

## מנכ"ל אינטל: "דור 5 יחולל עוד מהפכה תעשייתית"

שלחו להדפסה

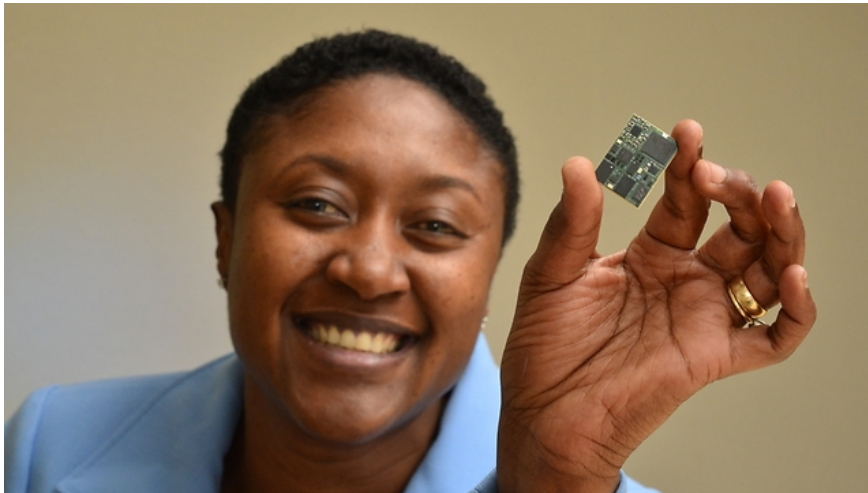
**באינטל אמרו כי עד שנת 2020 יהיו בעולם 50 מיליארד המכשירים שיחוברו לאינטרנט ו-47% מהתקשורת תהיה בין מכונות למכונות - ולא בין בני אדם עם מכשירי סמארטפון**  
ynet

כמה ימים לפני תערוכת המובייל בברצלונה, הודיעה אמש (יום ב') אינטל על השקת מודם ראשון בטכנולוגיית הדור החמישי - G5 - שיאפשר העברת נתונים במהירות שעולה על 1 גיגה-ביט לשנייה.

באינטל אמרו כי המודם צפוי להאיץ את הפיתוח של מכונות אוטונומיות, בתים ובניינים חכמים, מערכות לערים חכמות, יישומי ענן מתקדמים ושימושים תעשייתיים שונים במערכות תשתית בריאות ועוד. מנכ"ל אינטל, בריאן קרזניץ, אמר: "דור 4 היה לסמארטפונים; דור 5 מבשר על עידן המכונות. זוהי קריאת השכמה. הגיע העת להניח את הסמארטפון בצד; הדור החמישי יחולל את המהפכה התעשייתית הרביעית".

לחצו כאן להגדיל הטקסט

בהודעת אינטל נכתב כי המודם Intel XMM 7560 מיוצר בטכנולוגיית ייצור 14 ננו-מטר. זוהי גם הפעם הראשונה שאינטל מייצרת מודם בעצמה במפעליה, לאחר שעד כה המודמים יוצרו על ידי חברות אחרות. המודם יתמוך ב-35 תדרי LTE וצפוי להיות זמין במהלך המחצית השנייה של השנה.



איישה אוונס, סגנית נשיא באינטל, עם המודם (צילום: אינטל)

איישה אוונס, סגנית נשיא ומנהלת של קבוצת התקשורת וההתקנים של אינטל, אמרה: "דור 2 הציג לעולם את התקשורת הסלולרית; דור 3 חשף לראשונה את מהפיכה האפליקציות והדאטה; דור 4 סיפק מהירויות אינטרנט מהירות לסמארטפונים; דור 5 צפוי לחולל מהפיכה מידע עצומה ויישום במקומות חדשים כמו המודם ברכבים אוטונומיים, מכונות תעשייתיות, בתי חולים, מכונות ש'מדברות' אחת עם השנייה ועוד. המובייל הוא הרבה מעבר לסמארטפונים".

לדברי אוונס, דור 5 כבר קורה עכשיו - ברשתות התקשורת, בענן ובמוצרי הקצה. על פי נתוני אינטל, מספר המכשירים שיחוברו לאינטרנט עד שנת 2020 צפוי להגיע ל-50 מיליארד ו-47% מהתקשורת תהיה בין מכונות למכונות ולא בין בני אדם עם מכשירי סמארטפון. באינטל חישובו שבשנת 2020 משתמש אינטרנט ממוצע יפיק 1.5 ג'יגהבייט של מידע ליום; רכב אוטונומי יפיק 4,000 ג'יגהבייט ליום; מטוסים חכמים יפיקו 20 אלף ג'יגהבייט ליום ומפעלים חכמים - 1 מיליון ג'יגהבייט ליום.

תגיות: אינטל | טכנולוגיה  
חזרה