



כחברות פאונדרי מגבירות את הגדלת קיבולת הייצור של 8 אינטש

ביקוש איתן מתמשך לשירותי ייצור של פרוסות 8 אינטש גרם לחברות פאונדרי להגדיל את קיבולת הייצור שלהן בפלח השוק הזה בדרכים שונות, כולל המהלך לאחרונה של International Vanguard (IV) מ-Globalfoundries (GF) מפעל לרכוש (VIS) Semiconductor.

סינגפור, בטמפינס GF של Fab 3E אינטש 8 פרוסות לייצור המפעל את שתרכוש בינואר 31-ב הודיעה VIS תמורת 236 מיליון דולר, כשתאריך הפירעון נקבע ל-31 בדצמבר 2019 שבו תועבר הבעלות על המפעל, האמצעים, ציוד המכונות והעסקים וזכויות הקניין הרוחני של ה-MEMS.

לעמוד כדי בעיקר האחרונות בשנתיים אינטש 12-1 אינטש 8 מפעלי של ל"בחו רכישות מחפשת VIS בדרישות מלקוחות IDM גדולים ביניהם אינפיניון לספק תמיכה ארוכת טווח בקיבולת ייצור, לדברי מקורות בתעשייה.

הביקוש למפעלי 8 אינטש המשך לגדול יחד עם יישומי נישה שגדלים כל הזמן של שבבי ניהול צריכת חשמל, שבבי דרייברים של LCD, שבבים לזיהוי טביעת אצבעות ושבבי MOSFET, ציינו המקורות, והוסיפו שההיצע של קיבולת הייצור של מפעלי 8 אינטש ו-6 אינטש יישאר חזק עד סוף 2020 כי הם יכולים לספק את הייצור הכי משתלם של שבבי נישה.

של מהמגזרים משמעותית זינק אינטש 8 לפרוסות בשוק שהביקוש יותר מוקדם מסרה GlobalWafers חיישי דימות, רכב חשמלי ורכיבי הספק בדיד, וקווי הייצור של פרוסות 8 אינטש שלה ברחבי העולם פועלים במלוא הקיבולת.

כדי להרוויח מהביקוש החזק, TSMC הודיעה בפורום של שרשרת האספקה שהתקיים בדצמבר 2018 שהיא תקים מפעל 8 אינטש חדש בפארק המדע של דרום טאיוואן (STSP), וזה יהיה מפעל ה-8 אינטש

---

הראשון ש-TSMC תבנה מזה 15 שנה. מפעל ה-8 אינטש האחרון ש-TSMC הקימה היה בשאנגחאי, סין. העלות המוערכת של המפעל החדש היא 1.3 מיליארד דולר.

גם UMC (Microelectronics United) הודיעה בדצמבר על תוכניות השקעה של 27.4 מיליארד דולר טאיוואני, כולל הגדלת קיבולת הייצור החודשית של חברת הבת שלה Technology Hejian בסוז'ו, סין ב-10,000 פרוסות וייעול תהליך הייצור במפעלי ה-8 אינטש שלה בטאיוואן.

ניצול קיבולת הייצור הכולל של UMC ירד ל-88% ברבעון הרביעי של 2018 לעומת 94% ברבעון השלישי, בעיקר בגלל שהניצול במפעלי ה-12 אינטש הגיע רק ל-74-76% למרות הניצול המלא במפעלי ה-8 אינטש בגלל הביקוש החזק למיקרו בקרים, שבבי ניהול צריכת חשמל ושבבי האינטרנט של הדברים.