

מרשים בגיוס הפתיעה eASIC

שמה של חברת eASIC נשמע מוכר לישראלים רבים הרואים בה חברה ישראלית הפועלת מבסיסה בעמק הסילקון של קליפורניה אך אם תביטו ברשימת מנהליה לא תגלו אפילו ישראלי אחד. למעשה עברה החברה תהפוכות רבות מאז הוקמה בשנת 1999 ע"י היזם הישראלי צבי אורבך. אורבך היה זה שהקים כעשור קודם לכן את חברת צ'יפ אקספרס ובשנת 2009 הקים את חברת 3D Monolithic.

הרעיון מאחורי הקמת eASIC היה לפתח תהליך אשר יפחית משמעותית את הזמן והעלות הדרושים לפיתוח שבבים. eASIC השתמשה מצד אחד בתהליך דומה ל-FPGA (המאפשר למפתחי השבב גמישות בתכנון תוך קיצור משמעותי של זמן הפיתוח) אך ניסתה להתגבר על הבעיה המרכזית של שבבים מבוססי את אהבו קושלה ווינוד ראזה אטיק כגון השבבים בתחום שמומחים לכן פלא אין. השבב עלות והוא FPGA הרעיון והשקיעו בחברה. בסה"כ הושקעו בחברה עד להשקעה החדשה 96 מליון דולר שהגיעו משש קרנות הכוללות את קושלה וצ'רס, קליינר, פרקינס, קופילד אנד ביירס, קרן קרשנדו, קרן אוורגרין הישראלית וכן הקרנות אינטואיטיב ו-AEI. החברה אמנם הגיעה למכירות של כמה עשרות מליוני דולר אך לא הצליחה לממש את ההבטחה הגדולה.

הישועה העכשווית באה מכיוונה של יצרנית הדיסקים הקשיחים סיגייט המנסה להתמודד עם השינויים ברכיבי האחסון החדשים. ענקית האחסון החליטה לבחור ב-eASIC כשותפתה לפיתוח שבב חדש שינהל את אחסון המידע בדור רכיבי האחסון החדשים המבוסס על טכנולוגית זכרונות הפלש וידוע בשמו (Solid State Drive). גבוהים ביצועים בעל חדיש שבב ביחד לתכנן היא החדשה השותפות מטרת. נמוכה ועליות מינימליות אשר יתאים לשוק מוצרי הצריכה, הארגונים הגדולים ומרכזי מחשוב ענן וישולב במוצרי סיגייט הכוללים לא רק את מוצרי ה-SSD אלא גם רכיב חדש שפיתחה סיגייט ונקרא State Solid Hybrid Drive) SSHDs.

שתי החברות פרסמו אמנם הודעה על שיתוף הפעולה החדש והמבטיח אך לא חשפו את הסכום שהשקיעה סיגייט ב-eASIC. למרות זאת נודע לצ'יפסיים כי היקף ההשקעה הסתכם ב-23 מיליון דולר.