

Μετεωρολογικό σταθμό

Την περίοδο που ζούμε την κλιματική αλλαγή είναι ολοφάνερο αναγκαίο να καταλαβαίνουμε τον καιρό και το κλίμα. Απαραίτητο είναι να δημιουργήσουμε ένα μετεωρολογικό σταθμό και να δημιουργήσουμε αισθητήρες οι οποίοι θα αντιλαμβάνονται την αλλαγή του κλίματος. Στο συγκεκριμένο project η ομάδα θα προσπαθήσει να κατασκευάσει ένα μετεωρολογικό σταθμό που θα έχει αισθητήρες βροχής, ανέμου, κατεύθυνσης ανέμου, υγρασίας, θερμοκρασίας, ατμοσφαιρικής πίεσης, ακτινοβολίας και ίσως ποιότητας αέρα.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων του μετεωρολογικού σταθμού θα αποτυπώνονται σε μία ιστοσελίδα.

Μαθητές

Καγκαλίδης Ιωάννης kagkalidis1@gmail.com

Σαββίδης Ελευθέριος savvidiskav@gmail.com

Τσαχαλίδης Ελευθέριος lefteristsahalidis@gmail.com

Github

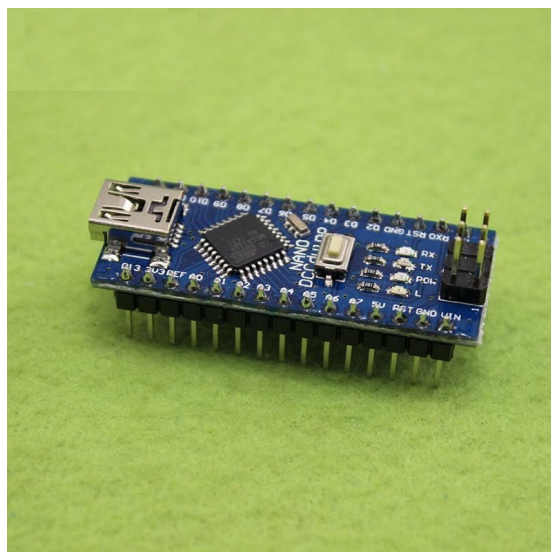
Krinides10

savvidis1010

Repository: [MeteoStation](#)

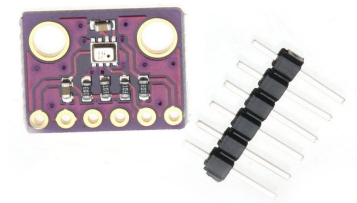
Υλικά που θα χρησιμοποιηθούν

1. Arduino nano





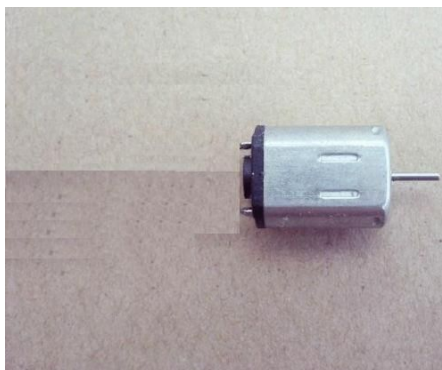
2. Αισθητήρας υγρασίας και θερμοκρασίας



3. Αισθητήρας πίεσης



4. Αισθητήρας βροχής



5. Αισθητήρας ανέμου