

Smart Energy Service

Το MEAZON Smart Energy service έχει σχεδιαστεί για να παρέχει σε πραγματικό χρόνο σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ή/και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, αναλύοντας στοιχεία ανά συσκευή, γραμμή, φάση, κτίριο ή γεωγραφική περιοχή. Τα δεδομένα μπορούν εύκολα να εξαχθούν σε μορφή .csv και να χρησιμοποιηθεί από τα Business Intelligence Systems, έτσι ώστε οι εταιρείες να μπορούν να εφαρμόσουν στρατηγικές διαχείρισης ενέργειας.

Το MEAZON Smart Energy service είναι εφαρμογή βασιζόμενη στο Microsoft Azure Cloud.



Η NanoDomi συγκροτήθηκε το 2008 από μια ομάδα νέων επιστημόνων με σκοπό να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της ακαδημαϊκής έρευνας και της βιομηχανίας. Έχοντας ασχοληθεί χρόνια με την έρευνα και τον τομέα της Νανοτεχνολογίας, προσφέρουμε υψηλού επιπέδου "turn key" υπηρεσίες, εστιάζοντας στις εξατομικευμένες απαιτήσεις των πελατών μας κι εξασφαλίζοντας την βέλτιστη σχέση τιμής – ποιότητας με γνώμονα την καινοτομία και την αξιοπιστία.

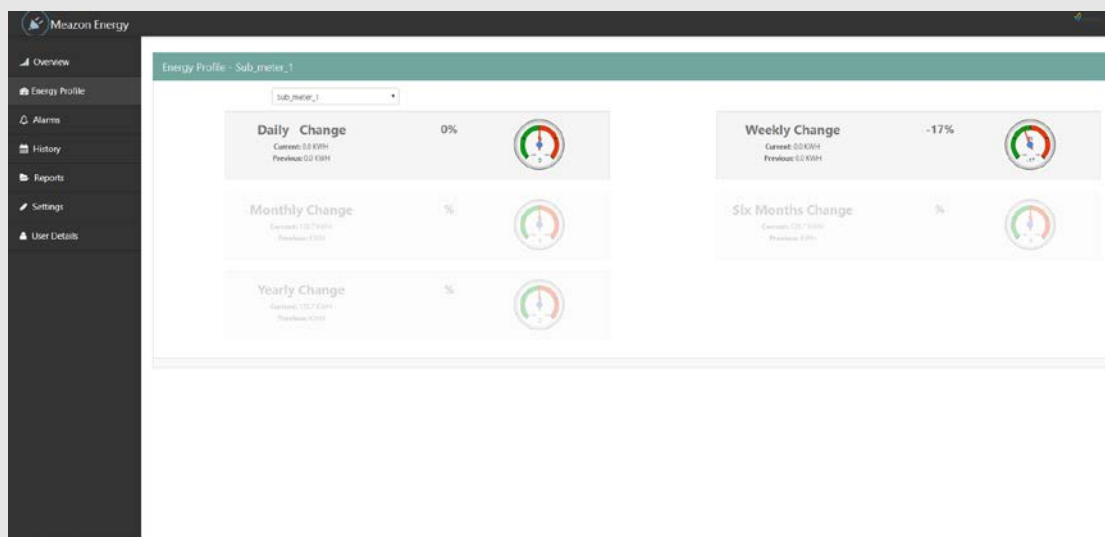
Στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η NanoDomi δραστηριοποιείται στην προμήθεια, σχεδιασμό, εγκατάσταση και συντήρηση Φ/Β συστημάτων, λουπών συστημάτων Α.Π.Ε. (μικρές ανεμογεννήτριες, εγκαταστάσεις σταθμών ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιομάζας, βιοαερίου ή βιοκαυσίμων), αυτόνομου φωτισμού εξωτερικών χώρων καθώς και συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας όπως αντλιών θερμότητας, θερμοδυναμικών συστημάτων, έξυπνων μετρητών για την διαχείριση ενέργειας κ.α.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας στο [2103629581](tel:2103629581) ή στο sales@nanodomi.com



Στην αρχική σελίδα βρίσκουμε μια σύντομη περιγραφή των παρακολουθούμενων φορτίων με αναφορά της μέσης τιμής ισχύος 5 λεπτών

που καταναλώνεται ή παράγεται, την τρέχουσα κατανάλωση ή παραγωγή ημέρας, πιθανές ειδοποιήσεις που εμφανίσθηκαν σήμερα για την ισχύ ή την ενέργεια που υπερβαίνουν ορισμένα όρια και την αλλαγή της ενεργειακής κατανάλωσης σε σχέση με την προηγούμενη ημέρα για τις ίδιες ώρες.



Μπαίνοντας σε περισσότερες λεπτομέρειες μπορούμε να δούμε το Ενεργειακό προφίλ συγκεκριμένων φορτίων που παρακολουθούνται, συγκρίνοντάς τα με την προηγούμενη ημέρα, εβδομάδα, μήνα, εξάμηνο ή έτος για την ίδια περίοδο. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να καταλάβετε πολύ γρήγορα την εξέλιξη του φορτίου και να λάβετε πιθανά μέτρα. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να ληφθούν ανά μετρητή σύγκρισης, όπου κάθε 2 ημέρες ή εβδομάδες, ή μήνες μπορεί να συγκριθούν για περαιτέρω ανάλυση.

Here the user can edit the name and the power threshold of a meter.
When power exceeds threshold, the user is notified.

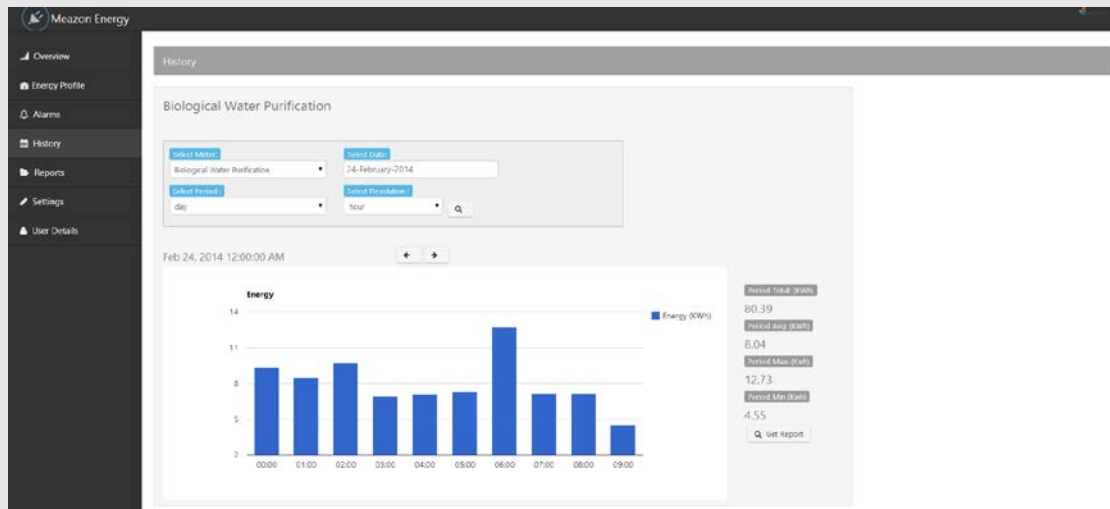
Biological Water Purification

Name: Biological Water Purification

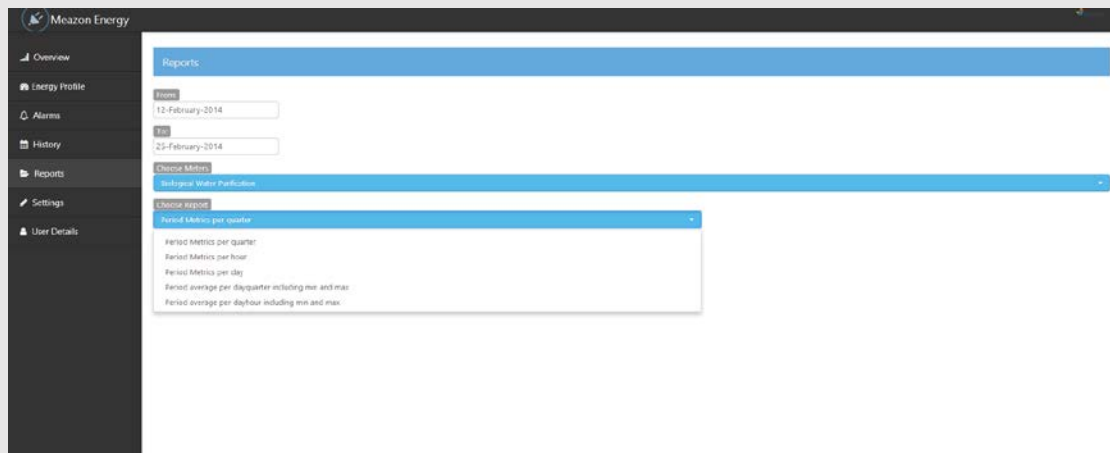
Threshold (kW): 12

Cancel Save

Ορίστε ένα όνομα για το παρακολουθούμενο φορτίο και ένα όριο ισχύος. Σε κάθε υπέρβαση του ορίου ο χρήστης θα λαμβάνει μια προειδοποίηση (alarm), μέσω e-mail, SMS ή στο Cloud Application. Διατίθεται επίσης δυνατότητα ορισμού μέγιστης κατανάλωσης ενέργειας σε προκαθορισμένο διάστημα.



Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται ανά ημέρα, εβδομάδα, μήνα και έτος, ανά 15', ώρα ή ημέρα. Τα δεδομένα μπορούν να εξαχθούν σε αρχεία .csv.



Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για πολλαπλά φορτία, οποιαδήποτε χρονική στιγμή επιλεχθεί, συμπεριλαμβανομένων μετρήσεων μέσου όρου και min/max μετρήσεων, ανά 15', ώρα ή ημέρα και να τα εξαχεται σε αρχεία .csv.

The screenshot shows the 'Meazon Energy' user interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Overview, Energy Profile, Alarms, History, Reports, Settings, and User Details. The 'User Profile' section is active, displaying a form with the following fields: First Name, Last Name, Country, City, Street Name, Street Number (with a dropdown arrow), Zip Code, Landline, Mobile Number, and Email (pre-filled with 'email@xxxx.com'). At the bottom of the form are 'Cancel' and 'Save' buttons.

Καθορίστε τα στοιχεία παραλήπτη που χρησιμοποιούνται για τις ειδοποιήσεις, που διαβιβάζονται μέσω e-mail ή / και SMS.