



DATASHEET

AGIoT-0080

Σταθμήμετρο (αισθητήρας στάθμης)



Το AGIoT-0080 είναι ένα ενεργειακά αυτόνομο ολοκληρωμένο σύστημα για την παρακολούθηση της στάθμης υγρών, τόσο σε ανοιχτά όσο και σε κλειστά συστήματα. Αποτελείται από μια κεντρική μονάδα καταγραφής δεδομένων (κόμβος), έναν αισθητήρα μέτρησης στάθμης και ένα φωτοβολταϊκό πάνελ.

Εφαρμογές: Αγροτεμάχια / Βιομηχανία / Βιοτεχνία Γεωργία Δήμοι / Περιφέρειες Έρευνα Ιδιώτες Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών / Πολιτική προστασία (ύψος χιονιού) Φωτοβολταϊκά πάρκα

Κεντρική Μονάδα Καταγραφής Δεδομένων

- Μικρού μεγέθους
- Προστασία IP67
- Σύνδεση κινητής τηλεφωνίας 2G/4G/GPRS/EDGE/NB-IoT
*με δωρεάν δεδομένα εφόρου ζωής μέσω της ενσωματωμένης κάρτας SIM
- Plug & play
- Ενεργειακή αυτονομία
- GPS για εντοπισμό θέσης
- Αντικλεπτικό σύστημα (εντοπισμός και απενεργοποίηση)
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- Δυνατότητα φόρτισης με power bank



Αισθητήρας Στάθμης

- Προστασία Ip67
(αδιαπέραστο από σκόνη και αδιάβροχο)
- Λειτουργική θερμοκρασία: -40°C - +65°C
- Μετρούμενες αποστάσεις: από 30cm έως 5m
- Βήμα μετρήσεων: 1mm
- Τυπική ακρίβεια 1%



Φωτοβολταϊκό Πάνελ

Παροχή ενέργειας για λειτουργία εκτός δικτύου



Πλατφόρμα Διαχείρισης

- Παρακολούθηση μετρήσεων
- Ρύθμιση ειδοποιήσεων
- Εφαρμογή για web & κινητές συσκευές

