

Ταυτότητα του έργου:

Προμήθεια, τοποθέτηση και παραμετροποίηση πέντε (5) **Μετεωρολογικών Σταθμών** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **"Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Ευφυών Εφαρμογών Παρακολούθησης Λειτουργίας και Αειφόρου Ενεργειακής Διαχείρισης Δικτύων Ύδρευσης"** με ακρωνύμιο *PerManeNt*, στο οποίο η **ΔΕΥΑ Πάτρας** είναι εταίρος, που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ.

Οι σταθμοί εγκαταστάθηκαν στην περιοχή αρμοδιότητας της **ΔΕΥΑΠ** και η χωροθέτησή τους έγινε με βάση κριτηρίων **χωρικής ομοιογένειας** και **πληρότητας κάλυψης**.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Ολοκληρωμένοι
Τηλεμετρικοί
Μετεωρολογικοί Σταθμοί

Περιοχή : Πάτρα

Πότε : Δεκέμβριος 2021

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

ΔΕΥΑ Πάτρας

Σημαντικό !

Υψηλή ακρίβεια σε όλες τις παραμέτρους

Σημαντικό !

Κανένα κινητό μέρος

Σημαντικό !

Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση συντήρησης



 **Θερμοκρασία Αέρα**

 **Υγρασία Αέρα**

 **Ταχύτητα Ανέμου**







 **Διεύθυνση Ανέμου**

 **Βαρομετρική Πίεση**

 **Ολική Ηλιακή Ακτινοβολία**

 **Βροχόπτωση**

 **Σημείο Δρόσου**

-  Η μετάδοση των δεδομένων γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας ανά 60 λεπτά ενώ η καταγραφή γίνεται ανά 15 λεπτά.
-  Οι μετρήσεις μεταφέρονται αυτόματα σε διαδικτυακή πλατφόρμα (cloud) και ταυτόχρονα με email.
-  Το σύστημα είναι επεκτάσιμο και μπορεί να δεχθεί επιπλέον αισθητήρια.
-  Ο σταθμός είναι συμπαγούς τύπου, χωρίς κανένα κινητό μέρος.
-  Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, μέσω φωτοβολταϊκής γεννήτριας.
-  Απαιτεί ελάχιστη συντήρηση.

Στοιχεία επικοινωνίας
Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, ΤΚ 54644, Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 946.126
Fax: 2310 947.005
Email: scientact@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας
Αθήνα:

Αιτωλίας 14, ΤΚ 15231, Χαλάνδρι
Τηλ: 210 67.28.585
Email: scientact@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr