



ד"ר אבן אפטון, המייסד של קרן Raspberry

ד"ר אבן אפטון, המייסד של קרן Raspberry אשר פיתחה ומייצרת את כרטיס המחשב הפופולרי DevelopEx2016 בכנס הכבוד מאורחי אחד היה Raspberry Pi.

בשיחה עם שני יושבי הראש של הכנס פרופ' צחי בירק, מהטכניון ושלמה גרדמן, מנכ"ל ASG אמר ד"ר אפטון: "כרגע אנחנו מאוד ממוקדים בהסרת קודים סגורים מתוך המערכת שלנו. מדובר בתוכנות מסחריות שהגיעו ביחד עם השבבים המצויים בכרטיס. להערכתי, נוכל לסיים את המהלך הזה בתוך כשנתיים, ואז המערכת שלנו תהיה פתוחה לחלוטין".

לדבריו, ראסברי פיי, הוקמה כעמותה והרעיון היה לאפשר ללמוד לימודי המחשב באוני' קיימברידג'. שש שנים לקח פיתוח המערכת מ-2006 ועד 2012, בזכות קהילת תומכים ומשתמשים שקמה לצד העמותה.

ב-2012 שוחרר הדור הראשון של ראסברי פיי, לקח להם 6 שנים לפתח. "הצלחנו לפתח מחשב שלם שעולה 30 דולר. בעקבות זה - הרבה מוסדות חינוך אימצו את הראסברי פיי כפלטפורמה שבה הם יכולים ללמד ילדים להשתמש במחשב ולתת נגישות לבני נוער להריץ ישומים שיכול גם לעבוד עם תוכנות קוד פתוח. זה הפך את עלות המחשב לזולה ונגישה. לא צפינו את ההתעוררות הגדולה שזה יצר במערכות חינוך בכל העולם ובפרט בעולם השלישי".

"בשלב השלישי - הרבה מפתחים שפיתחו מערכות לצרכים מסחריים משתמשים בארסברי פיי כמעין מערכת פיתוח והיום זה אחד השימושים הנפוצים למערכת. לשם כך הכרזנו על ערכה הכוללת לא רק את המחשב העירום אלא גם מסך מקלדת ואביזרי עזר נוספים ב-130 דולר."

{loadposition content-related}