

Αισθητήρες Στάθμευσης SkyPark

Το SkyPark είναι ένας έξυπνος αισθητήρας στάθμευσης. Ο τρόπος λειτουργίας του είναι με γεωμαγνητικό αισθητήρα που ανιχνεύει την ύπαρξη οχήματος. Η αποστολή των δεδομένων γίνεται μέσω της ενσωματωμένης μονάδας ραδιοεπικοινωνίας LoRaWAN. Το SkyPark διαθέτει ανθεκτική στη θερμότητα επίστρωση και ανθεκτικό περίβλημα, προσφέρει ακρίβεια και ανθεκτικότητα ώστε να αποτελεί μία αξιόπιστη και μακροχρόνια λύση στην ανίχνευση στάθμευσης. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας του SkyPark είναι τουλάχιστον 7 χρόνια. Ο προγραμματισμός της συσκευής γίνεται μέσω NFC. Το SkyPark και το λογισμικό που το συνοδεύει επιτρέπει την εύκολη ενσωμάτωση του σε συστήματα Smart City.



Προδιαγραφές:

Επικοινωνία:

Long-Range LoRa module

Modulation: LoRa

Frequency: EU868/ US915/ AS923 Mhz

LoRaWAN specification: 1.0.2 / 1.0.3 protocol, Class A

NFC Programmable

Ύψος ανίχνευσης:

0 έως 90 cm (κάθετα)

Ανίχνευση:

Γεωμαγνητικός αισθητήρας

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής:

Έως 7 χρόνια *

Διαμόρφωση:

Ενεργοποίηση Over the Air

Ρύθμιση αισθητήρα μέσω NFC

Παροχή ρεύματος:

IIoTa – Internet of Things Applications

Leof. Kon/nou Karamanli 67,
Thessaloniki 546 42, Greece
+30 2310 953768
info@iIota.gr

Μέγεθος μπαταρίας AA x 4 LiSoCl2 3,6V 9600mAh

Τρόπος Στήριξης:

Επιφανειακός ή υπόγειος (κατάδυτος):



Περιβάλλον:

-35 ° C έως + 80 ° C (-40 ° F έως + 185 ° F)

Εύρος επικοινωνίας:

Έως 3 χλμ. (Αστική περιοχή)

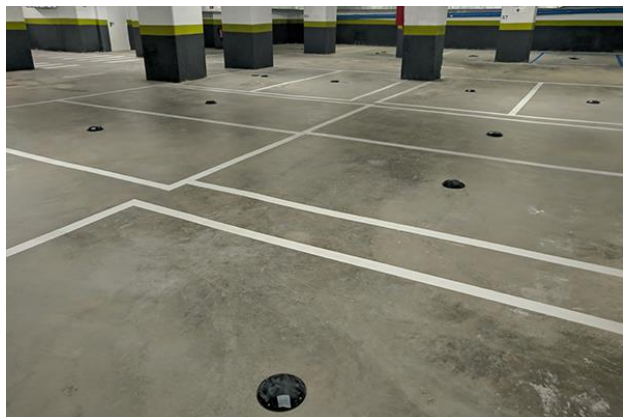
Έως 5 χλμ. (Αγροτική περιοχή)

Περίβλημα:

IP67 ΚΑΙ IK10

Πλαστικό PAG GF30

Εγκαταστάσεις συστήματος:



IIoT – Internet of Things Applications

Leof. Kon/nou Karamanli 67,
Thessaloniki 546 42, Greece
+30 2310 953768
info@iiota.gr

Σχηματική αναπαράσταση λύσης LoraWAN :

