



המו"פ בתעשיית השבבים צפוי לגדול מהר יותר בחלק המוקדם של העשור הבא כשיצרני השבבים מתמודדים עם הרבה אתגרים טכניים, כולל עירום פיסות תלת מימדי, המורכבות הגדלה ביישומי הקצה ואתגרים בייצור של השבבים, לדברי חברת מחקרי השוק Insights IC.

עלייה, 2023 עד 2018 מ-5.5% של מורכב שנתי צמיחה בשיעור יגדל בשבבים פ"שהמו חוזה IC Insights לעומת 3.6% מ-2013 עד 2018. המו"פ בשבבים גדל בשיעור צמיחה שנתי מורכב של 3.3% בין 2008 ל-2013, לדברי החברה.

בתעשיית השבבים, המו"פ חיוני לחדשנות. אבל מאז שנות השמונים, התעשייה נעה להאטה בשיעור הגידול השנתי של המו"פ -- מגמה מבשרת רעות שהקונסולידציה המוגברת בענף בשנים האחרונות רק החמירה אותה. בערך 90 מיזוגים בשווי של 250 מיליארד דולר היו מאז 2015, והם גרמו להפחתה נרחבת בהוצאות חופפות כמו מו"פ, לדברי Insights IC.

אחרי עלייה של רק 1% ב-2015 וגם ב-2016, ההוצאה הכוללת על מו"פ בשבבים גדלה ב-6% ב-2017 וב-7% בשנה שעברה והגיעה לרמת שיא חדשה של 64.6 מיליארד דולר, אמרה Insights IC. מ-1978 עד 2018, ההוצאה על מו"פ גדלה בשיעור צמיחה שנתי מורכב של 14.5%, קצת יותר משיעור הצמיחה השנתי המורכב של 12% בהכנסות הכוללות בשבבים, אמרה Insights IC. החברה אמרה שמאז 2000 ההוצאה על מו"פ כאחוז מהמכירות העולמיות עלה על 14.5%, הממוצע ההיסטורי של ארבעים שנה, בכל השנים פרט לארבע -- 2000, 2010, 2017, 2018.

{loadposition content-related}