



בכנס DevelopEX2017 שכבר הפך לשם דבר כמקור להצגת טכנולוגיות מהפכניות יוצגו השנה טכנולוגיות חדשניות בתחומי הרובוטיקה, הבינה המלאכותית והאינטליגנציה המלאכותית. בין השאר יציגו לראשונה בכנס את Temi הרובוט הביתי החדש, שהוא למעשה מערכת אלקטרונית מתוחכמת המורכבת ממספר תתי מערכות ומבוססת על טכנולוגיות מולטידיסציפלינריות שפותחו בישראל, יציג יוסי וולף, מנכ"ל חברת תוך אמיתי אטונומי ניווט מבצע הוא כאשר אנשים עם שמתקשר הראשון הרובוט הוא Temi. RoboTemi. שימוש בטכנולוגיות וידאו ואודיו דינמיות ובאינטליגנציה מלאכותית מתקדמת.

מוטי קושניר מנכ"ל חברת Reality Augmented Infinity יציג את פלטפורמת המציאות המדומה של חברתו המייצרת סביבה דיגיטלית חדישה המאפשרת למשתמשים בה לתקשר בצורה טבעית ואינטואטיבית עם תוכן של מציאות רבודה בסביבתם הפיזית תוך שימוש בטכנולוגיות תלת מימד חדשניות.

שלמה גדות, מנכ"ל חברת Innuitive יציג את המערכת המשלבת חיישנים תלת מימדים, לימוד מכונה וראיית מחשב כדי לאפשר למכשירים חכמים להפוך לחכמים עוד יותר. לטכנולוגיות המתקדמות של בלתי ורחפנים חכמים רובוטים, אוטונומיות מכוניות, מלאכותית בינה כגון בתחומים רבים שימושים Innuitive מאוישים.

במהלך כנס DevelopEX2017 יוצגו מוצרים וטכנולוגיות חדשניות נוספות אשר פותחו לאחרונה בארץ ובחו"ל. הכנס הכולל עשרות מרצים ומנחים מכל העולם נחשב כיום למפגש הפסגה המקצועי של כל העוסקים בתכנון ופיתוח מערכות מוכללות וישומי IOT. השנה יערך הכנס ב-31 באוקטובר, במרכז הכנסים התעופה שדה שבקרית AVENUE

שלמה גרדמן יו"ר כללי של DevelopEX2017 אומר: "לאור העניין הרב שמגלות חברות רבות בפיתוח מערכות מוכללות החלטנו למקד את כנס DevelopEX2017 בפתרונות המאפשרים פיתוח מערכות

מוכללות המשלבות מערכות חומרה ותוכנה. DevelopEX2017 יאפשר למפתחי מערכות אלקטרוניות להתעדכן בכלי הפיתוח והרכיבים החדישים ביותר העומדים לרשותם וכן ללמד על המגמות וכיווני התפתחות התעשייה בנושאים החמים ביותר כולל ישומים המיועדים למערכות חדישות לתחום הרכב, תקשורת חכמה, טעינה חשמלית אלחוטית, הדפסה תלת מימדית של מעגלים מודפסים, יחידות אחסון נתונים תלת מימדיות ועוד. בנוסף, שמנו השנה דגש מיוחד על נושא האינטרנט של הדברים בעקבות ביקוש גובר לישומי IOT ובמיוחד לתחומים תעשייתיים כולל IIoT – Industry 4.0 .

כנס DevelopEX2017 כבר צבר שם ככנס מקצועי ואיכותי ברמה בינלאומית והשנה צפויים להשתתף בו כ-1,000 מאנשי התעשייה בהם מהנדסים, מנהלי פיתוח, סמנכ"לים, מנכ"לי חברות בתחום האלקטרוניקה, משקיעי הון סיכון ומומחים מקצועיים לתעשייה.

כל ההרצאות המקצועיות ב- DevelopEX2017 נבחרו ע"י וועדה מקצועית המורכבת מכעשרה אנשי אקדמיה ותעשייה בכירים בראשות פרופ' יצחק בירק, ראש המעבדה למערכות מקביליות בטכניון ויו"ר מקצועי של- DevelopEX2017 .

בעקבות הדיון שקיימה וועדת ההיגוי אמר פרופ' בירק: "השנה יוצגו בכנס כמה טכנולוגיות חדשניות אשר פותחו בישראל בזכות יכולות החדשנות והיצירתיות של המהנדסים הישראליים. מתוך הבקשות הרבות שהתקבלו בחרנו את הטובות ביותר ואני שמח לאפשר לאנשי התעשייה ללמוד על החידושים הללו באמצעות הצגתם ב- DevelopEX2017 ."

{loadposition content-related}