

מילים על הפרויקט:
אילן בלור, מנהל המרכז הטכנולוגי
קטיה, אינטל ישראל

ביום רביעי 15.6.2016 התכנסו עשרות בני נוער לאירוע יצירתי ומיוחד במרתון של "מייקרים", המכונה מייקטון, פיתחו התלמידים מוצר טכנולוגי והגיעו לתוצרים מרשימים במיוחד.

בשעה 9:00 התכנסו התלמידים במרכז הטכנולוגי עתיד בחיפה כשלרשותם שפע של אמצעים טכנולוגיים כגון בקרים של אינטל, מצלמות, חיישנים, מנועים ועוד.

בסביבת הילדים התרחצו מנטורים שהגיעו מאינטל ועזרו להם לפתח בזמן קצר מוצר טכנולוגי והתוצאות היו יוצאות דופן.

למחרת בשעה 11:00, לאחר עבודה רציפה אל תוך הלילה, כשחלק גדול מהמשתתפים כלל לא הרגיש שהגיע הבוקר, נבנו פרויקטים שלא היו מביישים בוגרי אוניברסיטאות.

קבוצה מהטכני של חיל האוויר, חיפה פיתחה חניה חכמה ששומרת בצורה פיזית את החניה עבורך בזמן שאתה מזמין אותה דרך אפליקציה,

הם בנו דגם של רחוב ומחסומים היוצאים מהאדמה בשליטה מרחוק.

קבוצה מבסמת, חיפה פיתחה דגם של מערכת רמזורים המנטורים התקרבות של אמבולנס ומשנים את הרמזור כדי לאפשר לאמבולנס לעבור בבטחה.

קבוצה אחרת מבסמ"ת, חיפה פיתחה מתקן להאכלת חתולי רחוב המחלק אוכל לחתולים לפי דרישת החתול, בעזרת זיהוי נוכחות החתול ליד המתקן.

קבוצה מרוגזין, קרית אתא פיתחה לוח חכם לתחנת אוטובוס המציג את מועד הגעת האוטובוס בזמן אמת כולל חיווי קולי לעיוורים בקולם המוקלט של התלמידים. הלוח הציג נתוני אמת של תחנת מרכזית המפרץ.

קבוצה מהריאלי, חיפה הציגה מערכת לניתור חניות פנויות המבוססת על מצלמה המתבוננת בחניות ומבצעת ניתוח תמונה על גבי כרטיס מחשב אדיסון של חברת אינטל.

ועוד פותחו מערכות לבקרת הצפות בערים, מערכות לזיהוי מכוניות מתקרבות למעבר חציה ועוד. התלמידים הגיעו מב"ס רוגזין קרית אתא, הטכני של חיל האוויר, בסמ"ת, סולם צור והריאלי.

תכנית המייקרים בהובלת אינטל ערכה השנה מספר פיילוטים בבתי ספר ועבדה בשיתוף פעולה עם הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה בטכניון המכשירה פרחי הוראה שיוכלו להדריך גם מייקרים צעירים בעתיד.

ההצלחות של הצוותים הפתיעה אפילו את המארגנים עצמם ולא השאירו אדישים אף מבקר.

אנחנו מזמינים אתכם להתרשם, להפיץ ולשתף את האירוע בעל החזון הייחודי והחדשני הזה בעזרת הסרטון הבא-

<https://www.youtube.com/watch?v=MZNnUgpnNe0&feature=youtu.be>