

מערכת P3E™ לניטור אנרגיה ברמת המעגל/מכשיר הבודד

פנורמיק פאוור וגרינטופס אנרגיה מקבוצת גרינטופס מציגות בישראל - מערכת P3E™ לניטור אנרגיה ברמת המעגל/מכשיר הבודד - לחיסכון בעלויות אנרגיה, עלויות תחזוקה ותפעול אופרטיבי אופטימלי.

מערכת ה-P3E™ מביאה את השקיפות והקלות לתחום השימוש באנרגיה, כעת חיסכון באנרגיה הוא רק עניין של החלטה. זוהי המערכת היחידה בעולם המאפשרת קבלת נתוני צריכת חשמל בזמן אמת ברמת המעגל או המכשיר הבודד - במחיר סביר וללא התקנה מסובכת. המערכת מספקת מידע לפי דרישה, התרעות אוטומטיות, דו"חות חודשיים המשמשים בסיס מדויק יותר לצורך קבלת החלטות בנושאי חיסכון באנרגיה, תחזוקה שוטפת ותפעול אופרטיבי של המערכות - כל אלו תורמות לשיפור הביצועים והעלויות של הפעילות העסקית.

כלי ניהולי להחלטות החלטה על שיפוץ מערכות יכולה להתבסס על מידע אמין ומדוד, ניתן לתעדף אתרים לשדרוג על בסיס מידע מדויק ואמיתי של הפעילות ברמת המערכת.



כלי ניהולי לתהליכי התייעלות השוואת צריכת אנרגיה בין יחידות דומות, הבנת עלויות אנרגיה לתפעול ברמת המערכת וקבלת נתונים ממוצעים לצורך שיפור צריכת האנרגיה - כל אלו מאפשרים מעקב ניהולי בכל דרגות הניהול.



חיסכון באנרגיה גלו במדויק מהן ההוצאות על אנרגיה לכל פעילות בעסק שלכם, בעלות נמוכה מאוד יחסית למערכות ניטור האנרגיה המסורתיות.



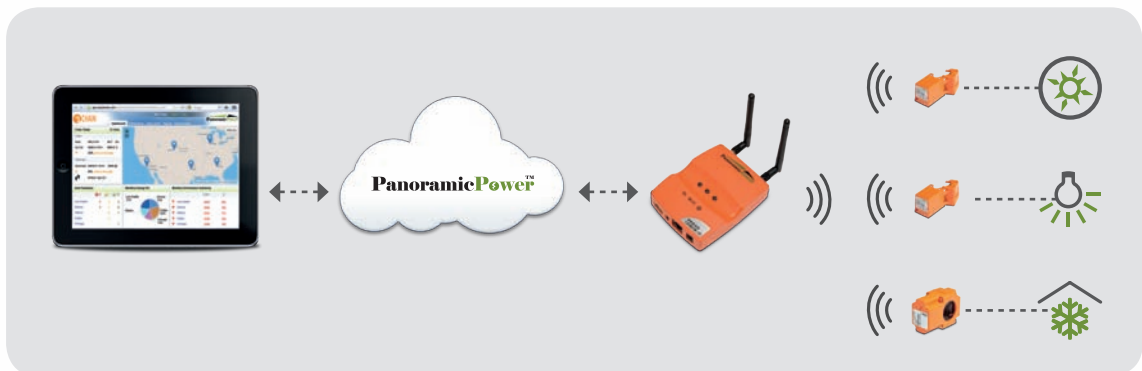
תחזוקה מונעת זיהוי מוקדם של כשלים במערכות קריטיות בעזרת התרעות זמן אמת לפני שהן גורמות להפסדים בשווי אלפי שקלים בבזבז אנרגיה, אובדן סחורה או נזק למערכת.



אופטימיזציה תפעולית החליטו במהירות ועל בסיס מידע מדוד מתי מערכות אינן מתפקדות כשורה, לטיפול בבעיה עוד לפני שהיא משפיע על עלויות צריכת האנרגיה.



מערכת ניטור האנרגיה P3E™



- ← ניתוח הנתונים
- ← פלטפורמת שירות ב"ענ" פלטפורמת
- ← רכזת
- ← רגשים אלחוטיים



תוצאות אצל לקוחות

רשת סופרמרקטים בארה"ב
התרעה מוקדמת על כשל במדחס
◀ חיסכון של \$7,800

רשת פארמה
מערכות מיזוג ותאורה שעבדו בשעות הלילה
◀ חסכון של \$20,000 בשנה

רשת חנויות ציוד
מערכת המזגן עבדה בשעות הלילה
◀ חיסכון של \$10,500

רשת מסעדות
מערכות חימום ומכשירי חשמל למטבח עבדו בשעות הלילה
◀ חיסכון של 33% בהוצאות אנרגיה

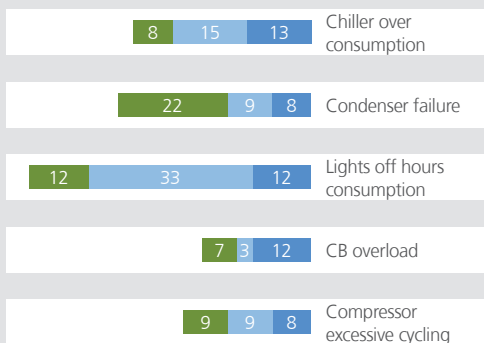
רשת חנויות מוצרי חשמל
התנהגות תקולה של מדחס בשל תקלה בבקרה
◀ חיסכון של \$6,700

המערכת החדשנית של פנורמיק פאואר היא הרבה יותר מכלי מדידה להספק:

- רגשים אלחוטיים, ללא צורך בתחזוקה או מקור חשמל
- אנליזות סטטיסטיות לניבוי תקלות, ניתוחי מגמה והשוואות נתוני עבר
- התרעות זמן אמת על כשלי מערכות או צריכות אנרגיה לא רגילות לפי הגדרת הלקוח
- התקנה מהירה וזולה ללא הפרעה לעבודה רציפה, באתר יחיד או מספר אתרים והפעלה מיידית
- גמישות בהוספת/שינוי הגדרת מערכות לאחר התקנה

ניתוח מגמות בזמן אמת ודו"חות תקופתיים

Top 5 Most Popular High Priority Alerts



■ Boston ■ LA ■ NYC

