

"קיימת סינרגיה חזקה בין התוצרים של פריסקייל והצרכים של השוק בישראל"

בראיון משותף מספרים סטיב וויינרייט, סגן נשיא עולמי בפריסקייל למכירות באירופה, המזה"ת ואפריקה, ושמואל ברקן, מנכ"ל משותף בפריסקייל ישראל, על התרומה והמחויבות של פריסקייל לחזון "האינטרנט של הדברים", ועל הייחוד של פריסקייל בעולם העיבוד המשובץ

בן לביא



שמואל ברקן

מעבדי תקשורת פועלים ברחבי העולם, כאשר פלטפורמות העיבוד QoIO שלנו, מאפשרות הגדלת ה-IQ של הרשתות ויעילותן". לדבריו, בחזון ה-IOT פריסקייל ממוקמת בעמדות החישה עם התקנים בעלי בינה משובצת, אשר כוללים החל מהמיקרוקונטרולים הקטנים ביותר בעולם ועד פתרונות נטקום אינטגרטיביים ביותר.

ברקן מדגיש, כי למרכז הפיתוח של פריסקייל בישראל יש תפקיד מרכזי בחזון ה-IOT. "מזה שנים רבות מתמחה מרכז המו"פ הישראלי של החברה - בו מועסקים כ-300 עובדים - בתחום הנטקום, תוך שפיתוחיו תורמים לתשתית ה-IOT ומאפשרים ביצועים גבוהים יותר והפחתה של הכוח הנדרש".

וויינרייט נשאל על התרומה של פריסקייל בתחום הדטה-סנטר. לדבריו, פריסקייל משקיעה משאבי פיתוח אדירים בתכנון פתרונות מתקדמים שהארכיטקטורה שלהם מאפשרת צריכה נמוכה יותר של כוח. "נכון להיום 50% מהאנרגיה במרכזי המחשוב בארגונים מנוצלת כיום לצורך קירור, אולם מוצרים כמו Cortex-M4 Core - Quad-Core אשר מבוססים על ארכיטקטורת ה-ARM החדשנית שלנו, מאפשרים כבר עתה יעילות ואפקטיביות רבה יותר לעומת הטכנולוגיות המסורתיות בהן נעשה עד כה שימוש במרכזי המחשוב בארגונים. ביחס לארכיטקטורות ותיקות יותר, ARM מספקת ביצועים אגרסיביים יותר לכל יחידת וואט. עד כה ARM שולבה בעיקר בטלפונים חכמים, תחום בו הרגישות לצריכת הכוח גבוהה ביותר. באופן זה צברנו היסטוריה

עוד ציין, כי בכנס הלקוחות בולטת בעוצמה רבה יותר מגמה שהחלה כבר לפני מספר שנים, ובה, ישראל אינה מתמקדת בעיקר בנטקום, אלא מגלה עניין גם בתחומים נוספים כמו בריאות, דטה-סנטר וענן. "יש בישראלים כנראה גמישות רבה, שמאפשרת להם לעשות שימוש בכישורים שלהם בדרכים מגוונות. יש בכך בשורה חשובה עבור פריסקייל, במיוחד לאור כותרת החזון עליו הכריזה החברה - Bringing the internet of things to life; חזון אשר דורש יצירתיות גבוהה מהמהנדסים והמפתחים, גמישות, ואומץ ונחישות להביא דברים מהכוח לפועל".

וויינרייט אמר כי, פריסקייל רואה את חזון ה-IOT כמיליארדים של חיבורים אינטליגנטיים אשר יסכו כל היבט בחיינו ויהפכו את העולם לחכם יותר, ירוק ובטוח יותר. "אנו מאמינים כי ההזדמנויות הגדולות ב-IOT יהיו במעבר ממחשוב חיבורים לכיוון קשרים אינטליגנטיים ביותר, בעלי יכולת למידה, הסתגלות ותקשורת. אינטליגנציית החיבור של פריסקייל מסייעת להביא יותר מהפוטנציאל הגלום ב-IOT לחיי היומיום שלנו, תוך מימוש האינטליגנציה בכל מקום, באופן שמערכות יוכלו לתקשר ביניהן באופן אחיד ושוטף".

ברקן מצייד, רואה את ה-IOT כהתפתחות טבעית של היכולת של האינטרנט להפיץ מידע לכל מקום ולתכנן מוצרים מתוחכמים. "עידן ה-IOT יאפשר לקחת את התחכום צעד נוסף קדימה ולהביא לכך שההתקנים השונים אף יתחילו לדבר זה עם זה; כשתתאפשר תקשורת מורכבת בין ההתקנים, היעילות בהיבטים רבים של חיינו תגבר. בתוך כך, נתונים שיאספו מההתקנים ורשתות יועברו לעיבוד בענן לצורך קבלת החלטות או ניתוח של ה-"big-data", אומר ברקן ומוסיף כי ההתפתחות משמעותית זו בעולם הטכנולוגי יש אף השלכות כלכליות רצויות ומרחיקות לכת.

עד 2020, כ-50 מיליארד התקנים צפויים להיות מקושרים לאינטרנט, ולדברי וויינרייט, פריסקייל ממוקמת היטב בשוק העולמי כדי לאפשר צפי זה ולצמוח תוך שהיא מסייעת במימושו. "יש לנו עמדה מובילה בשוק התקשורת האלחוטית והנייחת. 300 מיליון

"לפריסקייל נוכחות חזקה בישראל", אמרו **סטיב וויינרייט**, סגן נשיא עולמי בפריסקייל למכירות ומנהל כללי של אירופה, מזה"ת ואפריקה, ו**שמואל ברקן**, מנכ"ל משותף בפריסקייל ישראל. בראיון משותף שנתנו השניים במסגרת כנס לקוחות שערכה פריסקייל בחדש שעבר במלון דן פנורמה שבתל אביב, אמרו כי ישראל היא אומת סטרט-אפ משופעת בחדשנות. "התעשייה עתירת החדשנות בישראל - בה 50 אחוז מהיצוא מקורו בתעשיית ההיי-טק - עושה שימוש מתקדם במוצרים שמפתחת פריסקייל; והמעורבות שלנו כאן היא גבוהה", אמרו השניים.



סטיב וויינרייט

בין היתר חשפה ענקית השבבים, פריסקייל, באירוע הלקוחות מיום משותף עם חברת אורקל, שבמסגרתו פותח מכשיר ראייה חדשני עבור כבדי ראייה. המשקפיים שהוצגו לראשונה באירוע על ידי פרופ' אמנון שעשוע, מבעלי חברת אורקל, מתווכות את הסביבה עבור המשתמש, באמצעות טכנולוגיית עיבוד תמונה מתקדמת. שמואל ברקן, מנכ"ל משותף בפריסקייל ישראל, אמר בכנס כי הוא חש גאווה רבה, הן מהמוצר והן מהעובדה כי i.MX6 המעבד המתקדם של פריסקייל, המשולב במשקפיים, ייוצר במרכז המו"פ בהרצלייה.

"כנס הלקוחות הנוכחי שוב ממחיש עבורי את היצירתיות הגבוהה של האנשים בישראל, התלהבות בה הם חודרים והתוצר המרתק שמפותח כאן. אני נדהם מהמספר הגבוה של עסקים קטנים ובינוניים שעוסקים ביצור כמות כל גדולה של דברים חדשניים", אמר וויינרייט בראיון.