



חברת SMIC International Manufacturing Semiconductor (SMIC) הסינית שואפת להצטרף לרשימת שלוש יצרניות השבבים העצמאיות הגדולות בעולם. כך חושף אתר החדשות הסיני DIGITIMES. בכוונת החברה, לפי מקורות האתר, להפוך לשבב היציקה של חברת היצירה המובילה ביותר בעולם, עד 2020, על פי החברה שבסיסה בסין. בנוסף לפיתוח תהליך מתקדם, SMIC מתכוונת לפתח טכנולוגיות שיבדלו אותה ויגדילו את עסקיה בתחומי הרכב וה-IOT התעשייתי.

החלה כבר החברה. 2017 בשנת לצמיחה חשוב למקור שלה ננומטר 28 טכנולוגיות את הפכה SMIC בייצור המוני בתהליך 28 ננומטר PolySiON וטכנולוגיה נוספת 28nm HKMG תיכנס לייצור המוני בהמשך השנה.

חברת SMIC מצפה שטכנולוגיית תהליך 28 ננו-מטר, תהווה 10% מכלל מכירות פרוסות השבבים עד סוף 2017. ברבעון הראשון היוו שבבים בטכנולוגיה זו כ-5% מכלל המכירות. מביקוש נהנית החברה. 30.3% של עלייה, 2016- ב דולר מיליארד 2.91 של שיא הכנסות הניבה SMIC מהיר עבור שבבי 40nm. ודיווחה על רווח תפעולי ורווחים נטו של 339.2 מיליון דולר ו-376.6 מיליון דולר, בהתאמה, ב-2016.

יצרנית סינית נוספת יונייטד סמיקונדקטור (ממחוז שיאמן) החלה בייצור נפח של שבבים 28nm חברת יונייטד סמי נחשבת כמתחרה מרכזית של SMIC בשוק היציקה של 28 ננו-מטר בסין. Semi United היא חברת בת של חברת UMC הטאיוואנית. מוקדם יותר בתחילת השנה היא חשפה כי קיבלה אישור ממשרד הכלכלה של טאיוואן להעביר את טכנולוגיית תהליך 28 ננומטר שלה לחברה הבת הסינית. יונייטד סמי מייצרת כיום 11,000 פרוסות לחודש ומציעה בעיקר טכנולוגיה של 40 ננו-מטר. כאשר תחל לייצר שבבי 28nm, התפוקה החודשית תגדל עד 16,000 יחידות עד סוף 2017, נמסר מ-UMC.

{loadposition content-related}