



ענקית האינטרנט הסינית קבוצת עליבבא הודיעה ביום שישי על הרכישה של Microsystems Sky-C, מתכנתת של ליבת עיבוד של מעבד משובץ של 32 ביט מתוצרת סין. עליבבא לא מסרה את תנאי הרכישה.

המהלך מדגיש מגמה גוברת בקרב חברות כמו גוגל, אמזון ועליבבא, שלהוטות לבלוע חברות שבבים מתוך מטרה לתכנן שבבים שמתאימים לעסקים שלהן.

כפי ש-EE Times דיווח בשנה שעברה, הרבה לפני שנמסר על הרכישה הזאת, Sky-C נהנתה מקשר מיוחד עם עליבבא. כפי שהסביר אז שיאונינג צ'י, מנכ"ל Sky-C, כבר הייתה חברת השבבים הראשונה בעולם שקיבלה השקעה גדולה מעליבבא. Sky-C הוקמה בהנג'ו ב-2001.

למרות שצ'י סירב למסור את הסכום שסיפק ג'ק מא מעליבבא, הוא גילה שהוא והמנטור שלו, פרופסור שייאולנג יאן, המייסד והיו"ר של Sky-C, שכנעו את עליבבא שטכנולוגיות חומרה קריטיות לעתידה של ענקית המסחר האלקטרוני.

היזם קישרה את ההודעה על עליבבא ו-Sky-C לאיסור לשבע שנים של ממשלת ארה"ב על מכירת שבבים ורכיבים אחרים לחברת התקשורת הסינית ZTE. לפי ההשערות האחרונות, סין, לאור האיסור לגבי את להפוך תוכניות להאיץ כדי סין של "הגדולה הקרן" רגולטורים, בתעשייה גורמים בין מתאמת ZTE, תעשיית השבבים של סין לבלתי תלויה.

אולי זה כך, אבל אולי העסקה של עליבבא עם Sky-C הייתה מתבצעת בלי קשר לאיסור לגבי ZTE. היו"ר של Sky-C, ש-EE Times התקשר איתו כדי למסור עוד פרטים על הרכישה על ידי עליבבא, סירב להתראיין. עליבבא מיעצת לו לא לדבר לפני שהעסקה תהיה סגורה.

העסקים של Sky-C לסיכום, Sky-C תכננה מעבד משובץ של 32 ביט עתיר ביצועים עם הספק נמוך, ולאחר מכן נתנה רישיונות לארכיטקטורה של השבב. מאז 2003, כשהשיקה את ליבת ה-CPU הראשונה שלה Sky-C, CK510, מפתחת בשקט הרבה ליבות מוטבעות, פלטפורמות מערכות על שבב, כלי תוכנה ותוכנת ביניים. בשנה שעברה, צ'י אמר לנו שהחברה שלו אספה 70 רישיונות עד כה בסין.

כמובן, השאלה הברורה בקרב המשקפים בשוק השבבים במערב היא האם ליבות עיבוד CPU דומיננטיות כמו ARM ו-MIPS כבר השתלטו על השוק המוטבע הגלובלי. ומה לגבי הגאות מאחורי V-RISC? צ'י אמר לנו אז: "סין צריכה לעבוד על הפיתוח של "טכנולוגיות ליבה", ואנחנו חושבים שה-CPU המוטבע שלנו הוא אחת מהן". לגבי V-RISC, צ'י קרא לה "מבטיחה" ואמר לנו בשנה שעברה "אנחנו בוחנים אותה בשביל הפתרון שלנו לליבות CPU 64 ביט". Sky-C היא חברת פלטינה בקרן ה-V-RISC.

{loadposition content-related}