



17.01x16.92	1	7	עמוד	ברנז'ה	04/06/2019	68734633-0
המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון - 2602						



בין ההנדסה לחברה: כנס מהנדסים חברה הרביעי

במהלך הכנס עשרות סטודנטים שנה ד' הציגו את פרויקטי הגמר שלהם שנעשו בזווית חברתית. הפרויקטים נועדו להביא למציאת פתרונות לאנשים בעלי צרכים חברתיים שונים, לשנות אורחות חיים ולקדם תהליכים לשינוי חברתי. הפרויקטים עסקו בנושאי הצרכים המיוחדים, מוגבלויות פיזיות, חיבור בין מגזרים שונים בישראל ועוד פתרונות לבעיות חברתיות.

שלושת הצוותים שעלו לגמר בתחרות ההאקתון "הנדסה מצילת חיים בדרכים" שהתקיימה בשבוע שעבר בקמפוס המכללה באשדוד, הציגו בפני באי הכנס את הפרויקטים שפיתחו. ההאקתון התקיים בשיתוף חברת Mobileye במטרה למצוא פתרונות יצירתיים וחדשניים לצמצום פגיעה בדרכים. באי הכנס התבקשו לדרג את הצוותים ולבסוף במקום הראשון ובפרס של 10,000 שקל זכתה קבוצת Safetify, שהורכבה משישה סטודנטים מקמפוס אשדוד. הקבוצה פיתחה מערכת התראה לרוכבי אופניים בכבישים בינעירוניים על סכנה מאחור כגון, ירידת רכב לשולי הכביש. המערכת, בדומה למערכת המובילאיי ברכבים, מצפצפת כאשר רכב מאחורי הרוכב סוטה לשול בזמן נהיגה.

מאות סטודנטים, אנשי אקדמיה, ונציגי חברות היי-טק גדולות במשק הגיעו ל-SCE המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון בבאר שבע לכנס "מהנדסים חברה". במהלך הכנס, העוסק בחיבור בין פתרונות טכנולוגיים פורצי דרך כמענה לצרכים חברתיים, הציגו יזמים אשר מפתחים ומקדמים טכנולוגיות שיש בהן היכולת לשפר אורחות חיים. הכנס נפתח בתערוכת פרויקטים הנדסיים-חברתיים שפיתחו סטודנטים ולראשונה הוענק "אות מהנדסים חברה" ליזמות טכנולוגית חברתית בישראל.

בכנס השתתפו אנשי תעשייה ואקדמיה ביניהם זיו שילון, יליד באר שבע, המשמש כיום כסמנכ"ל אופרציה בסטארטאפ ישראלי DEGREES 6 שמטרתו לאפשר לאנשים עם מוגבלות בפלג גוף עליון להפעיל אביזרים טכנולוגיים הנדרשים לפעילות יומיומית. שילון סיפר לבאי הכנס על הפציעה בעזה ועל הקשר בין עולם היזמות להצבת יעדים קשים להשגה. בנוסף השתתפה גם עדי זמיר, מייסדת ומנכ"לית PINK OF VIEW, שסיפרה על התהליך שעשתה עד שהפכה ליזמית. שותפים נוספים בכנס היו חברות Orcam, Mobileye, Six Degrees, ועוד.