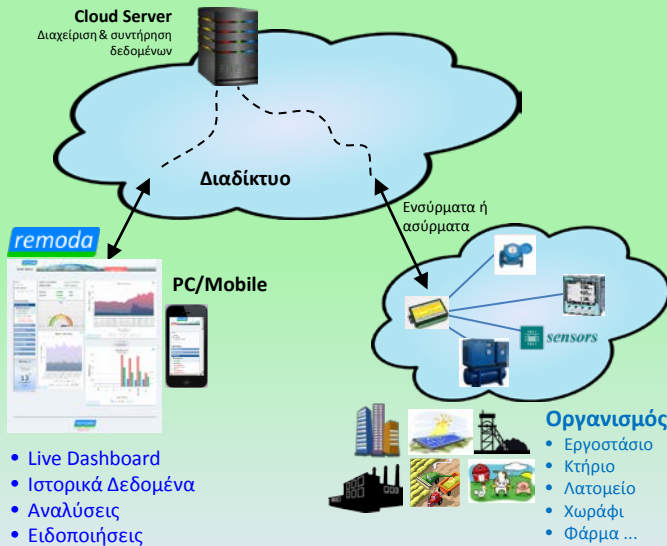


Τι είναι το remoda;



Η πλατφόρμα **remoda** είναι σύστημα παρακολούθησης και ανάλυσης μετρήσεων εξ' αποστάσεως σε πραγματικό χρόνο με κύριες εφαρμογές στους τομείς της **ενέργειας** και των **εργοστασιακών ή κτηριακών διεργασιών**. Η πλατφόρμα λαμβάνει υπόψη τα δεδομένα της Κύπρου, δηλαδή τα ισχύοντα σχέδια ΠΑΕΚ/ΥΕΕΒΤ καθώς και τις διατιμήσεις ΑΗΚ (υφιστάμενες ή νέες).

Αποτελείται από ανιδοταγείς μετρητές & αισθητήρες και ειδικά κτισμένη διαδικτυακή πύλη (data center) για διαχείριση και εις βάθος ανάλυση των μετρήσεων.

Το σύστημα αποτελεί το βασικό εργαλείο εξοικονόμησης λειτουργικού κόστους (ISO 50001) μέσω:

- Ποσοτικής κατανόησης
- Ορθής Διαχείρισης και
- Επεξεργασίας σεναρίων «*what-if*»

Ενεργειακοί ελέγχοι και remoda;

Το **remoda** συνδέεται άμεσα με την διενέργεια ενεργειακών ελέγχων καθώς αναλύει και αποσαφηνίζει πλήρως τις ενεργειακές ανάγκες του οργανισμού πριν και μετά τις διορθωτικές κινήσεις αποτελώντας έτσι ανα αντικατάστατο εργαλείο αξιολόγησης τους.

Από Μάη 2017, και μέχρι το τέλος του έτους κάθε νέα συμμετοχή **remoda** προσφέρει:

- Δωρεάν “walk-through” ενεργειακό έλεγχο ηλεκτρισμού, ή
- 40% έκπτωση σε πλήρη ενεργειακό έλεγχο



Οι ελέγχοι εκπονούνται από ανεξάρτητους αδειούχους ενεργειακούς ελεγκτές σε συνεργασία μας με εταιρείες που ειδικεύονται στις υπηρεσίες αυτές

Ισχύουν

“Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (N31(I)/2009, N53(I)/2012, N56(I)/2014 και N149(I)/2015) όσες επιχειρήσεις δεν εμπίπτουν στις ΜΜΕ είναι υπόχρεες για διενέργεια ενεργειακού ελέγχου ανά τετραετία”

- «Συνοπτικός ενεργειακός έλεγχος» («walk-through») εδώ σημαίνει ολιγοσέλιδη τεκμηριωμένη και ποσοτική αναφορά με διάφορες υποδείξεις για εξοικονομήσεις με ανέξοδες ή μικρού κόστους κινήσεις (π.χ. ανάπτυξη ενεργειακής πολιτικής, αλλαγή συνηθειών και συμπεριφοράς, απόκτηση ενεργειακής συνείδησης, αυτοματισμοί, μικρής κλίμακας αναβαθμίσεις κλπ)
- «Πλήρης ενεργειακός έλεγχος» (energy audit) εδώ σημαίνει σε βάθος τεκμηριωμένη και ποσοτική πολυσέλιδη ανάλυση σύμφωνα με την μεθοδολογία που περιγράφεται στην ΚΠΔ 171/2012 και καλύπτει, ει δυνατόν, όλες τις μορφές ενέργειας (θερμικής, ηλεκτρικής κλπ). Ο σκοπός του είναι να αποσαφηνίσει τις ανάγκες του οργανισμού και να υποδείξει τα πεδία «που, πως και πόσο» για βελτίωση και εξοικονόμηση, όχι απλά να ικανοποιήσει τις υποχρεώσεις έναντι στην νομοθεσία
- Οι ελέγχοι εδώ ολοκληρώνονται από 1 έως και 12 μήνες μετά την εγκατάσταση και, εξ ορισμού, περιορίζονται στις μορφές και σημεία ενέργειας που συμμετέχουν στο remoda με καταμέτρηση
- Για διεκπεραίωση των πιο πάνω, ο οργανισμός δεσμεύεται να παρέχει στον ελεγκτή την αναγκαία πληροφόρηση και πρόσβαση στους διάφορους υπό εξέταση χώρους