



חברת מארוול המתמחה בפתרונות מוליכים למחצה ליישומי אחסון, רשת וקישוריות, חתמה על הסכם סופי לרכישת Semiconductor Avera, המרכזת את עסקי שבבי ה-ASIC של GLOBALFOUNDRIES.

במסגרת ההסכם, תשלם מארוול ל-Foundries Global סכום במזומן של 650 מיליון דולר במועד סגירת העסקה, ועוד 90 מיליון דולר במזומן ככל שיתקיימו תנאים עסקיים מסויימים. העסקה צפויה להיסגר עד סוף שנת העסקים 2020 של מארוול, בכפוף לקבלת אישורים רגולטוריים ותנאים מקובלים נוספים.

הרכישה מאחדת את יכולות התכנון הייעודי המובילות של Avera עם הפלטפורמה הטכנולוגית המתקדמת של מארוול, תוך יצירת ספק מוביל של שבבי ASIC לתשתיות קווי ואלחוטיות. ההסכם כולל העברה של בסיס ההכנסות של Avera, שורת זכויות אסטרטגיות בחוזי תכנון, וקשרים עם יצרני OEM מובילים בתחומי התשתיות, יחד עם הסכם אספקה לטווח ארוך של פרוסות סיליקון.

מארוול מתמקדת בחתירה להפוך לספק המוביל בעולם של פתרונות מוליכים למחצה בתחומי התשתיות. יכולות ה-ASIC – מעגלים משולבים ליישומים ספציפיים – של Avera יאיצו את תהליך השינוי הזה בעסקי מארוול.

"יכולות הפיתוח הייעודי המותאם ללקוח המתקדמות של Avera משלימות את סל המוצרים הסטנדרטיים ומוצרי המוליכים למחצה של מארוול. Avera הייתה בעבר חלק מעסקי המיקרו-אלקטרוניקה של IBM. במהלך 25 שנות ההיסטוריה של הפעילות שלה, ביצעה החברה יותר מאלפי פרויקטים מורכבים של תכנון שבבים, תוך שהיא נעזרת בכ-800 אנשי טכנולוגיה המועסקים בחברה. Avera מביאה עימה יכולות תכנון מתקדמות בתחומי השבבים האנלוגיים, שבבים לעיבוד אותות מעורבים (signal-mixed) ומערכות על גבי שבב (SoC), כמו גם תיק עשיר של נכסי קניין רוחני הכולל ממירי SerDes מהירים (העברת אותות סריאליים למקביליים), זיכרון משובץ בעל יכולות גבוהות, וטכנולוגיית מארזים מתקדמת. החברה הנרכשת בנתה קשרים הדוקים עם יצרני OEM מובילים בתחומי התקשורת הקווי והאלחוטית, וסיפקה פתרונות למספר דורות של מתגי תקשורת, נתבים ותחנות בסיס. לאחרונה, החלה Avera להתמקד בהדמנויות

עסקיות חדשות בתחום הדור הבא של מרכזי עיבוד נתוני ענן, והיא מנהלת כיום שורת פרויקטי פיתוח כאלה." נאמר בהודעה שפרסמה מארוול לרגל העסקה.

"המומחים של Avera, ויכולות התכנון שלה יאיצו את יכולותיה של Marvell למנף את ההזדמנויות האלה, ולכבוש נתח משמעותי עוד יותר בתחום התשתיות."

{loadposition content-related}