

מציון יצא בעל החזון



ד"ר אלי הררי

רבים מכירים ומוקירים את ד"ר אלי הררי בזכות חברת סאנדיסק אותה הקים וניהל ונראה שהיה שם מאז ומעולם אך הפיתוח המשמעותי ביותר בקריירה שלו התרחש דווקא כשעבד במרכז המחקר של חברת היוז מיקרואלקטרוניקה (Microelectronics Hughes) בקליפורניה שם פיתח את ה- EEPROM בעל השערים הצפים (gate floating). זו גם ההמצאה שזיכתה אותו באות היוקרתי ביותר של איגוד התעשייה ה- IEEE .

אך נראה שהתחנות בחייו אכן הכינו אותו לקראת הצלחתו הגדולה בסאנדיסק. בשנת 1979 הצטרף אלי לחברת אינטל ושימש בתפקידי ניהול במטה החברה בסנטה קלרה שבעמק הסיליקון. בשנת 1983 יסד את הסטארט-אפ הראשון שלו WSI – Integration Scale Wafer. חמש שנים מאוחר יותר יזם ביחד עם שניים מחבריו לעבודה סנג'י" מהורטה (כיום מנכ"ל סאנדיסק) אותו הכיר באינטל וג'ק יואן, חברו לעבודה בחברת היוז את חברת סאנדיסק. בסאנדיסק המשיך הררי לעסוק בפיתוח והמציא את התא הרב שכבתי (MLC) System-Flash המכונה הארכיטקטורה להמצאת שותף היה וכן הפלאש זכרונות של Multilevel Cell אשר אפשרה התקני אחסון ניידים במחירים סבירים.

כישום מנצח ראשון בחר אלי להציע את התקני האחסון הניידים שפיתחה סאנדיסק ליצרני המצלמות כדי שישמשו לשמירת תמונות במצלמות דיגיטליות. כבר ב-1988 הוא פנה לחברת קודאק והציע לה להשתמש בהתקנים החדשים. קודאק הסכימו לממן את פיתוח המוצר בתנאי שתקבל בלעדיות לשלוש שנים ל"סרט הדיגיטלי" שאף ישוק תחת המוצג קודאק. הררי סירב מתוך הבנה כי יש לעודד את כל השוק לצרוך יותר זכרונות פלאש. ואכן הוא חזה את התפתחות השוק ואת מהפכת הפלאש שהובילה לגדילת זכרונות הפלאש לשוק בהיקף שנתי של 25 מילארד דולר.

ב-1995 הוביל אלי את הנפקת החברה בנסדא"ק והפך את סאנדיסק לחברה גלובלית בעלת מחזור עסקים שנתי של למעלה מ-5 מילארד דולר. בסוף 2006 רכשה סאנדיסק בהובלת הררי את חברת אמ-סיסטמס הישראלית בתמורה ל-1.55 מילארד דולר והפכה לשחקן מרכזי עוד יותר בתחום זכרונות הפלאש למחשבים ניידים ולמוצרי מחשב ניידים אחרים. ביולי 2010 הודיע אלי הררי, על פרישתו אחרי 22 שנה של ניהול החברה ופינה מקומות לסנג'י" מהורטה, סמנכ"ל התפעול בחברה שהפך מנכ"ל ולמייקל מרקס שמונה ליו"ר סנדיסק.

בשנת 2012 זכה כאמור אלי הררי בכבוד מיוחד עת הוענק לו האות היוקרתי in Milestone IEEE floating gate) צפים שערים בעל EEPROM המצאת על Electrical Engineering and Computing award (flash) הבזק בזכרונות השימוש את טיפחה אשר (gate)). ומטארטפונים בטאבלטים, חכמים בטלפונים (flash) הבזק בזכרונות השימוש את טיפחה אשר (gate)). ומוצרי צריכה דיגיטלים אחרים. אותות דומים הוענקו בעבר לסמואל מורס, אלכסנדר גרהם בל ותומאס

אדיסון על המצאותיהם ההיסטוריות.

ד"ר אלי הררי הוא אחד מזוכי אות Award Leadership Global שהוענק לו בטקס חגיגי במהלך כנס
שעבר בשבוע שנערך ChipEx2013.