



Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης



Στα πλαίσια εκσυγχρονισμού των παρεχόμενων υπηρεσιών, του εξορθολογισμού των λειτουργικών δαπανών αλλά και βελτίωσης του περιβαλλοντικού προφίλ του, το Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας προχώρησε στην εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος διαχείρισης ενέργειας από την εταιρία μας.

Η εγκατάσταση ενός τέτοιου συστήματος κατέστη αναγκαία λόγω της μεγάλης έκτασης των στεγασμένων και μη χώρων του σταδίου, της πληθώρας οργανισμών και πελατών που χρησιμοποιούν τους χώρους του σταδίου σε μόνιμη ή περιστασιακή βάση και της γενικότερης πολιτικής εξοικονόμησης ενέργειας που εφαρμόζει το στάδιο.

Στόχος της εφαρμογής του εν λόγω συστήματος είναι η παρακολούθηση των καταναλώσεων ηλεκτρικής ενέργειας, η τιμολόγηση των πελατών του σταδίου με βάση πραγματικές μετρήσεις ενέργειας, η αυτοματοποίηση της διαδικασίας συλλογής ενεργειακών δεδομένων και ο περιορισμός της ενεργειακής σπατάλης.

Παράλληλα, τα ενεργειακά δεδομένα που συλλέγονται αποτελούν την βάση για τον προσδιορισμό συγκεκριμένων και στοχευμένων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας που μπορούν να εφαρμοστούν στα διάφορα τμήματα του σταδίου.

Αν δεν μπορείς να μετρήσεις κάτι, σίγουρα δεν μπορείς να το ελέγξεις!

Όλα τα ενεργειακά συστήματα που ακολουθούν την σύγχρονη τάση περί κατανεμημένων συστημάτων έχουν την ανάγκη ενός έξυπνου συστήματος διαχείρισης τους.

Μεγάλες υποδομές, όπως λιμάνια, αεροδρόμια και αυτοκινητόδρομοι έχουν την ανάγκη ελέγχου της ενεργειακής κατανάλωσης πελατών και υποσυστημάτων σε πραγματικό χρόνο και σε πραγματικές συνθήκες.

Οι σύγχρονες αγορές ενέργειας περιλαμβάνουν οργανισμούς που έχουν πολλαπλούς ρόλους. Για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των αγορών, θα πρέπει να έχουν τα κατάλληλα, ευέλικτα και ισχυρά εργαλεία για να μπορέσουν να ανταποκριθούν στις νέες συνθήκες που διαμορφώνονται.

Η εταιρία μας έχει την απαραίτητη τεχνογνωσία και τις τεχνικές λύσεις για μια αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας, ενώ παρέχει επίσης σχετικές συμβουλευτικές υπηρεσίες σε πελάτες για τους οποίους ο ρόλος και η θέση τους στην αγορά ενέργειας είναι κρίσιμος.



ETHER Applications Ltd