



קבוצה בראשותה של חברת צ'ינגואה יוניגרופ תקים מפעל תכנון מעגלים משולבים בעיר הסינית צ'ונגצ'ינג הנמצאת במרכז סין. מפעל זה אמור לקדם את החברה בדרך להפיכה ליצרנית מוליכים למחצה ברמה עולמית.

צ'ינגואה יוניגרופ, מבוססת על האוניברסיטה הטכנולוגית צ'ינגואה בביג'ינג. במסגרת העסקה, הסכימה יוניגרופ לכלול גם רכיב פיתוח שבבים, בנוסף למתקן הראשי שייצור מעגלים משולבים. עם השלמת המתקן תהיה היכולת השנתית לייצר שבבים בשווי של יותר מ-100 מיליארד יואן בשנה (כ-16 מיליארד דולרים).

המתקן יתמקד בשבעה סוגים של שבבים כולל אלה המשמשים לאבטחה חכמה, מחשוב ענן וטלויזיות דיגיטליות. החתימה על העסקה באה רק חודש לאחר שאוניגרופ דיווחה על פרויקט דומה של ייצור IC בפרויקט סצ'ואן הסמוך, שצפוי לקבל עד 200 מיליארד יואן להשקעה ב-10 השנים הקרובות, על פי אתר האינטרנט של יוניגרופ.

יוניגרופ הייתה אחת החברות הסיניות התקיפות ביותר שניסו להפוך לחברות שבבים עולמיות מובילות. על אף מעמדה כצרכן הגדול ביותר של שבבים בעלי שולי רווח גבוהים, על סין לייבא את רוב השבבים שבהם היא משתמשת בשל חוסר הניסיון שלה ושל מתקני הייצור שלה. בייג'ינג מנסה לשנות זאת על ידי הקצאת מיליארדי דולרים לרשות China IC, Unigroup ואחרים להתקנת מתקנים מקומיים חדשים ולביצוע רכישות בינלאומיות.

לפחות 17 מפעלי שבבים חדשים נמצאים כעת בבנייה בסין, הן על ידי חברות מקומיות והן על ידי חברות

זרות, בהשקעה של בשווי של יותר מ-100 מיליארד דולר, על פי חברת המחקר TrendForce. הבנייה החדשה עלולה להוביל למחסור בצידוד ייצור שבבי בטווח הקצר, ואספקת שבב עולמית פוטנציאלית שתמשך להתגבר בטווח הארוך יותר ככל שייבנו מתקנים חדשים.

מחוץ לסין, ניסיונות גדולים יותר של חברות סיניות לרכישות בינלאומיות נחסמו על ידי ממשלות מקומיות במקומות כמו ארה"ב וטייוואן, על רקע החששות כי מכירת טכנולוגיה חדשנית מסוג זה עלולה לפגוע בביטחון. באחד המקרים האחרונים שהוטלו על וטו על חששות כאלה, נשיא ארה"ב, דונלד טראמפ, חסם את המכירה האחרונה בסתיו של מעצבת השבבים המקומית Corp Semiconductor Lattice. לקבוצה סינית ב-1.3 מיליארד דולר.

בעסקה נוספת שהתפרסמה לאחרונה, ניסתה יוניגרופ לרכוש את שבב זיכרון השבבים האמריקנית מיקרון ב-2005, אך מאוחר יותר נטשה את המאמץ על רקע החששות שהעסקה תיחסם על ידי וושינגטון. בחודש אפריל האחרון הודיעה קרן CHINA IC על תוכנית לקנות את חברת בדיקות המוליכים למחצה האמריקנית Xcerra תמורת 580 מיליון דולר.

- [החלה הקמת המפעל של פאוארצ'יפ בסין](#)
- [תוכנית החומש החדשה של סין כוללת הקצאה של 21 מיליארד דולר לרכישת חברות וטכנולוגיות בתחום השבבים](#)
- [חברה סינית מבקשת לרכוש את מיקרון תמורת 23 מיליארד דולר](#)

{loadposition content-related}