



התקן בלוטות' 5 תוכנן בעיקר כדי לשתף מידע בין מכשירים בגבולות הבית או מכונית ובמקום עבודה. עם זאת, בגרסה החדשה של בלוטות' יש תכונות שיהפכו אותו לאטרקטיבי בכמה יישומים של האינטרנט של הדברים. Technologies Atmosic מתמקדת בפלטפורמות אלחוטיות בלוטות' 5 עם הספק נמוך כדי לאפשר רשתות של מכשירי האינטרנט של הדברים שהם, לדברי החברה, "מחוברים לעד, בכל מקום".

בלוטות' 5 החדש מציע שיפורים בביצועים בהשוואה לבלוטות' הוותיק: טווח ארוך פי ארבעה, מהירות כפולה וקצב העברה פי שמונה. בלוטות' 5 מרחיב את התכונות שכבר מספקות הגרסאות הקודמות במטרה לשפר את הגמישות והאינטראקציה בין המכשירים המחוברים לרשת. מה שעשוי לקשר בין בלוטות' 5 והאינטרנט של הדברים באופן כללי הוא הנוכחות של בלוטות' בטלפונים חכמים וטבלטים. יישומי האינטרנט של הדברים רבים מצריכים טווח ארוך אבל קיבולת קצב העברה מינימלית כי הם משדרים מידע רק לסירוגין. בלוטות' הוא חלופה ליישומי האינטרנט של הדברים אחרים, שמציעה רשתות אריג שיכולות לכלול מספר גדול של צמתים. בלוטות' 5 יכול להבטיח מערכת מבוצרת של מכשירים ללא צורך להשתמש ברכז בקרים אחד -- רשת תקשורת עמית לעמית אמיתית שבה הצמתים שקולים, או טוב יותר, שווים. מוצרים שונים יוכלו לתקשר ביניהם ולפעול ביחד. התקן בלוטות' 5 גם מקדיש תשומת לב מיוחדת לאבטחת החיבורים. זה נעשה בעיקר כדי למנוע התנגשות עם מכשירים אלחוטיים אחרים שמחוברים לרשת ובכך לאפשר את השימוש ביישומי האינטרנט של הדברים.

{loadposition content-related}