

Build-IT SA

Ο Build-IT Server είναι μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα βελτιστοποίησης της λειτουργίας κτιρίων. Το σύστημα σε αντίθεση με τα παραδοσιακά BMS (Building Management System) μπορεί να παρακολουθεί και να ελέγχει περισσότερα από ένα κτίρια καθώς καθένα από αυτά αναλύεται σε επίπεδα και χώρους. Το σύστημα απευθύνεται σε επιχειρήσεις και οργανισμούς οι οποίοι θέλουν να διαχειριστούν την ενέργεια που καταναλώνουν, στο πλαίσιο της Πράσινης Στρατηγικής τους, αλλά ταυτόχρονα να μειώσουν και τα λειτουργικά τους κόστη.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του συστήματος είναι τα εξής:

- Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης και διαχείρισης των κτιρίων ενός ή περισσότερων πελατών, ταυτόχρονα.
- Ανάλυση κάθε κτιρίου σε επίπεδα (ορόφους-ζώνες) και χώρους (δωμάτια-γραφεία).
- Αντιστοίχιση εργαζομένων σε χώρους και καθορισμός υπευθύνων
- Συνεργασία με κεντρικούς controllers κτιρίων, μέσω του πρωτοκόλλου OBIX.
- Ορισμός πλειάδας συσκευών ελέγχου αλλά και μετρητών όπως θερμοκρασίας, υγρασίας, κατανάλωσης ρεύματος..
- Ανάλυση των ενεργειακών δεδομένων ανά χώρο και παρουσίαση των συμπερασμάτων στους υπεύθυνους χώρων.
- Βελτιστοποίηση της λειτουργίας κτιρίων μέσω της αυτοματοποίησης σεναρίων χρήσης των ηλεκτρικών φορτίων.