

סטארט אפ מקומי עלה ללאומי

שתי קבוצות סטארט אפ מהכפר הירוק העפילו לגמר בתחרות הסייבר העולמית שהתקיימה בשבוע שעבר בנאס"א פלורידה ארה"ב

SafeSky הינה מערכת טכנולוגית למניעת התגנשויות בין מסוסיס לציפורים. בארה"ב בלבד, יש כ-14 אלף תאונות כאלה בשנה ובישראל כמאת. המערכת שאולי תחסוך מיליארדי דולרים לתעשיית התעופה ותציל חיי אדם, היא סטארט אפ חדש של בית הספר לסטארט אפ וטכנולוגיה בכפר הירוק, שזכתה את הקבוצה במקום שלישי בגמר התחרות העולמית - Spirit of Innovation challenge.

התחרות התקיימה בחסות נאס"א, במרכז קנדי בפלורידה ארה"ב, בקטגוריית תעופה וחלל, בהשתתפות מאות תלמידים מארצות הברית. ארבע קבוצות של תלמידים יצאו מהכפר הירוק לתחרות, שתי קבוצות העפילו לגמר.

בקטגוריית סייבר וטכנולוגיה הצליחה הקבוצה שכנתה מערכת טכנולוגית בשם VIBE. המאפשרת לאוטיסטים לתקשר רגשית עם סביבתם באמצעות שעון רגשות בסמלי אימוג'י.

אוסיר דובי מכיתה י': "התחלט לעבוד על המוצר (VIBE) כשאחד מהצוות סיפר לנו על קרוב משפחתו שהוא אוטיסט הרעיון היה לסייע תקשורת טובה יותר בין האוטיסטים למשפחתו וחבריו, באמצעות אפליקציה לשעון חכם וסלפון חכם. עשינו זאת בשיתוף חברת ניוורוסטיד, שפיתחה מכשיר לקריאת גלי מוח בעזרת רצות אלקטרודות. השופטים בתחרות מאוד התלהבו. אני הייתי אחד בין שבעה תלמידים שפיתחנו את המוצר. השקענו יום ולילה, כי זה לא היה קל לפתח את האפליקציה".

בפרויקט SafeSky נעזרו התלמידים בפרופסור יוסי לשם מאוניברסיטת תל אביב בכדי להבין טוב יותר את תגובות הציפורים לאמצעי הרחקה שונים, בהמשך הוחלט על מערכת שבנייה בתוך המסוס, בניגוד למערכות הקיימות כיום על הקרקע. מול שמונה שופטים עלתה הקבוצה לבמה עם מסוס באורך שני מטר, מדוגם בקרטון, ותוכי חי צבעוני, ששיתף פעולה בהדגמה. את בית הספר לסטארט אפ בכפר הירוק הקימו ומנהלים יודה אור, יום מורה ומנהל תחום המו"פ בכפר הירוק, עם שלושה מבוטריו, עמי סברנסקי, יואב פרנקו וים שרגיל.

ים שרגיל: "זו הייתה חוויה מטורפת להביא תוכי חי לבמה. רצינו להמחיש את הפעולה של המערכת חוה בהחלט הרשים את השופטים. לאחר הפרזנטציה הייתה התעניינות רבה של משקיפים ובעלי עניין".

בילי במרנליק