

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

«ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)- Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014 -2020»

Ανάδοχος: Ένωση εταιρειών DOTSOFT A.E. – LINK TECHNOLOGIES A.E.

Διάρκεια Έργου: 01/2021 – 08/2021

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παρόδια στάθμευση των οχημάτων, καταναλώνοντας τον ελάχιστο χρόνο για την εύρεση μιας θέσης από τους χρήστες και εξασφαλίζοντας στο μέτρο του δυνατού ελεύθερη θέση στάθμευσης αλλά και στην αποτροπή στάθμευσης σε θέσεις που δημιουργούν κυκλοφοριακό πρόβλημα.

Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν διάφορα συστήματα όπως ηλεκτρονικές πινακίδες που θα πληροφορούν τους οδηγούς για το φόρτο κίνησης των οχημάτων στους δρόμους και για τις διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης.

Το σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης θα υλοποιηθεί με αισθητήρες που θα πληροφορούν αν οι θέσεις είναι κατειλημμένες ή όχι και ο έλεγχος από τη Δημοτική αστυνομία να γίνεται όσο το δυνατόν πιο άμεσα και εύκολα.

Θα υπάρχει ένα κεντρικό σύστημα πληροφόρησης σε πραγματικό χρόνο τόσο για την υπηρεσία διαχείρισης του όλου συστήματος, αλλά και για τους οδηγούς, από το οποίο θα μπορεί η υπηρεσία διαχείρισης να ελέγχει το σύστημα και την καλύτερη λειτουργία του καθώς και οι πολίτες να οδηγούνται πιο εύκολα σε κενές θέσεις στάθμευσης και να εξυπηρετούνται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Στο σύστημα προβλέπονται εναλλακτικοί τρόποι χρέωσης και πληρωμής.

Η βασική αρχή λειτουργίας του συστήματος θα διέπεται από συγκεκριμένους κανόνες λειτουργίας και θα υπάρχει συστηματικός έλεγχος για την τήρησή τους.

Οι βασικές αρχές για την επιτυχή λειτουργία του είναι οι ακόλουθες:

- Κατάλληλη επιλογή περιοχής εφαρμογής του Συστήματος Ελεγχόμενης Στάθμευσης ώστε να ικανοποιούνται οι στόχοι του.
- Διασφάλιση δυνατότητας στάθμευσης των μόνιμων κατοίκων της περιοχής.
- Διευκόλυνση βραχυχρόνιας στάθμευσης των επισκεπτών ώστε να εξυπηρετείται η εμπορική δραστηριότητα της περιοχής εφαρμογής και η υφιστάμενη παροχή υπηρεσιών τριτογενούς τομέα.
- Αποτροπή μακροχρόνιας στάθμευσης των επισκεπτών
- Αποτροπή στάθμευσης σε απαγορευμένες θέσεις της περιοχής εφαρμογής.
- Ευελιξία του συστήματος ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί σε νέες ανάγκες χώρου, χρόνου, τιμολόγησης και ελέγχου.
- Απλότητα του συστήματος για τους χρήστες και τις υπηρεσίες του Δήμου με δυνατότητα μελλοντικών αλλαγών, τροποποιήσεων και ρυθμίσεων.
- Όσο επιτρέπουν οι απαιτήσεις του συστήματος, να περιορισθούν οι επεμβάσεις στην αισθητική, οπτική και χρηστική επιβάρυνση του χώρου.

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Το σύστημα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

1	Ενημερωτικές πινακίδες
2	Ενημερωτικές πινακίδες εσωτερικού χώρου
3	Αισθητήρες εδάφους για την αναγνώριση ή όχι σταθμευμένου οχήματος
4	Εξοπλισμός επιτήρησης και ελέγχου από τη δημοτική αστυνομία του συστήματος
5	Σύστημα χρέωσης και πληρωμών
6	Σύστημα επικοινωνίας των αισθητήρων με το κεντρικό σύστημα
7	Σύστημα επικοινωνίας μεταξύ των υπόλοιπων τμημάτων (Wi-Fi)
8	Λογισμικό ελέγχου και επιτήρησης της στάθμευσης
9	Λογισμικό πληροφόρησης και καθοδήγησης των οδηγών
10	Λογισμικό χρέωσης και πληρωμής
11	Λογισμικό διαχείρισης από την αρμόδια υπηρεσία του όλου συστήματος



ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

DOTSOFT
 TECHNOLOGY · PROJECTS · SOLUTIONS

Αρχική
 Διαχείριση
 Αναφορές
 Άλληγή Κωδικού
 Έξοδος

Όθνη Διαχείρισης Κωδικών Σταθμεύσεων
 Εισαγωγή Parking

Διόρθωση Στοιχείων Οδού

Κωδικός: 198084
 Περιγραφή: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ
 Περιγραφή Αγγλικά: TEST
 Συνολικός Θέσεις: 10
 Θέσεις προς Χρήση: 10
 Κατεληγμένες Θέσεις: 0
 Γεωγραφικό μήκος: 22,41,11.8
 Γεωγραφικό πλάτος: 40,79,29.8

Εισαγωγή Ακύρωση
 Η Ανάδειξη ήταν Επιτυχής.

Όδος Σταθμεύσης	Διαθέσιμες Θέσεις Σταθμεύσης	Κατεληγμένες Θέσεις	Ελεύθερες Θέσεις	Τελευταία Επικοινωνία
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ PARKING	7	2	5	14/10/2019 2:46:27 μμ
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ	10	0	10	

DOTSOFT
 TECHNOLOGY · PROJECTS · SOLUTIONS

Αρχική
 Διαχείριση
 Αναφορές
 Άλληγή Κωδικού
 Έξοδος

Διαχείριση Υπόγειων Ανοητήρων
 Εισαγωγή Υπόγειου Ανοητήρα

ID Ανοητήρα
 ID Hub: 100
 Γεωγραφικό μήκος: Lon 23,345
 Γεωγραφικό πλάτος: Lat 23,345
 Επιλέξτε Οδό: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ PARKING
 Επιλέξτε αν ο ανοητήρας είναι για θέση ΑΜΕΑ:
 Σημειώστε τον αριθμό θέσης από τη διαγράμμιση

Εισαγωγή Υπόγειου Ανοητήρα

Επιλέξτε Οδό: ΟΔΑ
 Κατάσταση:
 Επιλέξτε αν ο ανοητήρας είναι για θέση ΑΜΕΑ:
 Επιτρέπεται η στάθμευση:
 Θέση Στρατηγικού Οχήματος:

Αναίτημα

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

