



ספקית טכנולוגיות עיבוד האותות והבינה המלאכותית סיוה דיווחה על ניסוי מסחרי מוצלח בשבב IoT-NB, שהתקיים ברשת צ'יינה טלקום בעיר נאנג'ינג בסין. מדובר בניסוי הראשון בשבב NK6010 שפיתחה חברת השבבים הסינית נורלינק (Nurlink), המיועד להפעלת מוצרי IoT ברשתות סלולריות ומבוסס על טכנולוגיית ה-NB2 Dragonfly של סיוה. השבב מיועד למגוון מוצרי IoT, בהם מונים חכמים, מכשירים לבישים, מערכות מעקב אחר נכסים, וחיישנים לשימושים תעשייתיים. בעקבות הניסוי המוצלח בצ'יינה טלקום, צופה נורלינק להיכנס לשלב של ייצור המוני בהמשך השנה. טכנולוגיית ה-NB2 Dragonfly שפיתחה סיוה כוללת את כל רכיבי החומרה והתוכנה הנדרשים לפיתוח מהיר של מוצרי IoT הפועלים ברשתות סלולריות מסוג IoT-NB. רכיבים אלה כוללים בין השאר את מעבד התקשורת X1-CEVA, משדר/מקלט RF ומגבר הספק – המשולבים בפתרון מבוסס תוכנה התומך במגוון מוצרים ובתקני ניווט (GNSS) גלובליים.

חסמי כניסה גבוהים

"אנו גאים מאוד להשלים את בדיקת התאימות הראשונה באחת מרשתות ה-IoT-NB המתקדמות בעולם, בפחות מ-15 חודשים מתחילת תכנון השבב שלנו", אמר מנכ"ל נורלינק, ד"ר שיאהו קונג. "טכנולוגיית ה-NB2 Dragonfly של סיוה, לצד התמיכה הטכנית המצוינת שלה, סיפקו את הבסיס החזק שאפשר לנו להשיג ציון דרך זה במהירות כה רבה".

מנהל חטיבת ה-IoT של סיוה, אנז' אונאר, הוסיף: "סיוה מחויבת להבטיח שטכנולוגיית IoT-NB תהיה ברירת המחדל לקישוריות סלולרית ארוכת טווח של מכשירי IoT. הטכנולוגיה שלנו מאפשרת ליצרניות לחדור לשוק המתאפיין בחסמי כניסה גבוהים. ההישג של נורלינק מרשים מאוד ומשקף את המציאות של הצוות ההנדסי שלה ואת יכולות טכנולוגיית ה-NB2 Dragonfly של סיוה המקצרת זמני פיתוח של שבבים". סיוה תציג את טכנולוגיות הקישוריות והחישה שלה בתערוכת הסלולר השנתית (MWC) בשנחאי ב-26-28 ביוני.

{loadposition content-related}