



סמסונג אלקטרוניקה הודיעה שהתחילה לבנות קו ייצור חדש של EUV (אולטרה- סגול קיצוני) בהוואסאונג, קוריאה, כדי לשמור על ההובלה שלה בטכנולוגיות השבבים הכי מתקדמות.

סמסונג ציינה שבאמצעות קו הייצור החדש של EUV החדש הזה החברה תוכל לחזק את ההובלה שלה בטכנולוגיית התהליך של ננומטרים בודדים על ידי תגובה לביקוש בשוק מיישומים שונים כולל סלולר, רשתות ו-HPC (מחשוב עתיר ביצועים).
השלמת מתקן ה-EUV החדש של סמסונג צפויה במחצית השנייה של 2019 והגדלת הייצור תתחיל ב-2020, לדברי החברה.

סמסונג מסרה שההשקעה הראשונית שלה בקו הייצור החדש של EUV תגיע ל-6 מיליארד דולר עד 2020, והשקעה נוספת תיקבע לפי נסיבות השוק.

"עם התוספת של קו הייצור החדש של EUV הוואסאונג יהיה המרכז של אשכול השבבים של החברה שכולל את גיהאונג, הוואסאונג ופייאונגטאק בקוריאה", אמר קינם קים, נשיא ומנכ"ל פתרונות מכשירים בסמסונג. "קו הייצור ימלא תפקיד מרכזי ברצון של סמסונג לשמור על יתרון תחרותי כמובילה בתעשייה בעידן המתקרב של המהפכה התעשייתית הרביעית".
סמסונג חזרה על תוכניות להשתמש בטכנולוגיית EUV ותתחיל בתהליך ה-7nm הספק נמוך פלוס (7LPP) שלה.
ההודעה נמסרה בעקבות הודעה משותפת של קוואלקום וסמסונג על שיתוף הפעולה שלהן בתהליך EUV. שתי החברות מסרו על כוונה להרחיב את קשרי הפאונדרי שיש ביניהן כבר עשור לטכנולוגיית תהליך ליתוגרפיית EUV, כולל ייצור של ערכת שבבי Snapdragon Qualcomm לסלולר 5G בעתיד באמצעות טכנולוגיית תהליך EUV LPP 7 של סמסונג.

□

{loadposition content-related}