



ד"ר דוד אלמגור ועדי שמיר, יזמי חברת פנורמיק פאואר

חברת הסטארט-אפ Power Panoramic, המתמחה בפיתוח מערכות חדשניות לניהול אנרגיה (EMS) המיועדות לצמצם ולהפחית את הוצאות התפעול וצריכת האנרגיה בבניינים, הודיעה היום על סיום שלב הבטא ותחילת מכירות מסחריות לפתרון P3E עליו שקדה מאז הקמתה ואשר כבר הספיק לזכות במספר פרסים יוקרתיים בעולם.

פנורמיק פאואר הוקמה בשנת 2009. החברה פיתחה חבילת פתרונות המבוססים על טכנולוגית פורצת דרך, מבוססת ענן, המספקת שירות לניהול וצריכת אנרגיה בזמן אמת. מדובר בפתרון זול ובלתי פולשני אשר מנטר את צריכת החשמל, ומאפשר לבעלי ולמנהלי בניינים מסחריים, ותעשייתיים דרך מהירה וזולה לצמצם ולהפחית את צריכת החשמל בשיעורים של עד 20%, לבחון את הביצועים האנרגטיים של ציוד קריטי, לאתר ולחזות מראש תקלות, עומסי יתר וצריכת אנרגיה מיותרת.

מערכת P3E מספקת נתונים מעשיים על צריכת האנרגיה ברמה של מעגל או תת מערכת בודדים. הפלטפורמה ניתנת לפריסה קלה, מהירה ורחבה מאוד, ומאפשרת למשתמשים להפחית את עלויות האנרגיה ולזהות חריגות ובעיות תחזוקה דוגמת תקלות בציוד, כל זאת עוד לפני שבעיות מתרחשות בפועל. מערכת ה-P3E מאפשרת יצירת התראות ודו"חות בזמן אמת, כמו גם בחינה מעמיקה ורחבה של מידת היעילות האנרגטית ברמה פרטנית לבניין. המערכת בעלת עלות תועלת גבוהה מאוד ומאפשרת החזר ההשקעה תוך כשנה.

הטכנולוגיה של פנורמיק פאואר עושה שימוש בחיישנים אלחוטיים אוספת נתונים ממעגלים חשמליים נפרדים ומספקת מידע רב ערך בזמן אמיתי לפלטפורמה אנליטית מבוססת ענן. הפתרון מאפשר לפרוס ולהתקין מאות חיישנים תוך מספר שעות ומאפשר הטמעה מהירה וללא השבתה של מערכות חשמליות באתר הלקוח.. לאחר ההתקנה החיישנים אינם דורשים תחזוקה, שירות או החלפת סוללה.

ד"ר דוד אלמגור, יזם משותף ומנכ"ל חברת Power Panoramic, אומר: "סיימנו שלב מאד חשוב. לאחר שמספר גדול של לקוחות בחנו את המערכת בארץ ובעולם, אנו מתחילים כעת בשלב המכירות המסחריות. 40% מהאנרגיה העולמית נצרכת בתוך בניינים. הטכנולוגיה שלנו מסייעת להפחית באופן דרמטי את עלויות התפעול והאנרגיה של המבנה. צמצום העלויות נעשה באמצעות הבנה מעמיקה של צריכת החשמל באופן שעד לאחרונה לא יכול היה העולם לחלום שהיא אפשרית. המידע הוא בעל ערך אמיתי ומשמעותי".

עדי שמיר, יזם משותף וה- COO של Power Panoramic, אומר: "היתרונות בפלטפורמת ה-P3E הינם הרבה מעבר למדידת אנרגיה וניהול, שכן היא מאפשרת למשתמשים לזהות בעיות בתפעול ובתחזוקה עוד קודם התרחשות הכישלון בציוד ובמערכת החשמל. היום, בזכות הפתרון שלנו קיימת דרך מהירה וזולה

---

לבחון בצורה מעמיקה את הביצועים של ציוד קריטי, לאתר חריגות ולזהות דפוסי שימוש במכשירים ספציפיים. על ידי כך יכול הלקוח לתכנן טוב יותר את ניצול האנרגיה והמשאבים הלוגיסטיים שלו. יכולת זו קריטית לרשתות מזון, רשתות קמעונאיות, מרכזים רפואיים, מפעלים, כמו גם לנכסים מסחריים ותעשייתיים אחרים".

פלטפורמת P3E הותקנה עד כה בפילוטים גדולים בסופרמרקטים, רשתות קמעונאיות ובמרכזיים רפואיים בארה"ב, סין, צרפת, פולין, הונגריה, צ'כיה וישראל. הלקוחות מדווחים כי המערכת ממלאת היטב את יעודה בזיהוי תקלות ציוד וחוסכת בעלויות התפעול, כמו גם בעלויות האנרגיה.

{loadposition content-related}