



ביתן טקסס אינסטרומנטס בברצלונה

חברת טקסס אינסטרומנטס הציגה בכנס הסלולאר בברצלונה הדגמה של פלטפורמת פיתוח התוכנות – ZigBee® הפרוטוקול מחסניות של ניידים התקנים של האינטגרציה את לפשט המתוכננת – Android 2.2 ו-RF4CE ZigBee. לראשונה בעולם התעשייה, יצרנים של התקנים ניידים יכולים כיום להתחבר באופן ישיר לשוק המתפתח ומתרחב של מוצרי אלקטרוניקה לצריכה ויישומים חכמים לבתים ולאפשר לצרכנים לנהל פקודות, כגון תכונות שלט רחוק של טלוויזיה חכמה ותיבות תוספת (STB) או ניהול אספקת שירותים לבית (כגון מים חשמל וגז) באמצעות מכשירי smartphone ומחשבי לוח (tablets).

טכנולוגיית הרדיו בתקן IEEE 802.15.4 מזוהה כיום כאחד הפרוטוקולים האלחוטיים המתפתחים במהירות הרבה ביותר. רק השימוש ב-RF4CE לבדו בתעשיית מוצרי האלקטרוניקה לצריכה, צפוי לגדול מפחות מאשר 10 מיליון יחידות ל-250–300 מיליון יחידות עד לשנת 2015. באופן דומה, השימוש בקישוריות של גידול, 2015 לשנת עד יחידות מיליון 30 – 20 של בטווח להיות צפוי לבית אוטומטציה בפתרונות ZigBee של 35% בערך משנה לשנה מנתונים של שנת 2010.

"טקסס אינסטרומנטס היא הראשונה שמציעה ליצרני ההתקנים הניידים את ההזדמנות האדירה לחבר יותר מ-294 מיליון מכשירי smartphone ומחשבי לוח הקיימים כיום אל 331 מיליון מכשירים משוערים במערכות הרישום הביתיים, הזדמנות שצפויה להתפתח באופן דרמטי שנה אחרי שנה. האינטגרציה המפושטת של הקישוריות ZigBee ושל RF4CE ZigBee המוצעת על ידי טקסס אינסטרומנטס מאפשרת לבצע את הבקרה הלוגית של כל דבר, החל ממקלט וידיאו ספרתי ועד פתרון תאורה מורכב לבית, חוויה מרתקת עבור צרכנים שמבקשים להפיק יותר פונקציונליות מההתקנים הניידים המועדפים עליהם," אמר פולקר פרולר [Prueller Volker], מנהל שיווק למוצרי אינפרה-אדום בחברת טקסס אינסטרומנטס. {content-related}