



תכנון שבב. מתוך ויקיפדיה

קוואלקום, סמסונג, MediaTek, אפל ו-Spreadtrum ישלבו שבבים ניידים בטכנולוגית 10 ננומטר אשר ישובצו בטלפונים החכמים במהלך 2017. קוואלקום לאחרונה הודיעה כי שבבי 10 ננומטר שלה יבנו במפעלים של סמסונג. סנאפדראגון 835 נמצא בייצור וייכנס למכשירים מסחריים במחצית הראשונה של 2017. סמסונג עצמה תבנה את הדור הבא של סדרת ה-Exynos ללא צורך במיקור חוץ באמצעות תהליך 10 ננומטר. ייצור המוני של השבבים הניידים במחצית להתחיל צפוי סמסונג של Exynos 10nm.

חברת MediaTek דיווחה כי תחל לייצר שני שבבי 10 ננומטר למכשירים ניידים מסדרת הליו X30 ושל הראשונה הקבוצה על נמנית מדיהטק. TSMC של FinFET 10nm תהליך באמצעות המיוצרים-X35 לקוחות TSMC אשר אימצו את טכנולוגית תהליך 10 ננומטר, סדרת X30 צפויה להיכנס לייצור המוני בסוף 2016 או תחילת 2017 וגם את סדרת X35 שתיוצר מאוחר יותר תבנה החברה ב-TSMC בתהליך 10 ננומטר.

{loadposition content-related}