

## מה הקשר בין מחשבי המיני לשבבי המיקרו?

האם השם DEC נשמע לכם מוכר? האם הכרתם חברה חשובה בתעשייה בשם Viewlogic? ובכן שתי החברות הללו אכן שיחקו תפקיד חשוב בתעשייה אך אולי לא שמעתם עליהן עד כה כי שתיהן נעלמו ממפת המיחשוב העולמית כבר לפני למעלה מעשור.

את שפיתחה הראשונה החברה היתה 1957 בשנת שנוסדה DEC (Digital Equipment Corporation) מחשבי המיני והפכה לאחד מיצרני המחשבים הגדולים בעולם לתחום הביניים בין שנות השישים לשנות השמונים של המאה שעברה. ViewLogic נוסדה ב-1984 והיתה אחת החברות המובילות לפיתוח כלי תכנון אלקטרוניים לפיתוח שבבים (EDA). בשנת 1997 רכשה סינופסיס את Viewlogic תמורת למעלה מחצי מילארד דולר - סכום שנראה אז אסטרונומי אבל איפשר לה להפוך לחברה השניה בגודלה אחרי קיידנס. שנה אח"כ, בשנת 1998 סיימה DEC את דרכה כאשר נרכשה ע"י חברת המחשבים קומפק (Compaq) שלימים נרכשה על ידי HP.

איי ג' אינקורביה גדל במדינת ניו יורק ושם גם סיים את התואר הראשון שלו במדעי המחשב במכון הטכנולוגי של העיר רוצ'סטר. מיד עם סיום לימודיו ב-1985 הצטרף לחברת המחשבים DEC שהיתה אז משאת נפשם של רבים ועבר לשם כך לאיזור בוסטון שבמדינת מסצ'וסטס.

ב-DEC עסק בפיתוח תוכנות וליווה את התפתחות עולם המחשבים ואת כניסתם של המחשבים האישיים שהפכו למאד פופלארים בדיוק באותן שנים.

המשתמשים נהרו שאיליו החדש הכיוון את לאמץ מיהרה לא מיני מחשבי של חדשה קטיגוריה שיצרה DEC ודעכה לה לאיטה. בשנת 1994 החליט איי ג' לעזוב את DEC והצטרף לחברת התוכנה ViewLogic. ב-הגדולה ליריבתה לעבור החליט סינופסיס י"ע נרכשה Viewlogic-כש אך הנדסי כמנהל שימש Viewlogic והצטרף לחברת קיידנס. מאז עסק בפיתוח כלי תכנון למעגלים מודפסים ולמעגלים משולבים (ICs) ורכש נסיון רב גם בתחום האריזות לשבבים. תחום האריזה הפגיש אותו גם עם התחום החדש והמתפתח של השלבים התלת מימדיים. כיום כשהוא משמש כסגן נשיא למחקר ופיתוח בחברת קיידנס ואחראי על למעלה מ-200 מהדסים הוא מכיר מקרוב את הטכנולוגיות המיושמות כיום כמו לדוגמא טכנולוגית Through Silicon Vias (TSV) CMOS בחיישני משתמשים בה (Silicon).

איי ג' יהיה מרצה אורח בכנס ChipEx2012 שיערך ביום רביעי הקרוב במרכז הכנסים של מלון הילטון ת"א וירצה על כלי התכנון החדשים אשר הותאמו במיוחד לדור השבבים התלת מימדיים. יהיה מרתק!