

מר גל ענבר, מנכ"ל iCobots – Collaborative Robotics Israel

קו"ח

גל ענבר, יזם ומנהל ב iCobots, יבואנית ומיישמת רובוטיקה שיתופית, המביאה לישראל הטכנולוגיות המתקדמות ביותר בקובוטיקה הזמינות כיום בעולם. מרצה אורח באקדמיה ובכנסים מקצועיים ומרצה על רובוטים וקובוטים, ממשקי אדם קובוט, תהליכי יישום קובוטים, ויזמות. יועץ למערכת הביטחון בנושאים אלו, ומלווה מספר סטארטאפים בתחומי קובוטיקה, רובוטיקה, IoT, וחישה. עוסק בניהול מפעלים ותעשייה מזה כ-20 שנה. בוגר תואר ראשון ושני בתעשייה וניהול ובעל תואר שני ביזמות.

תקציר ההרצאה:

רובוטיקה בתעשייה חכמה

iCobots יישמה במהלך השנתיים האחרונות עשרות קובוטים בתעשייה הישראלית. תוך כדי יישום למדנו כי יישום אפליקציה מובילה של תעשייה 4.0 על רצפות ייצור, הבנו כי התחום אינו רק חדשני ברמת הטכנולוגיה, אלא כל צד האפיון, ההטמעה, והתחזוקה מחייב שינוי מהותי גם בצד הלקוח וגם בצד הספק ונותן השירות.

במסגרת המצגת נדבר על איך מתכננים ומיישמים קובוטים שיעבדו עם וליד אנשים. מה תכננו, ומה קרה בפועל. מה יוצר את הפער בין "רק" עמידה ביעדי היישום, לבין הגעה לאורך זמן לביצועים טובים בהרבה מהמתוכנן. ואיך מנהלים את סיכוני היישום. את הלקחים נלווה במספר דוגמאות וסרטונים מהיישומים השונים אותם ביצענו.