



WINGSPARK

Your Co-driver for Municipality Controlled Parking Spaces or Parking Facilities

Η WINGSPARK είναι μια ολοκληρωμένη έξυπνη λύση στάθμευσης για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της στάθμευσης στις ελεγχόμενες θέσεις και χώρους ενός δήμου.

Χρησιμοποιώντας σύγχρονη και αποδοτική τεχνολογία αισθητήρων, η λύση συλλέγει χρήσιμα δεδομένα σχετικά με την διαθεσιμότητα θέσεων και χώρων στάθμευσης σε πραγματικό χρόνο, και τα χρησιμοποιεί με ευφυή τρόπο για τη αποτελεσματικότερη διαχείριση της στάθμευσης των πολιτών.

Η WINGSPARK παρέχει μια μοναδική εμπειρία στάθμευσης στους πολίτες, ενώ ταυτόχρονα παρέχει μεγάλα οικονομικά και περιβαλλοντολογικά οφέλη για το δήμο και την κοινωνία.



Αισθητήρας στάθμευσης

Η WINGSPARK περιλαμβάνει έναν ισχυρό, χαμηλού κόστους, ενεργειακά αποδοτικό αισθητήρα ικανό να ανιχνεύει την παρουσία ενός οχήματος με αξιοπιστία 99%, με διάρκεια ζωής μπαταρίας έως και 10 χρόνια, ανάκτηση δεδομένων και μετάδοση τους σε οποιοδήποτε διαθέσιμο δίκτυο.



Περιγραφικός πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει διαχείριση αισθητήρων και συνολικά της υποδομής σε πραγματικό χρόνο, ανίχνευση συμβάντων, τάσεις πληρότητας χώρων στάθμευσης, καθώς και αναφορές σχετικά με πληρωμές, παραβάσεις και άλλα. Παρέχονται επίσης καθημερινές, εβδομαδιαίες, και μηνιαίες αναφορές προσαρμοσμένες στις ανάγκες του δήμου ή του χώρου στάθμευσης, καθώς και δυνατότητες παρακολούθησης πωλήσεων.



Εφαρμογή οδηγού

Η εφαρμογή για κινητά παρέχει εξατομικευμένες προτάσεις σχετικά με τα διαθέσιμα σημεία στάθμευσης στην περιοχή ενδιαφέροντος. Η αναζήτηση τοποθεσίας, η επιλογή θέσης, η δρομολόγηση και η πληρωμή όλα γίνονται απρόσκοπτα μέρος της εμπειρίας του οδηγού. Υποστηρίζει παρόδια, εκτός δρόμου στάθμευση καθώς και θέσεις στάθμευσης για άτομα με ειδικές ανάγκες.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αισθητήρας στάθμευσης:

- Ανάκτηση και μετάδοση δεδομένων μέσω οποιουδήποτε διαθέσιμου δικτύου (NB-IoT, GPRS, 4G, SigFox, LoRA)
- Αναβάθμιση και βαθμονόμηση αισθητήρα χωρίς επαφή
- Διαχείριση αισθητήρα

Πίνακας ελέγχου:

- Παρακολούθηση διαθεσιμότητας στάθμευσης σε πραγματικό χρόνο
- Οπτικοποίηση δεδομένων
- Ανάλυση δεδομένων για την αναγνώριση μοτίβων πληρότητας
- Ομαδοποίηση και διαχείριση αισθητήρων
- Εξαγωγή δεδομένων σε διάφορα file formats όπως csv κτλ για περαιτέρω επεξεργασία
- Ανάκτηση και σύγκριση ιστορικών δεδομένων και τάσεων
- Δημιουργία αναφορών για διαθεσιμότητα στάθμευσης, πληρωμές, παραβιάσεις

Εφαρμογή οδηγού:

- Οπτικοποίηση των θέσεων στάθμευσης με βάση την κατηγορία (π.χ. σημεία για άτομα με ειδικές ανάγκες) και την κατάσταση (ελεύθερη / κατειλημμένη)
- Διαδραστικός χάρτης
- Ανάλυση δεδομένων για την αναγνώριση μοτίβων πληρότητας
- Βέλτιστη διαδρομή προς το επιλεγμένο σημείο
- Ιστορικά δεδομένα παρκαρίσματος και πληρωμών
- Διαχείριση λογαριασμού, οχήματος και αγαπημένης περιοχής
- Υποστήριξη για πληρωμές
- Διαθέσιμη για Android και iOS

Για το σένσορα:

- IP68 (EN 60529)
- LVD (EN 61010-1)
- EMF (EN 62311)
- EMC (EN 61326, EN 301489, EN 55011, EN 55032)
- IK10 (EN 62262)
- RED (EN 301 908-13)
- RED EN 301 511
- ISO 9001:2015

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ WINGS

Η WINGS ICT Solutions παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις IoT για έξυπνες πόλεις, ηλεκτρονική υγεία, υπηρεσίες κοινής ωφέλειας με καινοτόμες τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης, Big Data, προηγμένης ασύρματης δικτύωσης και τεχνολογίες ασφαλείας.



Επικοινωνία

WINGS ICT Solutions P.C. Διεύθυνση: Λ. Συγγρού 189, ΤΚ: 17121, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 215 5011 555, Website: <http://wings-ict-solutions.eu>, E-mail: info@wings-ict-solutions.eu

@WINGS.ICT • @WINGS_ICT • @WINGS ICT Solutions • @WINGS ICT