

הסטארטאפ מבית שמש שאינטל, סמסונג וקוואלקום מעוניינים בו

טכנולוגיות הפעלת מכשירים אלקטרוניים בעזרת תנועות ידיים ומחוות גוף הפכו בשנים האחרונות לדרך החדשה, הטבעית והמייחדת מוצרים ויצרנים בתחום המחשוב אך כבר לפני כשבע שנים הבינו בני הזוג ג'ני וגרשום קוטלירוף כי זוהי טכנולוגית המחר. זוג העולים מארה"ב החליטו להקים קרוב למקום מגוריהם את חברת הסטארטאפ "עומק אינטראקטיב" (Interactive Omek) וקבעו את משרדיה בעיר בית שמש. ג'ני, אשר שימשה בעבר כמנכ"לית Global IDT Israel ומנכ"לית Net2Phone הפכה להיות מנכ"לית חברת עומק ואילו בעלה ד"ר גרשום קוטלירוף, אשר התמחה בעיבוד אותות ותמונה משמש מאז הקמת החברה כמנהל הטכנולוגי. לפני כשנה וחצי, כבר דיווחנו כאן בצ'יפסים על החברה המעניינת לאחר שסיימה את סבב הגיוס השלישי שלה וגייסה שבעה מליון דולר בעיקר ממובילת הסבב אינטל קפיטל. באותם ימים השחקנית המרכזית בתחום הפעלת מכשירים בעזרת מחוות ידיים היתה מיקרוסופט והיה ברור כי אינטל מחפשת פתרון משלה לתחום המתפתח. מאז הפך תחום ההפעלה בעזרת מחוות לתחום חם. חברת טלפון על חודש לפני רק הכריזה סמסונג, Eysight בשם אחרת ישראלית מחוות בחברת השקיעה CEVA הגלקסי החדש המאפשר ביצוע פעולות בטלפון שלה בעזרת הזזת העיניים ושאר יצרני הטלפונים והשבבים לטלפונים מגלים ענין בטכנולוגיות הפעלה בעזרת מחוות משלהן.

לכן לא התפלאנו כאשר בסוף השבוע החולף פירסם אתר VentureBeat ידיעה לפיה אינטל מתעניינת ברכישת חברת עומק אינטראקטיב. הטכנולוגיה של עומק נחשבת כאחת המתקדמות בתחומה ויש הטוענים כי היא טובה יותר מזאת של חברת פריימסנס. היא מבוססת על מצלמת תלת מימד ויודעת לזהות הפעלה בעזרת חלקי גוף שונים. כלומר ניתן להבדיל לדוגמא בין הפעלה בין יד שמאל ליד ימין גם כששתי הידיים נמצאות בתנועה ואפילו לזהות תנועות ברמת האצבעות. עומק מייעדת את פתרון התוכנה שלה לסביבת מחשבים סטנדרטית וכבר חתמה הסכמים עם כמה שותפים ביניהם חברות פנסוניק, PMD וכן עם חברת המחשבים הסינית לנובו (מפתחת מחשב המשחקים היעודי iSec). הטכנולוגיה של עומק טובה גם לשימוש בממירים דיגטלים, טלויזיות ומוצרי צריכה אחרים ומאפשרת הפעלה בעזרת אצבעות הידיים השונות.

סביר להניח כי אינטל מעוניינת לשלב את הטכנולוגיה של עומק בשבביה השונים אך טרם ברור האם בכוונתה לשלב הפתרון להפעלת מחוות לישומי מחשב או לתחום הסלולר שם היא מספקת את שבבים לסמארטפוני הרייזר של מוטורולה. היתרון של עומק טמון גם ביכולתה להפעיל מכשירים ממרחק קצר, תכונה המתאימה לישומי מחשב ולטלפונים חכמים (לעומת פתרון הקינקט של פריימסנס המיועד יותר להפעלה מרחוק). הפתרון החדש של עומק המכונה גרספ (Grasp) הוצג בכנס CES שנערך בינואר האחרון ומבוסס על 22 נקודות חישה לאורך כל יד דבר המאפשר שליטה מורכבת על פעולות עדינות של אצבעות או זרועות היד.

אתר VentureBeat ציטט משקיע הון סיכון ישראלי בשם מוטי וקנין מקרן "סידר" שטען כי גם קוואלקום וסמסונג מחפשות להשקיע או לרכוש פתרונות להפעלת מכשירים באמצעות ממשק משתמש טבעי או ביומטרי ולכן עומק בהחלט עשויה לעניין אותם אך כרגע נראה כי אינטל היא הפעילה ביותר בכוונות הרכישה שלה ויש לה יתרון בהכירה מקרוב את החברה מבית שמש.