



כבר שנים רבות לא נערך סקר מקיף בענף השבבים הישראלי. לקראת גליון ינואר 2019 של TapeOut - המגזין המרכזי של תעשיית השבבים בישראל, החליטה מערכת העיתון לבצע סקר מיוחד בשיתוף עם חברת אתוסיה, המתמחה בהשמת מהנדסים ומנהלים לתעשיית השבבים.

הסקר החדש מגלה כי ענף השבבים נהנה מפריחה כתוצאה מגידול בצרכי עיבוד ההולכים וגדלים ובישומים חדשים הדורשים משאבי עיבוד גבוהים שלא היו קיימים בעבר. כתוצאה מכך הוקמו חברות חדשות העוסקות בפיתוח מעבדים יעודיים וכמו כן הוקמו יחידות חדשות בחברות הרב לאומיות העוסקות בפיתוח יישומים חדשנים. חברות אלה עוסקות בפיתוח שבבים למגזרי שוק שונים כולל תחום הרכב (Automotive), I, OT, בינה מלאכותית, תקשורת דור חמישי (5G), מציאות מדומה (AR/VR), פרוטוקולי תקשורת אלחוטית למינהם, ראייה ממוחשבת, אחסון נתונים ועוד.

בשנת 2018 שהסתיימה זה מכבר, נפתחו בתעשיית הסמיקונדקטור הישראלית למעלה מ-1,580 משרות חדשות מתוכם 1,050 במחקר ופיתוח והיתר במחלקות הארגוניות השונות זאת מול 1,215 משרות שנפתחו בכל הסקטור בשנת 2017 כשמתוכנן רק 810 במחקר ופיתוח. בחודש דצמבר 2018 בלבד נפתחו כ-90 משרות במחקר ופיתוח בסקטור לעומת 66 שנפתחו בדצמבר 2017.

מנתוני חברת אתוסיה, עולה כי ב-2018, רשם סקטור השבבים עלייה של 19% בביקוש לעובדים ויחד עם הקמתם של מספר סטרטאפים חדשים, ניתן בהחלט לומר שהענף נמצא בתנופת פריחה. פריחה זו באה גם בעקבות ענין מחודש של קרנות הון הסיכון בתעשיית השבבים כולל הקרנות Walden, Grove Venture International

,
USVP

,
Amiti

-I,
TallWood

שהשקיעו בשורה ארוכה של חברות בתחום השבבים ועם העליה המשמעותית בהשקעות גדל גם הביקוש לעובדים.

נתונים נוספים הכוללים את רשימת התפקידים המבוקשים ביותר בתעשייה, מיהן המעסיקות הגדולות ביותר במגזר השבבים בישראל ומיהן השחקניות המרכזיות במגזר התעשייה השונים, תוכלו לקרא בסקר הגדול שפורסם בגליון ינואר של מגזין TapeOut.

{loadposition content-related}