



העסקה בין אלטרה לאינטל שנחתמה ביוני, לשימוש שלה בטכנולוגיית הייצור FinFET 14 ננומטר, קיבלה תפנית מעניינת כאשר אלטרה, מתכננת ה-FPGA הכריזה כי תארוז ליבות 64 ביט של ARM בתוך השבבים הללו.

משמעות הדבר היא שאינטל תייצר החל מ-2014 את שבבי הקצה העליון Stratix Altera 10 שבחלקם משתמשים במעבד ארבע ליבתי קורטקס A53 של ARM. לדברי אלטרה, השבב, סטארטיקס 10 כולל בתוכו DSP משובץ ולוגיקות נוספות והיא יהיה הרכיב בעל הביצועים הגבוהים ביותר עד כה. הם מייעדים אותו למגוון רחב של יישומים החל מהאצת מנועי חיפוש ועד למעבדי תקשורת, הנחייט מכ"ם ומעבדי אבטחה.

מומחים אומרים כי אלטרה היא אחת מלקוחות הייצור הגדולות ביותר של אינטל, ואולם התמחותה היא במעבדי X86 להם היא מוכרת רשיונות. נסיון לתת רישוי למעבד האטום למכשירים ניידים באמצעות TSMC נכשל בהעדר ביקוש. לאחרונה הודיעה אינטל כי תיתן רישוי גם למעבדי X86 ברמות נמוכות יותר, אך לא מסרה שמות של לקוחות.

{loadposition content-related}