

# Thelsoft



# Energy Monitoring Software

 **Thelcon**

[www.thelcon.gr](http://www.thelcon.gr)





# Τι είναι το **TheIsoft**

**Το TheIsoft είναι ένα έξυπνο λογισμικό παρακολούθησης ενεργειακών & περιβαλλοντικών δεδομένων σε κτίρια και βιομηχανίες. Προσφέρει πρωτοποριακές δυνατότητες καταγραφής, επεξεργασίας και απεικόνισης ενεργειακών δεδομένων, για πλήρη έλεγχο και βελτιστοποίηση της ενεργειακής συμπεριφοράς της εγκατάστασης.**



# Λειτουργίες του Thelsoft

Καταγραφή,  
επεξεργασία και  
απεικόνιση των  
καταναλώσεων  
ενέργειας και νερού

Έξυπνες,  
διαδραστικές  
οθόνες  
real-time  
μετρήσεων

Customized  
energy  
reporting

Επιμερισμός  
καταναλώσεων  
και  
εξειδικευμένη  
παρουσίαση  
δεδομένων

Προβολή  
θερμοκρασιών  
και συνθηκών  
άνεσης



## Πελάτες που εμπιστεύονται το Thelsoft

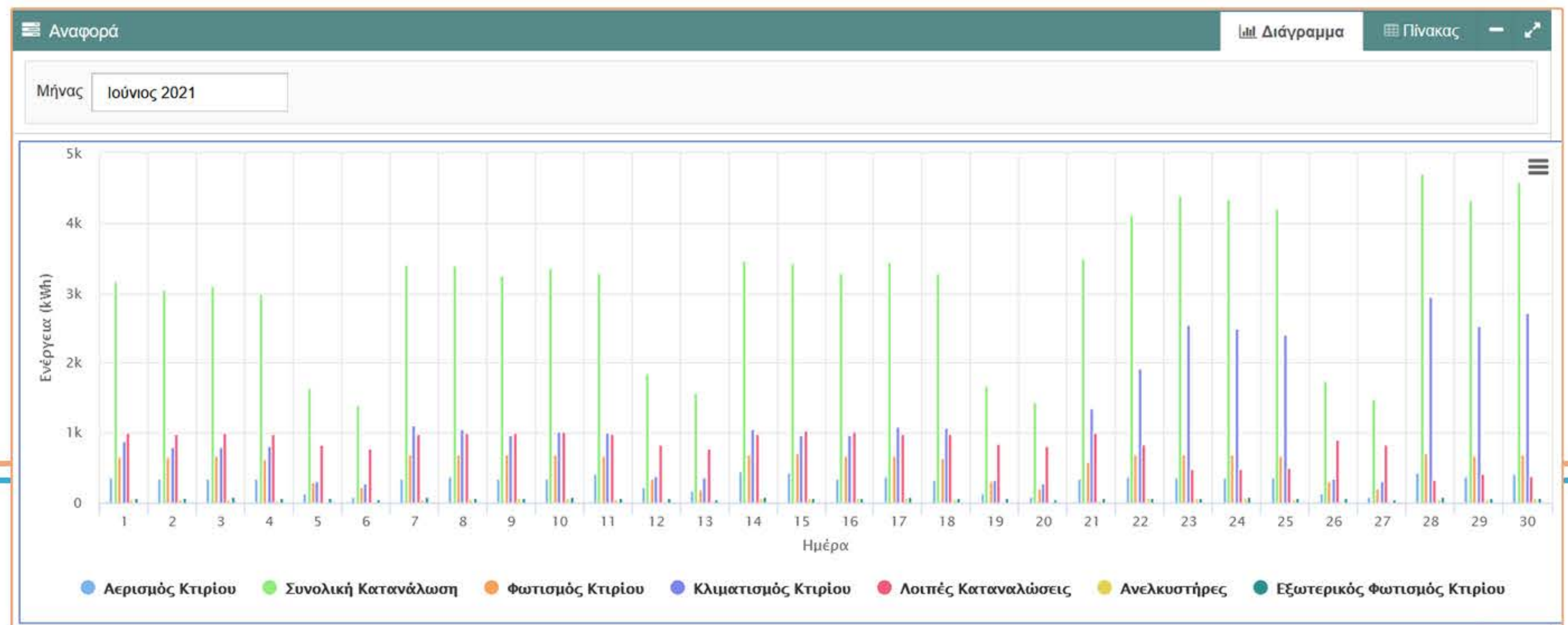




# Παρουσίαση του Thelsoft

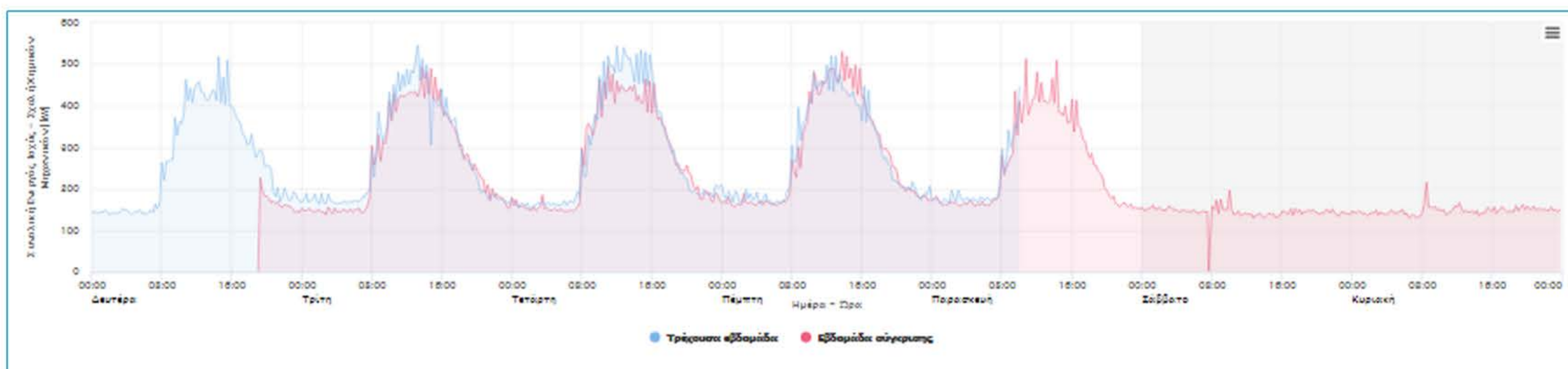
**Αναλυτικά διαγράμματα για τις καταναλώσεις ενέργειας και νερού. Παρουσίαση δεδομένων ανά ημέρα, μήνα, και έτος, με δυνατότητα σύγκρισης τιμών ανάμεσα σε χρονικές περιόδους. Επιπλέον παρουσίαση σε μορφή πίνακα, με δυνατότητα αποθήκευσης σε μορφή .csv και .xls για άμεση κι εύκολη επεξεργασία.**

Ημέρα	1	2	3	4
Αερισμός Κτηρίου (kWh)	361.86	350.8	353.84	352.84
Συνολική Κατανάλωση (kWh)	3162	3053	3105	2992
Φωτισμός Κτηρίου (kWh)	665	663.38	681.25	630.56
Κλιματισμός Κτηρίου (kWh)	881.63	794.25	790.25	809.63
Λοιπές Καταναλώσεις (kWh)	1001.01	984.95	1005.24	987.13
Ανεκυστήρες (kWh)	53	57	50	41



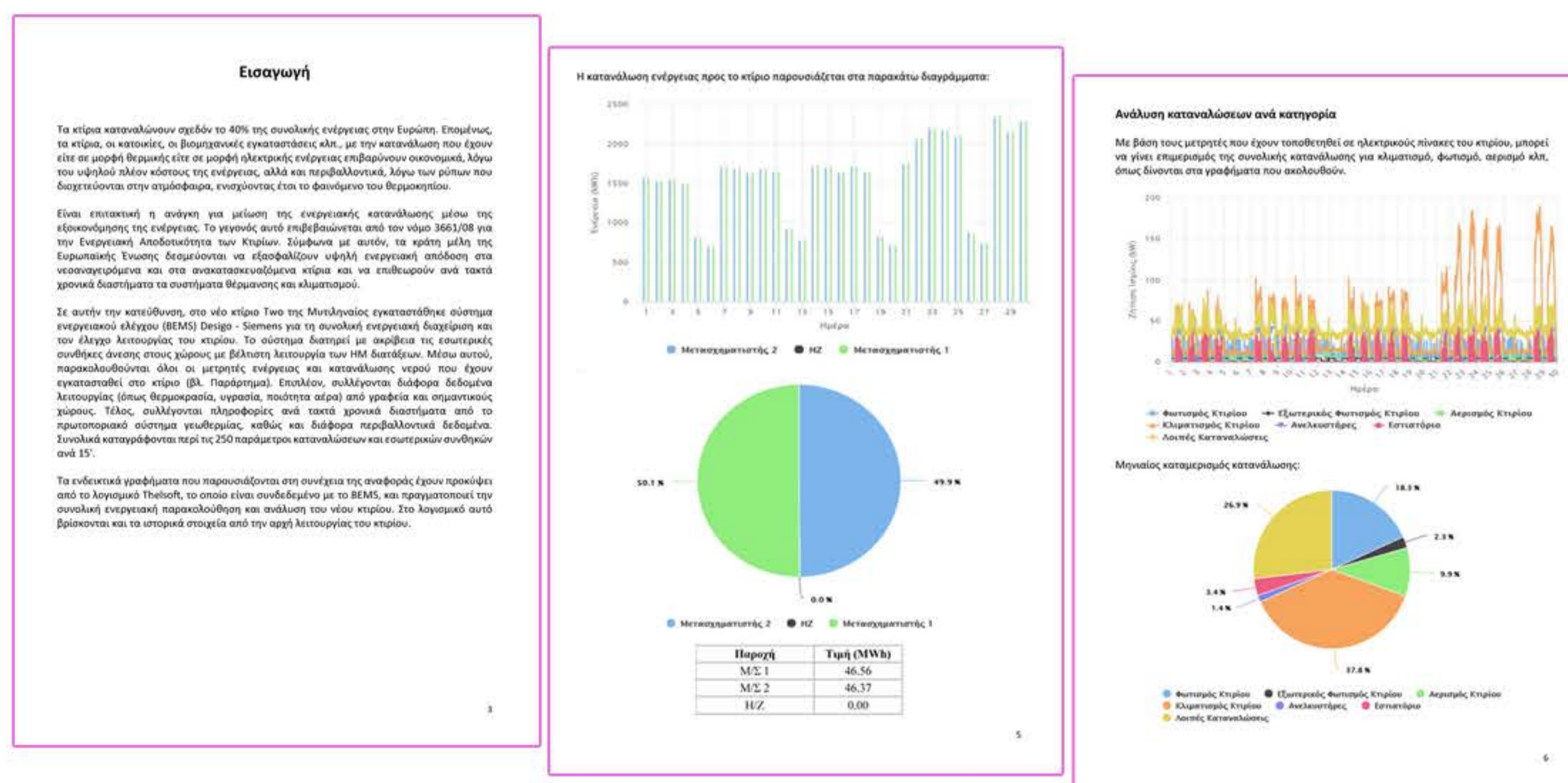
**Real-time παρακολούθηση ενεργειακών & περιβαλλοντικών δεδομένων.**

**Ταυτόχρονη σύγκριση με ιστορικά δεδομένα, σε κλίμακα 24ώρου, ημέρας, εβδομάδας και μήνα.**



**Το Thelsoft δημιουργεί αυτοματοποιημένες μηνιαίες και ετήσιες ενεργειακές αναφορές.**

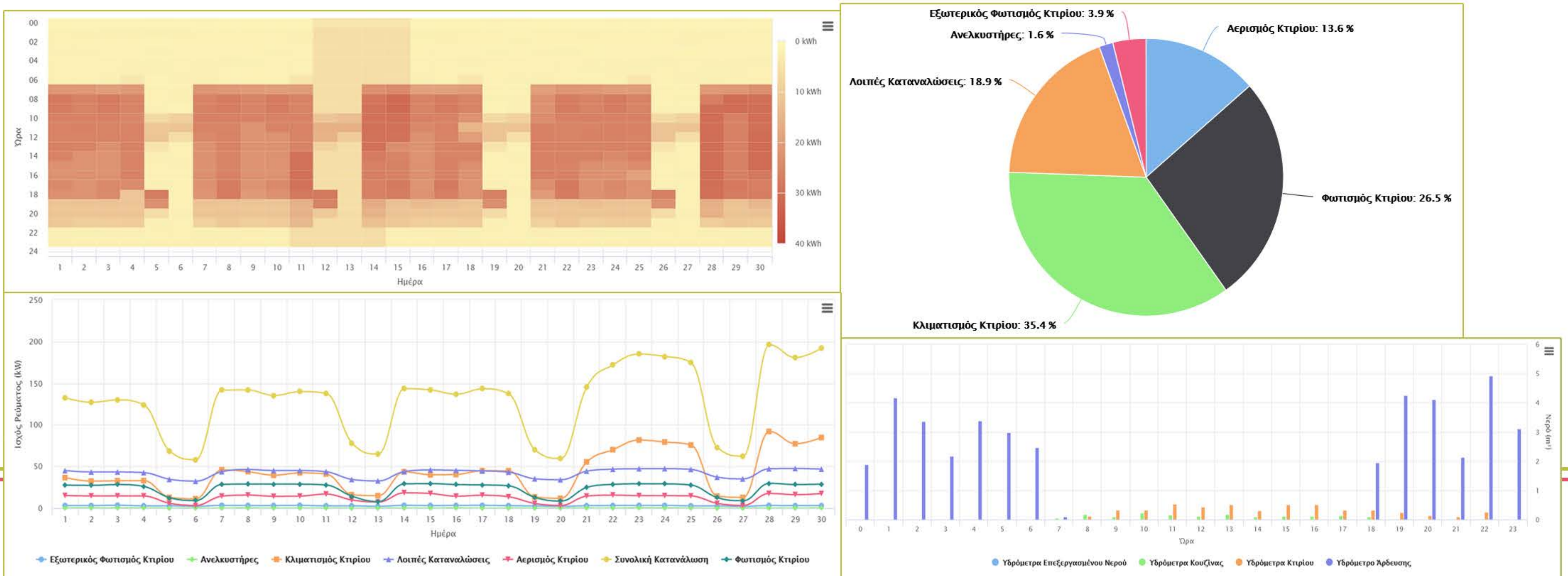
**Οι αναφορές δημιουργούνται σε μορφή .doc για περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση.**



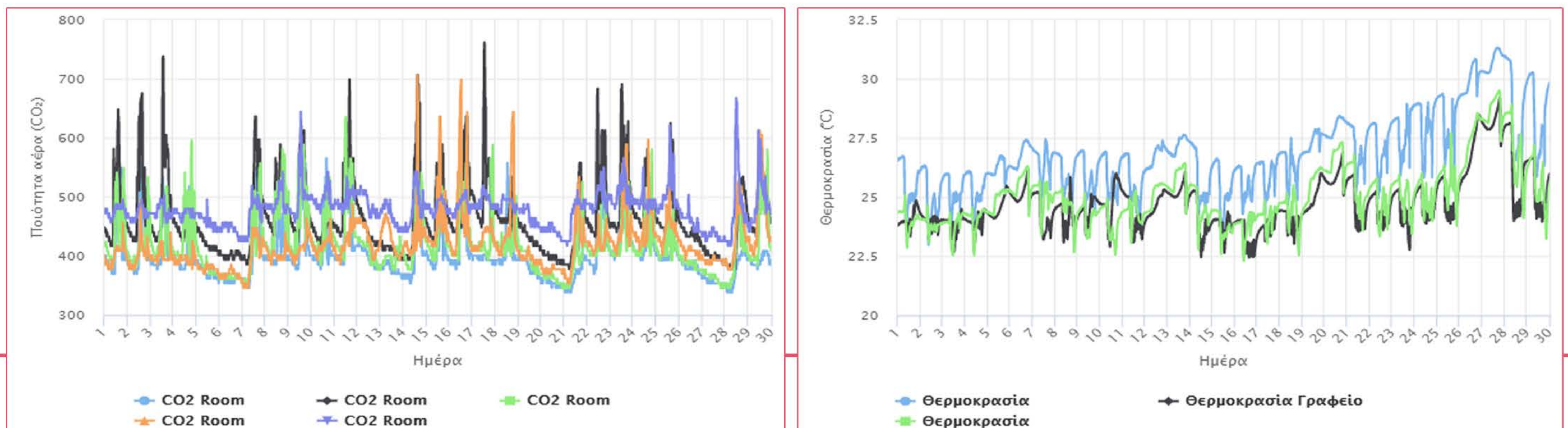


# Παρουσίαση του Thelsoft

Το Thelsoft πραγματοποιεί επιμερισμό καταναλώσεων, καθώς και εξειδικευμένη παρουσίαση συγκεκριμένων καταναλώσεων, ομαδοποιημένες ανά κατηγορία.

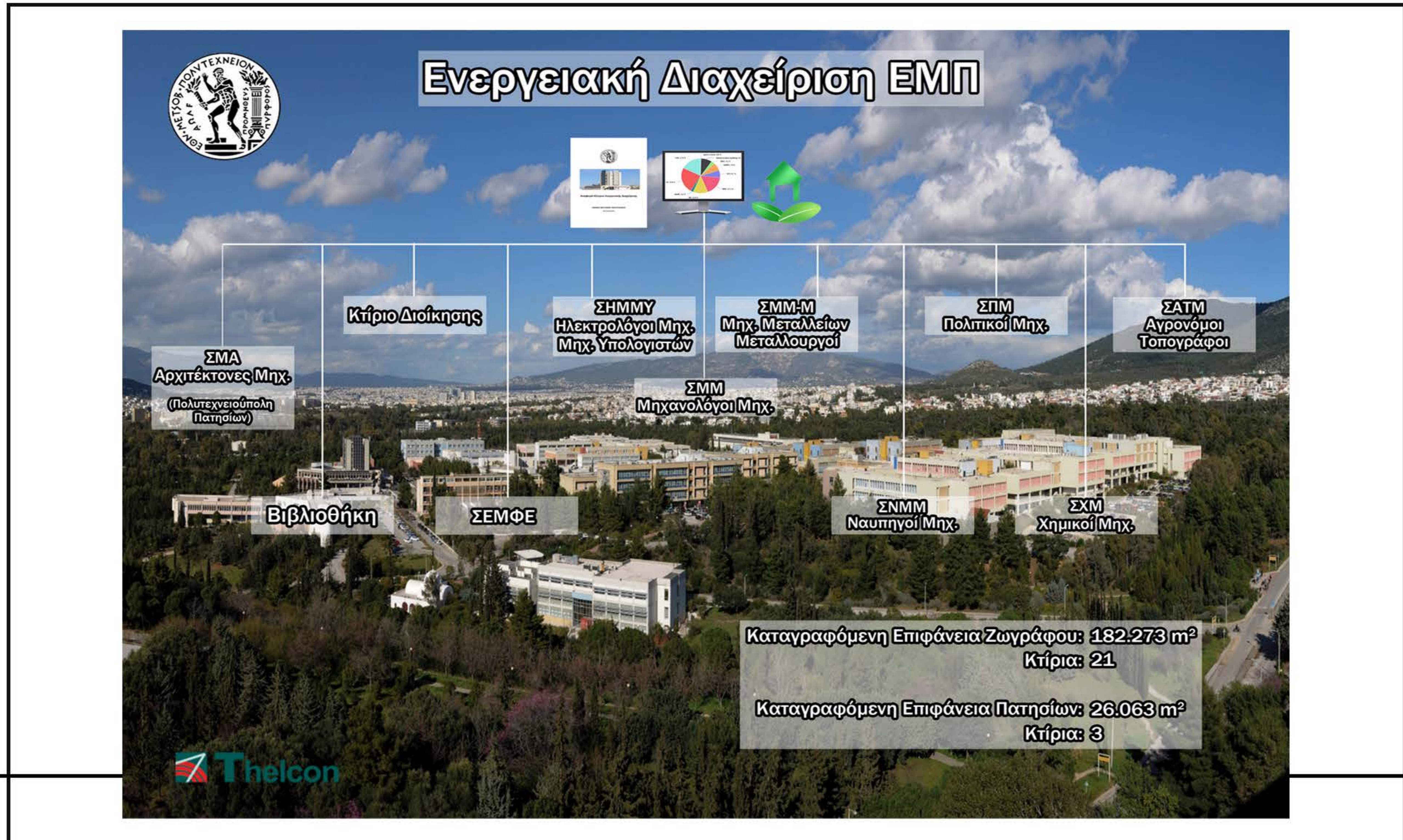


Παρακολούθηση μετρήσεων θερμοκρασίας, εσωτερικών κι εξωτερικών χώρων, και ποιότητα αέρα για όλους τους χώρους της εγκατάστασης.





# Εγκατάσταση - ΕΜΠ

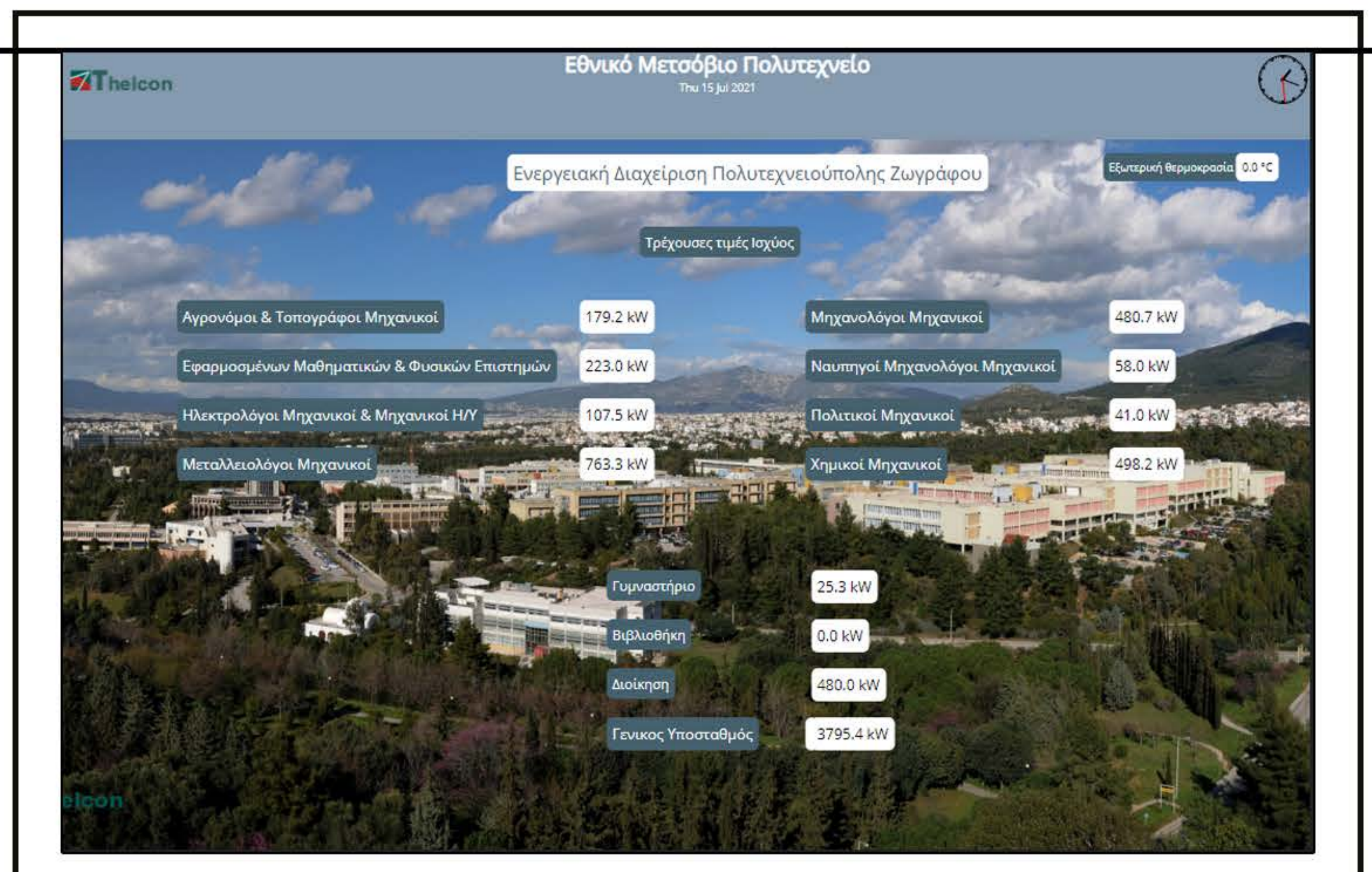
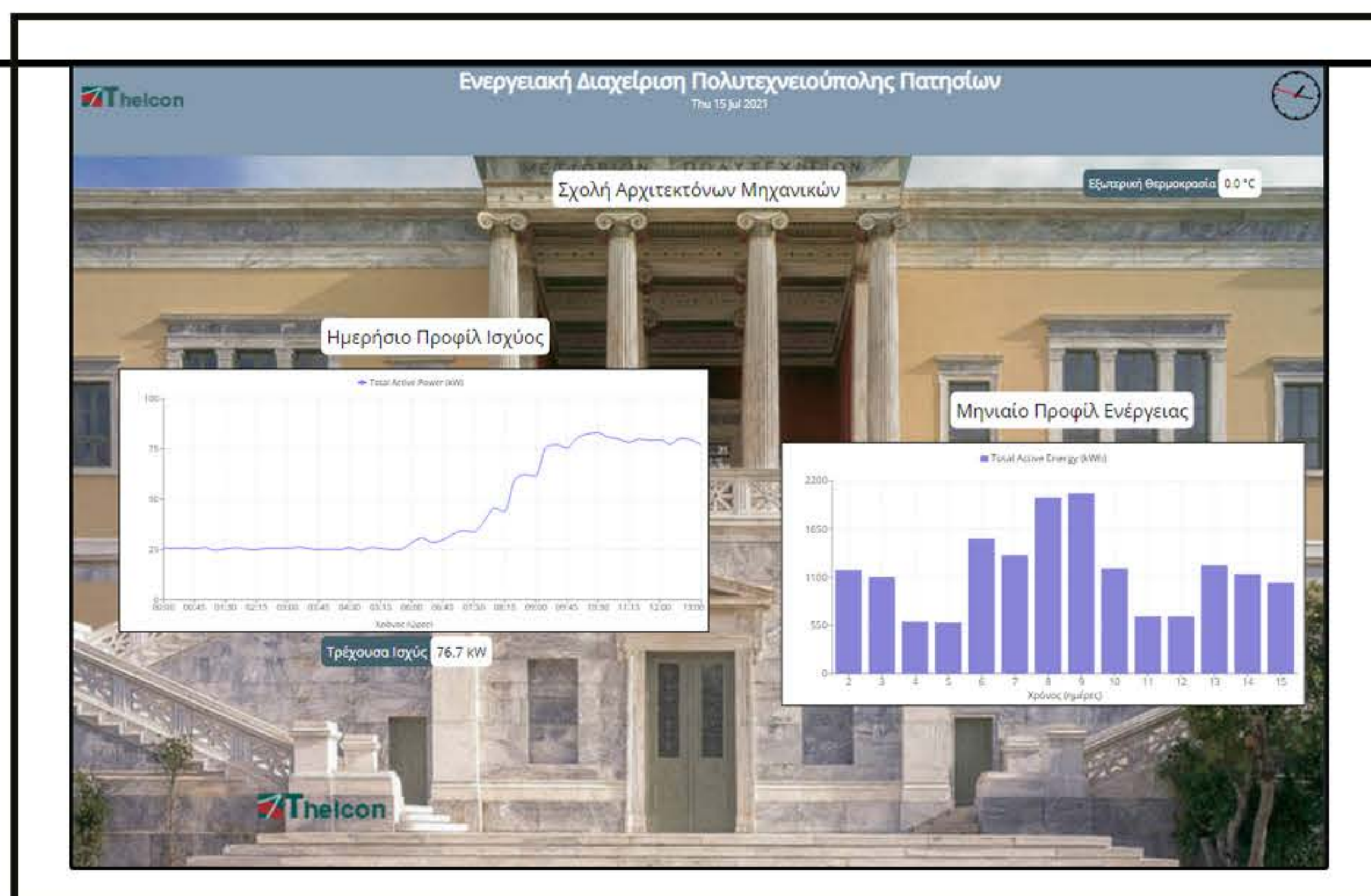


Εγκαταστήσαμε το Thelsoft στις Πολυτεχνειούπολεις Ζωγράφου και Πατησίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στα τέλη του 2020, επιτυγχάνοντας την ολοκληρωμένη ενεργειακή τους παρακολούθηση.

Μέσω του λογισμικού μας, το Κέντρο Ενεργειακής Διαχείρισης του ΕΜΠ έχει μία πλήρη και λεπτομερή καταγραφή των καταναλώσεων του συνόλου των εγκαταστάσεων, μέσω της real-time παρακολούθησης των καταναλώσεων, και των αυτοματοποιημένων μηνιαίων ενεργειακών αναφορών που δημιουργεί το Thelsoft.

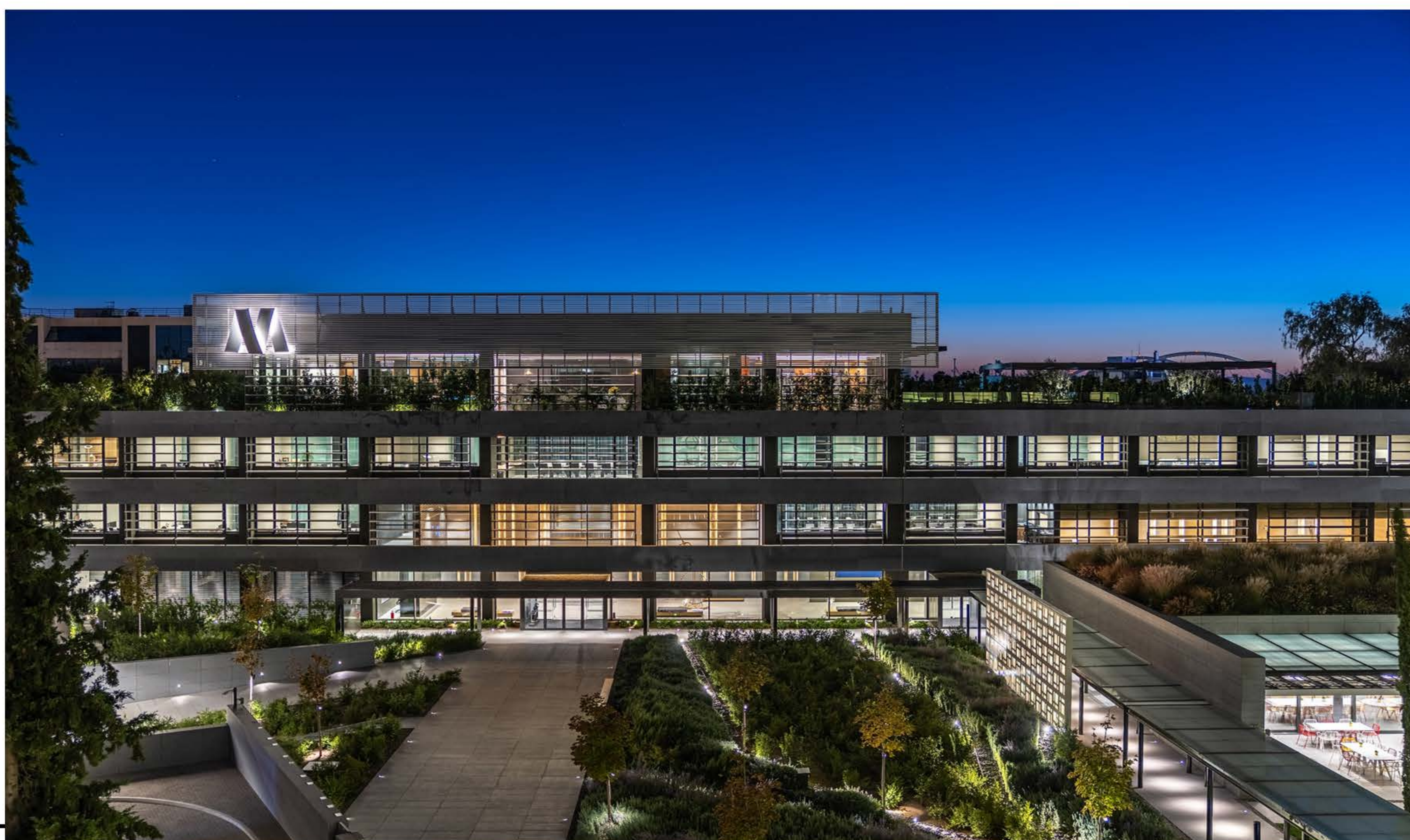
Επιπλέον, οι υπεύθυνοι του έργου μπόρεσαν, μέσω της ανάλυσης των ενεργειακών τους δεδομένων, να προχωρήσουν σε ενεργειακές παρεμβάσεις και αναβαθμίσεις, βελτιώνοντας διαρκώς την συνολική ενεργειακή απόδοση των εγκαταστάσεων.

Τέλος, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, εγκαταστήσαμε οθόνη προβολής, η οποία παρουσιάζει στους επισκέπτες της Βιβλιοθήκης του ΕΜΠ real-time μετρήσεις καταναλώσεων ανά Σχολή ή κτίριο, όπως αυτές δημιουργούνται από το Thelsoft.





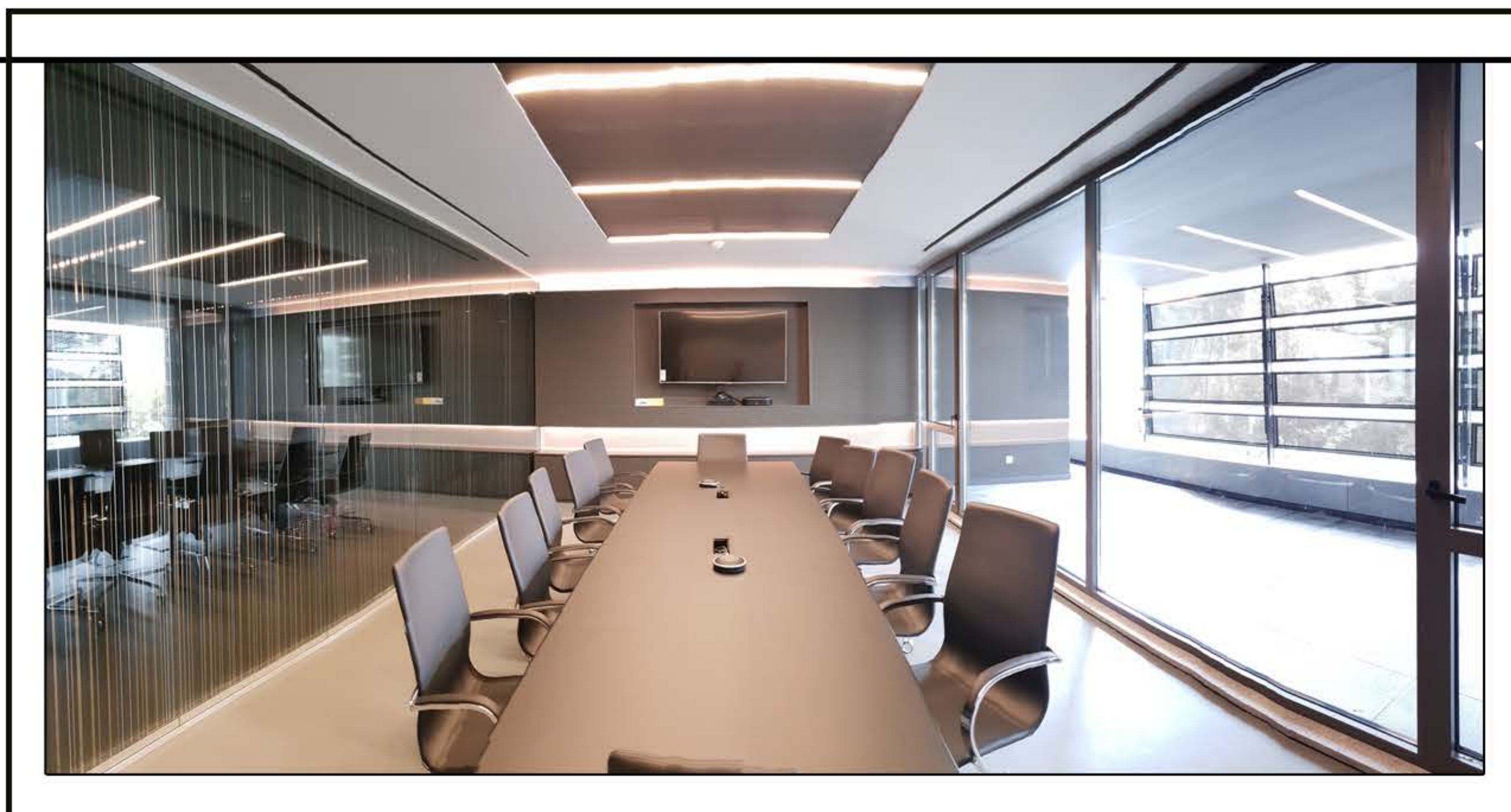
# Εγκατάσταση - ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΕ



**Εγκαταστήσαμε το Thelsoft στα κεντρικά γραφεία του Ομίλου Μυτιληναίος στο Μαρούσι το 2018.**

**Μέσω του λογισμικού μας, καταγράφονται τα δεδομένα κατανάλωσης από 60 μετρητές ενέργειας και 20 μετρητές νερού, με real-time παρακολούθηση, καταγραφή & επεξεργασία δεδομένων, και δημιουργούνται αυτοματοποιημένες μηνιαίες, καθώς και ετήσιες ενεργειακές αναφορές.**

**Επιπλέον, το Thelsoft προσφέρει στους υπεύθυνους της Τεχνικής Υπηρεσίας τη δυνατότητα να κάνουν επιμερισμό των καταναλώσεων, να παρακολουθούν την ποιότητα αέρα σε πάνω από 100 χώρους γραφείων και αίθουσες συνεδριάσεων, και να παρακολουθούν τη θερμοκρασία σε όλους τους εσωτερικούς χώρους των εγκαταστάσεων.**







[www.thelcon.gr](http://www.thelcon.gr)

 210 60 22 024

 [info@thelcon.gr](mailto:info@thelcon.gr)

 [/thelcon-ltd](https://www.linkedin.com/company/thelcon-ltd)