



משרד המדע
התרבות והספורט

הכנס הישראלי לרובוטיקה מתקיים השנה בסימן של עידוד פיתוח תעשיית הרובוטיקה בישראל וקידום התעשייה המסורתית באמצעות רובוטיקה ואוטומציה. הכנס יציג לראשונה את הישגי האקדמיה והתעשייה הישראלית בתחומי הרובוטיקה הצבאית, אוטומציה בתעשייה ורובוטים בתחומי הבית והרפואה.

תערוכת רובוטיקה, ראשונה מסוגה, תתקיים במשך שני ימי הכנס. בתערוכה יוצגו רובוטים תעשייתיים ומערכות רובוטיות מתוצרת הארץ בתחום הביטחון, הבית, והרפואה. בין המערכות שיוצגו בתערוכה יהיו רכבים רובוטיים לשמירת גבולות, מערכות למיפוי וזיהוי מכשולים, רובוטים לכיסוח דשא וניקוי ברכות, ומערכות רובוטיות לניקוי הבית ולסיעוד.

ככנס ישתתפו נציגים מן התעשייה, משרדי ממשלה, אקדמיה, ומרצים אורחים מחו"ל. בין האורחים פרופ' **סטיב דובוסקי** מאוניברסיטת MIT, ממובילי תחום הרובוטיקה בארה"ב, פרופ' **קן גולדברג** מאוניברסיטת קליפורניה בברקלי, מן המובילים בפיתוח אלגוריתמים מתקדמים לאוטומציה בתעשייה, פרופ' **אנדרו גולדנברג** מאוניברסיטת טורונטו המפתח באופן מסחרי רובוטים לשימושים צבאיים ואזרחיים, ופרופ' **סוקאן לי**, מחולל מהפכת הרובוטיקה בקוריאה.

הכנס מיועד למנהלי מפעלים, מהנדסי פיתוח, משתמשים, יזמים ומשקיעים. את הכנס יזם תא הרובוטיקה של לשכת המהנדסים והוא מתקיים בחסות מוסדות אקדמיים, התאחדות התעשיינים, אגודות מקצועיות, ובסיוע משרד הבטחון וחברות תעשייה.

במסגרת הכנס יתקיים דיון פתוח בהשתתפות אנשי תעשייה, משקיעי הון סיכון ונציגי משרדי ממשלה שיעסקו בנושא התפתחות הרובוטיקה בעולם והצרכים והפוטנציאל של המשק הישראלי.

הרשמה לכנס דרך אתר הכנס www.icr2008.org.il או בטופס ההרשמה המצורף.

לפרטים בנושאי הרשמה נא לפנות ל rita@arnon-paz.co.il.

בנושאים אחרים נא להתקשר למזכירות הכנס 04-829-2102.

