



חברת אלטרה חתמה על הסכם לרכישת חברת אנפיריון, ספקית מוצרי שימור אנרגיה משולבים. נמסר לא הרכישה סכום. PowerSoCs (power system-on-chip).

יצרנית השבבים האנלוגיים הפאבלטית אנפיריון מניו ג'רסי נוסדה בשנת 2001 בידי צוות של מומחי טכנולוגיה שפרשו ממעבדות בל, ואשר התמחו בארכיטקטורות ניהול צריכת חשמל, שבבי אנרגיה וחומרים בעלי מגנטיות בתדר גבוה. ה- PowerSoCs של אנפיריון מיוצרים ביצור המוני מאז 2005.

באלטרה אומרים כי השילוב של FPGA עם ה- PowerSoCs של אנפיריון יאפשר ללקוחות ביצועים גבוהים יותר, צריכת חשמל נמוכה יותר, אמינות גבוהה יותר, טביעת רגל קטנה יותר והבאה מהירה יותר של המוצרים לשוק.

פורטפוליו המוצרים של אנפיריון של ממירים DC-DC משובצים מציעה טביעת רגל קטנה יותר ויעילות גבוהה יותר. שלא כמו ממירי כוח העשויים מרכיבים דיסקרטיים, ממירי DC-DC של אנפיריון מסומלצים, מאופיינים, מאומתים ומיוצרים מוכנים למשלוח.

"באמצעות הוספת קבוצת חשמל לאלטרה, נוכל לספק ערך גבוה יותר למתכנני מערכות. מפת הדרכים ל-FPGA של אלטרה תורחב משמעותית עם הוספת טכנולוגית האנרגיה של אנפיריון" אומר ג'ון דיינה, נשיא, מנכ"ל ויו"ר אלטרה.

אשראף לוטפי, מייסד ומנכ"ל אנפיריון, ישמש כעמית אלטרה וה-CTO של חטיבת הכוח החדשה של אלטרה. החברה לא מסרה האם היא תנסה לשלב FPGA וממירי כוח באופן מונוליטי או שתציע רכיבים נפרדים.

{loadposition content-related}