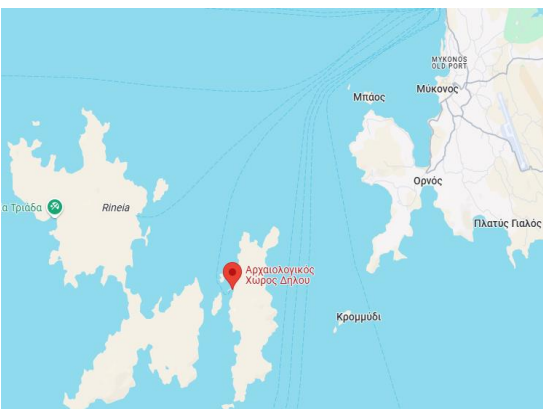




Ταυτότητα του έργου:

Η Δήλος είναι μια βραχονησίδα, μόλις 5 χλμ. μήκους και 1300 μ. πλάτους. Ήταν στην αρχαιότητα ιερό νησί, επειδή εδώ γεννήθηκε ο Απόλλωνας και η Άρτεμις, δύο από τους πιο σημαντικούς θεούς του Ελληνικού πανθέου. Βρίσκεται στην καρδιά του Αιγαίου, στο κέντρο των Κυκλάδων. Είναι ένας από τους σημαντικότερους και ιστορικότερους αρχαιολογικούς χώρους όχι μόνο της χώρας μας, αλλά και όλου του κόσμου. Ολόκληρο το νησί είναι αρχαιολογικός χώρος.

Τα τελευταία έτη έχουμε την τιμή της συνεργασίας μας με την **Εφορεία Αρχαιοτήτων Κυκλάδων και την Ακαδημία Αθηνών** με ένα από τα έργα για τα οποία αισθανόμαστε εξαιρετικά υπερήφανοι. Πρόκειται για την Προμήθεια **Αυτόματων τηλεμετρικών και μη τηλεμετρικών Μετεωρολογικών Σταθμών, καθώς και τηλεμετρικού σταθμού μέτρησης αερίων-ρύπων**, που προέρχονται κυρίως από τα διερχόμενα καράβια και είναι επιβλαβείς για τα πολύτιμα μνημεία.

«Η εγκατάσταση των μετεωρολογικών σταθμών από την Ακαδημία Αθηνών έχει γίνει στο πλαίσιο της Ανάπτυξης του παρατηρητηρίου για την προστασία των μνημείων της Δήλου από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, το οποίο υλοποιείται με δωρεά των ιδρυμάτων ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ Ι. ΜΑΡΤΙΝΟΥ, ΙΔΡΥΜΑ Α. Γ. ΛΕΒΕΝΤΗ, ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΑΤΣΗ, ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΒΑΣΙΛΗ & ΚΑΡΜΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Κ. ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ και ΙΔΡΥΜΑ ΜΑΡΙΑΝΝΑ Β. ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ, στο πλαίσιο των δράσεων για την «Κλιματική Αλλαγή και το Περιβάλλον» της Πρωτοβουλίας 21».

Οι Μετεωρολογικοί σταθμοί αποτελούνται από υψηλής ακρίβειας αισθητήρες και αξιόπιστα καταγραφικά του κορυφαίου οίκου ONSET Αμερικής τον οποίο αντιπροσωπεύουμε.



Μετρούμενες Παράμετροι

- Θερμοκρασία και Υγρασία Αέρα
- Διεύθυνση & Ταχύτητα Ανέμου
- Βροχόπτωση
- Θερμοκρασία, Υγρασία και Αγωγιμότητα εδάφους
- Οι μετρήσεις μεταφέρονται αυτόματα σε διαδικτυακή πλατφόρμα (cloud) ή σε φορητό υπολογιστή
- Το δίκτυο είναι επεκτάσιμο και μπορεί να δεχθεί επιπλέον αισθητήρες και καταγραφικά
- Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, αυτονομία μέσω Φωτοβολταϊκού συστήματος.
- Απαιτεί ελάχιστη συντήρηση.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ:

Είδος : Μετεωρολογικοί Σταθμοί και σταθμός μέτρησης Αερίων-Ρύπων

Διαχειριστής: Εφορεία Αρχαιοτήτων Κυκλάδων και Ακαδημία Αθηνών

Περιοχή : Δήλος

Έτος : 2024 - 2025



Στοιχεία επικοινωνίας
Θεσσαλονίκη:

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

Στοιχεία επικοινωνίας
Αθήνα:

Λεωφόρος Μεσογείων 507, Αγία Παρασκευή, Αττικής
Τηλ. 210 67.28.585
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr



Το uRADMonitor CITY, του οίκου MAGNASCi τον οποίο αντιπροσωπεύουμε είναι ένας αυτοματοποιημένος, σταθερός σταθμός παρακολούθησης που παρακολουθεί συνολικά **9 σημαντικές παραμέτρους ποιότητας του αέρα** (Θερμοκρασία, σχετική υγρασία, σωματίδια PM1, PM2.5, PM10, όζον O3, μονοξείδιο του άνθρακα CO, διοξείδιο του αζώτου NO2, διοξείδιο του θείου SO2).

Συμμορφώνεται με τις διεθνείς απαιτήσεις για τον προσδιορισμό του Δείκτη Ποιότητας Αέρα. Σχεδιάστηκε ειδικά για να ανταποκρίνεται στα επίπεδα χαμηλών συγκεντρώσεων στον αέρα του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, προορίζεται για παρακολούθηση του ατμοσφαιρικού αέρα σε οδικά δίκτυα, σπίτια, γραφεία, πόλεις, μη αστικό περιβάλλον, μνημεία, κτλ.

Κατασκευάζεται με προστατευτικό περίβλημα για άμεση χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Τα δεδομένα εξάγονται στο δίκτυο και μπορούν να προσπελαστούν σε πραγματικό χρόνο χρησιμοποιώντας τη διεπαφή API cloud ή απευθείας μέσω του τοπικού δικτύου.

Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές συνδεσιμότητας και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, αυτή η συσκευή μπορεί να αναπτυχθεί για μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών πεδίου.

Σημαντικό !

- Υψηλή ακρίβεια σε όλες τις παραμέτρους
- Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση συντήρησης
- Διαθέτει πολύ μικρές διαστάσεις και είναι εξαιρετικά ελαφρύ (περίπου 3 κιλά)

Στοιχεία επικοινωνίας Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, ΤΚ 54644 - Θεσσαλονίκη
Τηλ. **2310 946.126**
Fax **2310 947.005**
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας Αθήνα:

Λεωφόρος Μεσογείων 507, Αγία
Παρασκευή, Αττικής
Τηλ. **210 67.28.585**
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr

Παράδειγμα απεικόνισης μετρήσεων σε γραφήματα

