



Η [CardWare](#) είναι μια ουγγρική εταιρεία που προσφέρει ασύρματα δίκτυα αισθητήρων συνδεδεμένα με έξυπνα συστήματα μέτρησης εξαιρετικά χαμηλής ισχύος, προσφέροντας IOT online παρακολούθηση. Παρέχουν λύσεις Smart metering για τη έξυπνη διαχείριση ενέργειας και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα, παρέχοντας δεδομένα μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο, αξιόπιστα και ακριβή.

Προϊόντα

Έξυπνοι Smart metering μετρητές νερού, αερίου, θερμότητας, ηλεκτρικής ενέργειας, στάθμης ήχου, μετρητές ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου και ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμοκρασίας:

➤ Λογισμικό απομακρυσμένης μέτρησης νερού και έξυπνος μετρητής:

Αμφίδρομη ραδιοεπικοινωνία με απομακρυσμένους μετρητές νερού, ευέλικτο internet-based λογισμικό. Χαρακτηριστικά:

MULTIPLE WATER METERS ON ONE RF UNIT

TWO-WAY DATA COMMUNICATION

ISM FREQUENCY BAND

3G/4G or NB-IoT

PRIMARY BATTERY, 3V/1500mAh

LONG BATTERY LIFE

REAL TIME CONSUMPTION DATA

AUTOMATIC OPERATION

ONLINE SYSTEM

REMOTE MONITORING

ALARMS, NOTIFICATIONS



CardWare

➤ **Μετρητές Ηλεκτρικής Ενέργειας:**

Online Monitoring κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας

1 and 3 PHASE METERS

TWO-WAY RADIO COMMUNICATION

ISM FREQUENCY BAND, 10 dBm

GSM GATEWAY ON 2G/4G, NB-IoT

POSSIBILITY FOR REMOTE ON/OFF

SWITCHING OF APPLIANCES

➤ **Σύστημα μετρητών για κατανομή κόστους θερμότητας:**

Σύστημα κατανομής κόστους θερμότητας 4ης γενιάς με ηλεκτρονική επικοινωνία δεδομένων

➤ **Διαδικτυακή έξυπνη ΟΘΟΝΗ ΒΡΟΧΗΣ με επικοινωνία NB-IoT**

➤ **Internet based metering αστικού θορύβου με βάση το IoT**

Ένα ασύρματο δίκτυο μεμονωμένων ηχομετρητών που παρέχει δεδομένα χαρτογράφησης και παρακολούθησης μιας περιοχής.

➤ **Ανάπτυξη customized online SCADA:**

Συστήματα κλήσης έκτακτης ανάγκης για ανελκυστήρες, Παρακολούθηση λεβητοστασιών, παρακολούθηση θερμοκρασίας και RH στην πλατφόρμα NB-IoT

