

גל ועוד גל

בריאן קרזניץ' בהופעת בכורה: "הגל הטכנולוגי הבא עוד לפנינו" ♦ מנכ"ל אינטל החדש פתח את כנס המפתחים של ענקית השבבים בסן פרנסיסקו, והציג את קווארק - המערכת-על-שבב (SoC) הקטנה ביותר שייצרה אינטל אי פעם ♦ "גודלה של קווארק נאמד בכ-1/5 מגודלו של מעבד האטום שלנו והיא שואבת כ-10% בלבד מצריכת החשמל שלו", פירט קרזניץ' ♦ אינטל הכריזה על פלטפורמה למיחשוב לביש ♦ רנה ג'יימס, נשיאת אינטל, הציגה שימושים נוספים לטכנולוגיית המיחשוב הלביש החדשה והכריזה: "אנחנו לא מתכוונים לעצור רק בתכשיטים ובגדים"

אור יעקב < צילום: אור יעקב

"אני לא מצליח לחשוב על תקופה מרגשת יותר בתולדות התעשייה שלנו, מאשר התקופה הנוכחית", אמר קרזניץ', שנכנס לתפקידו החדש כמנכ"ל במאי השנה. "יש היום יותר חדשנות ויותר שינויים משראתי ביותר ב-30 שנותי בתעשייה. כולם אומרים לי שהכל משתנה מהר מאוד היום - בקצב מטורף. על כך אני תמיד עונה שבעוד חמש שנים נביט אחורה בערגה, ונתגעגע לקצב השינויים הזה - שרק יילך ויהיה מהיר יותר ויותר ככל שיחלפו השנים".

"כולם מבינים היום לאן הולכים תחומים כמו סמארטפונים, טאבלטים, מחשבים אישיים ושרתים", אמר. "מדובר בתחומים מרתקים, חשובים וחדשניים שעוד ילכו ויתפתחו לבלי היכר. אולם מתחת לפני השטח מבעבע שינוי חשוב יותר. גדול יותר. העולם כולו עובר מארכיטקטורה מבוססת מעבד, לארכיטקטורה מבוססת מערכת-על-שבב (SoC - System on a Chip). היכולת הזאת, להטמיע מערכת שלמה על שבב סיליקון בודד, מניעה חדשנות אדירה ואינטל מתכוונת להוביל אותה".

מערכת-על-שבב הקטנה ביותר שייצרה אינטל אי פעם

הוא הציג את קווארק (Quark) - המערכת-על-שבב הקטנה ביותר שייצרה אינטל אי פעם, והסביר כי היא מיועדת לתחום המיחשוב הלביש בעידן The Internet of Things. "גודלה של קווארק נאמד בכ-1/5 מגודלו של מעבד האטום שלנו והיא שואבת כ-10% בלבד מצריכת החשמל שלו", פירט. "זה חשוב מאוד, אבל לא מספיק, כי אם באמת מתכוונים להיכנס לתחום העתידי הזה - חייבים להבין את המכשירים שיתבססו על הפלטפורמה הזו. לכן, אינטל כבר החלה לעבוד על עיצובים לדוגמה, שעליהם יתבססו מוצרי העתיד".

הוא הציג על הבמה לוח שמיועד לתחום התעשייתי ומחבר לאינטרנט מכשירים הפועלים במזג אוויר קיצוני. בנוסף, הראה קרזניץ' שעון וצמיד שמוטמעת בהם קווארק, וציון שהם עדיין "עיצובי מעבדה". לדבריו, "העיצובים האלה זמינים עבורכם כבר היום. אנו מספקים את קווארק עם ארכיטקטורה פתוחה ואקו-סיסטם פתוח, כך שהאפשרויות הן בלתי מוגבלות".

בהמשך, הציג קרזניץ' טלפון חכם המבוסס על ליטוגרפיה של 22 ננו-מטר ומתאפיין בביצועים גבוהים בעד 50% ובחיי סוללה ארוכים יותר. "אחד הדברים שמנעו מאינטל לחדור באופן חזק ומשמעותי יותר לשוק המעבדים לסמארטפונים, היה היעדר LTE. הטלפון הזה שאני מחזיק בידי עובד על רשת

סמארטפונים וטאבלטים הם לא הסוף. מחשבים לבישים, חיישנים מתוחכמים ורובוטיקה הם רק חלק מהרכיבים שיאפינו את הטכנולוגיה של מחר. גל הטכנולוגיה הבא עוד לפנינו", כך אמר **בריאן קרזניץ'**, מנכ"ל אינטל העולמית. קרזניץ', שהיתה זו הופעת הבכורה הפומבית שלו כמנכ"ל, אמר את הדברים במליאת הפתיחה של כנס המפתחים על ענקית השבבים, (IDF 2013 (Intel Developer Forum, שנערך במרכז הכנסים של סן פרנסיסקו, קליפורניה.



בריאן קרזניץ'

"אני לא מצליח לחשוב על תקופה מרגשת יותר בתולדות התעשייה שלנו, מאשר התקופה הנוכחית. יש היום יותר חדשנות ויותר שינויים משראתי ביותר ב-30 שנותי בתעשייה. כולם אומרים לי שהכל משתנה מהר מאוד היום - בקצב מטורף. על כך אני תמיד עונה שבעוד חמש שנים נביט אחורה בערגה, ונתגעגע לקצב השינויים הזה - שרק יילך ויהיה מהיר יותר ויותר ככל שיחלפו השנים"