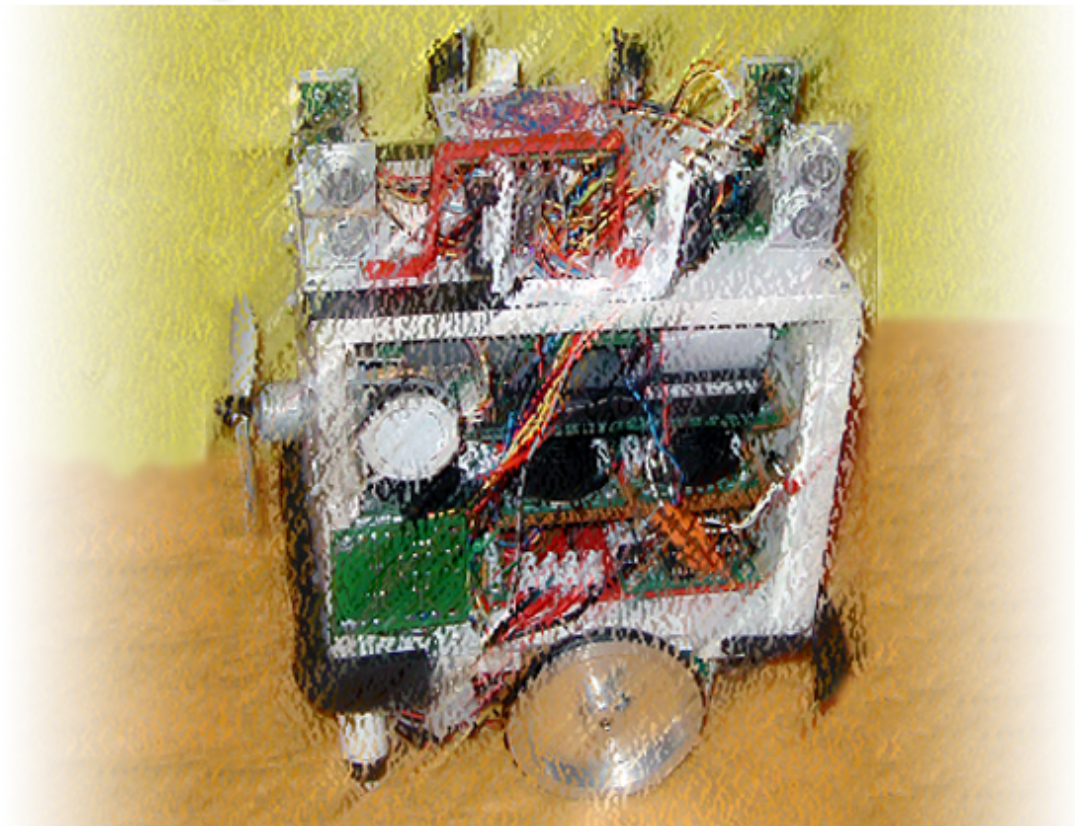




# — עבודת גמר ברובוטיקה —



## אנוכי הקרפלעך

רותם אלון  
ברכה עידו

אינגר ירון  
כהן יאיר

מנחה: אלי קולברג

יוני 2002

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישורין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס ולגיא יונה  
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר



## מבוא

רובוט – מילה זו מגלמת מאחוריה דמיון ומדע בדיוני. האדם הממוצע רואה בעיני רוחו אוטומט, אולי דומה בצורתו לבן-אנוש, העושה פעולות מורכבות היוצרות רושם שהן נעשות על ידי בן-אדם חי ובר דעת. האמת שונה במעט, הרובוטים פלשו לחיינו מבלי שחשנו בהם. הם מקיפים אותנו מכל עבר. אנו פוגשים אותם יום יום שעה שעה בבית בעבודה ובמקומות הבלוי. הם עושים במקומנו עבודות קשות ובתנאים קשים הם עובדים ומיצרים ללא לאות ללא הפסקה ללא חופשה וללא דרישות מיוחדות. האם חשבנו לעצור ולחפש את הרובוט? האם חשבנו שפקיד הבנק הוחלף על ידי הרובוט – הכספומט. פועלי היצור בתעשיית הרכב הוחלפו מזמן על ידי רובוטים המייצרים את החלקים השונים, אלה הם מערכות ה-CNC ואחרים יודעים להרכיב את החלקים זה לזה. האם המשיבון האוטומטי שמנתב אותנו אל קווי הטלפון הרצויים אינו רובוט? ומה היא מכונת הכריכים והשתייה האוטומטיים? האם זה אינו רובוט?

מבט כה פשוט סביבנו, מלמד עד כמה הוא פלש לחיינו, ואנו קיבלנו אותו כמובן מאליו. עוד רבה הדרך עד לאותו יום שבו ידמה הרובוט לאדם בצורתו החיצונית. בדיבורו ואופן מחשבתו. אך כנראה שיום זה יגיע. כל דמיון היום ייהפך למציאות בעתיד, כדאי לקרוא את ספריו "דמיוניים" של ז'ול וורן. האם הם דמיוניים היום?

אנו שנולדנו לתקופה מלאת אתגרים בתחום המחשבים, החלל והרובוטיקה. נלהבנו לצלול לעולם כה קסום וללמוד מעט על הטמון בו. בדיעבד אנו שמחים על האפשרות שניתנה לנו להכיר ולהתנסות בטכנולוגיות כה מתקדמות.

הגענו להישגים מרשימים הודות לבית הספר שתמך בפרויקט. לחברינו בצוות וכמובן לחשוב מכולם מורה ומנחה הקבוצה מר קולברג אלי.

קבוצת הרובוט "קרפלעד"

רמת-גן

יוני 2002

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישורין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס ולגיא יונה  
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר