



מערכת ASIC

ספקי ה-ASIC הטאיוואנים צופים גידול עצום בהזמנות בשנים הקרובות, בגלל דרישה ממגזרי המחשוב עתיר הביצועים (HPC) והבינה המלאכותית שיהיה בהם גידול אדיר, לפי אתר החדשות הטכנולוגי DIGITIMES.

למרות הצללים מעל מגזרי הטכנולוגיה הגלובליים ב-2019, ספקי המערכות שבסוף התהליך עדיין להוטים לאמץ ASIC עתירי ביצועים ליישומי הבינה המלאכותית של הדברים (AIoT), ומאפשרים למתכנני השבבים הטאיוואנים שיכולים להציע ASIC לרשום ביצועים טובים יותר מהמקבילים. כש-ASIC רושמים יחס הכנסות גדל, מדיה-טק השיקה לאחרונה את ה-ASIC ה-7nm הראשון של החברה ללקוח חדש, והיא צופה שעסקי ה-ASIC יהפכו לגורם צמיחה חשוב של ההכנסות.

בינתיים, יצרני ASIC צד שלישי ייעודיים ביניהם Unichip, Alchip ו-Semiconductor Faraday היו עסוקים כולם במילוי הזמנות מלקוחות ב-2018, והשותפויות ההדוקות שלהם עם חברות פאונדרי מובילות איפשרו להם להבטיח טוב יותר שיעורי תשואה טובים. הם צפויים להשיג עוד הזמנות תכנון חד פעמיות מלקוחות בעולם ב-2019.

{loadposition content-related}