



מערכת ניהול צריכת האנרגיה של פריסקייל. מתוך אתר החברה

חברת פריסקייל חשפה השבוע (1 ביוני) פרטים על מערכת ניהול צריכת האנרגיה, המשמשת את אינטל בשבבי אטום Z6xx ואשר צריכת החשמל שלו תופחת באופן חד ובכך תאפשר להאריך את חיי הסוללה של טלפונים חכמים ומכשירים ניידים אחרים המשתמשים באטום.

"אנחנו עובדים עם אינטל כשנתיים על מערכת ניהול צריכת אנרגיה המקצצת בחצי את צריכת החשמל ובנוסף, מקטינים פי 50 את החשמל הנצרך במצב המתנה, לעומת מעבדי אטום של אינטל מהדור הקודם" אומר מייקל ג'ינינגס, מנהל קו המוצרים בפריסקייל.

פתרון ניהול צריכת החשמל של פריסקייל למעבדי אטום נגזר מתהליך הייצור של מעבד האותות המעורבים הטענה תכונות גם כולל הוא החשמל צריכת ניהול לתכונות ובנוסף, ננומטר 130 בטכנולוגית SmartMOS חכמה של הסוללה, מקודד קול, DACs של 24 ביט, ADCs של 10 ביט, ומגברים לאוזניות ולמיקרופון, ותכונות נוספות הדרושות למכשירי טלפון חכמים, מחשבים ניידים, קוראי ספרים אלקטרוניים, מחשבי טאבלט שיתחרו באייפד, ושאר מכשירים ניידים לצרכנים. {loadposition content-related}