2022–2025

- התמחות במערכות טכנולוגיות.
- השתתפות בתוכנית מצוינות לפיתוח מיומנויות ניהול, חדשנות ויזמות.
- הובלת צוות סטודנטים בפרויקט לפיתוח מייזם רעיוני.

לימודי אנימציה ואפקטים חזותיים

האוניברסיטה הפתוחה | 2006–2008

הכשרות וקורסים מקצועיים

מכללת אורט ירושלים

- מיומנויות עולם התעסוקה (Soft Skills)
- 100 שעות לימוד בהצטיינות יתרה.
- Salesforce Basic Admin Course
- 48 שעות לימוד.

SolidCAM ישראל

קורס תכנות SolidCAM ועיבוד שבבי

ניסיון תעסוקתי

מפעיל ומתכנת CNC

האלכימאי – מכניקה עדינה | 2022–2025

- תכנות וביצוע סט-אפ למכונות CNC מרובי צירים.
- שיפור זמני ייצור ופתרון תקלות.
- הובלת מחזורי פרויקט ייצור לחלקים מדויקים מקצה לקצה, כולל תכנון תהליך, ביצוע, בקרת איכות ומסירה ללקוח.
- ניהול לוח זמנים בייצור, תיעוד פעולות ויישום שינויים טכניים בהתאם לדרישות.
- ביצוע בקרת איכות עצמאית והבטחת התאמה מלאה לשרטוטים ותקנים.

עוזר מנהל מחלקת עיבוד שבבי ומנהל מחסן כלים

אלקיים תעשיות | 2020-2022

- ניהול מלא של מחסן כלים: בקרת מלאי, הזמנות, קבלת הצעות מחיר ותיאום עם ספקים.
- אחריות על תפעול יומימי: הקמת סט-אפ למכונות, ארגון המחלקה, חלוקת ציוד לעובדים.
- ניהול מידע: עדכון מערכת, ERP הנפקת תעודות משלוח.
- נציג המחלקה בהעדר מנהל המחלקה.
- תיאום עם מחלקת תכנות.
- מתן מענה למחלקות אחרות ופתרון בעיות באופן עצמאי.
- הפעלת מלגזה לצורך הובלות פנימיות.

מפעיל ותכנת CNC

האלכימאי - מכניקה עדינה | 2010-2020

- למידה מעשית מקיפה של עולם העיבוד השבבי: קריאת שרטוטים, מדידות, תהליכי עיבוד.
- התקדמות מביצוע לתכנון: מעבר מעבודה לפי תוכניות לתכנות עצמאי במחשב (SolidCAM).
- תכנות והפעלה של כרסומות CNC ב-3, 4 ו-5 צירים.
- פיתוח יכולת בקרת איכות עצמאית ושיפור תהליכי ייצור.
- עיבוד מגוון חומרים תוך זיהוי חריגות ופתרון בעיות.

כישורים וטכנולוגיות

ניהול פרויקטים ותפעול

ניהול פרויקטים תפעוליים מקצה לקצה, תכנון ובקרת ייצור, ניהול לוחות זמנים ועדיפויות, תיאום צוותי ובין-מחלקתי, שיפור תהליכים.

לוגיסטיקה ורכש

ניהול מלאי וחומרים, רכש וקבלת הצעות מחיר, תיאום ספקים, ניהול מחסן ממוחשב.

מערכות מידע עסקיות

Priority ERP, Salesforce CRM

פיתוח AI וניתוח נתונים

Python, SQL, Machine Learning Basics, LLM Applications, Data Modeling.

טכנולוגיות ייצור

תכנות CNC רב-צירי (3-5 צירים), G-CODE, SolidCAM, SolidWorks, קריאת שרטוטים טכניים, אופטימיזציית סט-אפ, עיבוד מדויק, בקרת איכות.

כלי עיצוב

Figma, 3D Modeling, Video Editing.

מיומנויות רכות

מנהיגות עצמית, ניהול זמן, עבודה צוותית, למידה עצמית, תקשורת בין-אישית ופתרון בעיות.

שפות

עברית - שפת אם | אנגלית - רמת שפת אם