



חברת מקרוניקס נמצאת כעת בעיצומו של פיתוח בפיתוח טכנולוגיית NAND-3D, ומצפה להיכנס לייצור מסחרי של שבבי SSD שייבנו באמצעות הטכנולוגיה בשנת 2018. כך אומר יו"ר החברה מיין וו.

כי והוסיף וו אמר הקרובות השנים עשר במהלך NAND-ה שוק של המרכזי הפלח את יהוו 3D-NAND מקרוניקס תשתמש בטכנולוגיה תחילה ליישומי SSD בשל הביקוש הגבוה. החברה מעסיקה למעלה ממאה מהנדסים במחקר ופיתוח של טכנולוגיית NAND-3D. מקרוניקס מתמחה בייצור שבבי NOR flash וכן מסכות לזכרונות ROM. בתקופה האחרונה היא נכנסה לשוק ה-NAND באמצעות שבבי תא יחיד (SLC) cell level-single. החברה חוותה ירידה חדה בביקוש לשבבים אלה, אומר וו. היצע חזק של זיכרון פלאש NOR כבר דחף את מחירי השבבים, אשר צפויים לעלות עד הרבעון השלישי של 2017, העיר וו. עליות המחירים ברבעונים השני והשלישי יהיו משמעותיות יותר מאשר ברבעון הראשון, אמר וו.

מקרוניקס גם החלה בפיתוח טכנולוגיית ROM 3D וצפויה להתחיל לייצרם באופן מסחרי ב-2018. לדברי וו, מוצרי ROM 3D יוכלו להחליף באפן חלקי את שבבי ה-NAND בנפח 64 ג'יגה ו-128 ג'יגה ליישומי משחקים.

{loadposition content-related}