

# Σύστημα Ευφυούς Διαχείρισης Χώρων Στάθμευσης και Ενημέρωσης Πολιτών

Ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα που καλείται να επιλύσει ένας Δήμος αναφορικά με τους χώρους ελεγχόμενης στάθμευσης είναι η έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση των οδηγών για τη διαθεσιμότητά τους, η αποτελεσματική εκμετάλλευσή τους με σκοπό την αύξηση των εσόδων του Δήμου και η αστυνόμευσή τους με το μικρότερο δυνατό κόστος.



**AMCO A.B.E.E.**

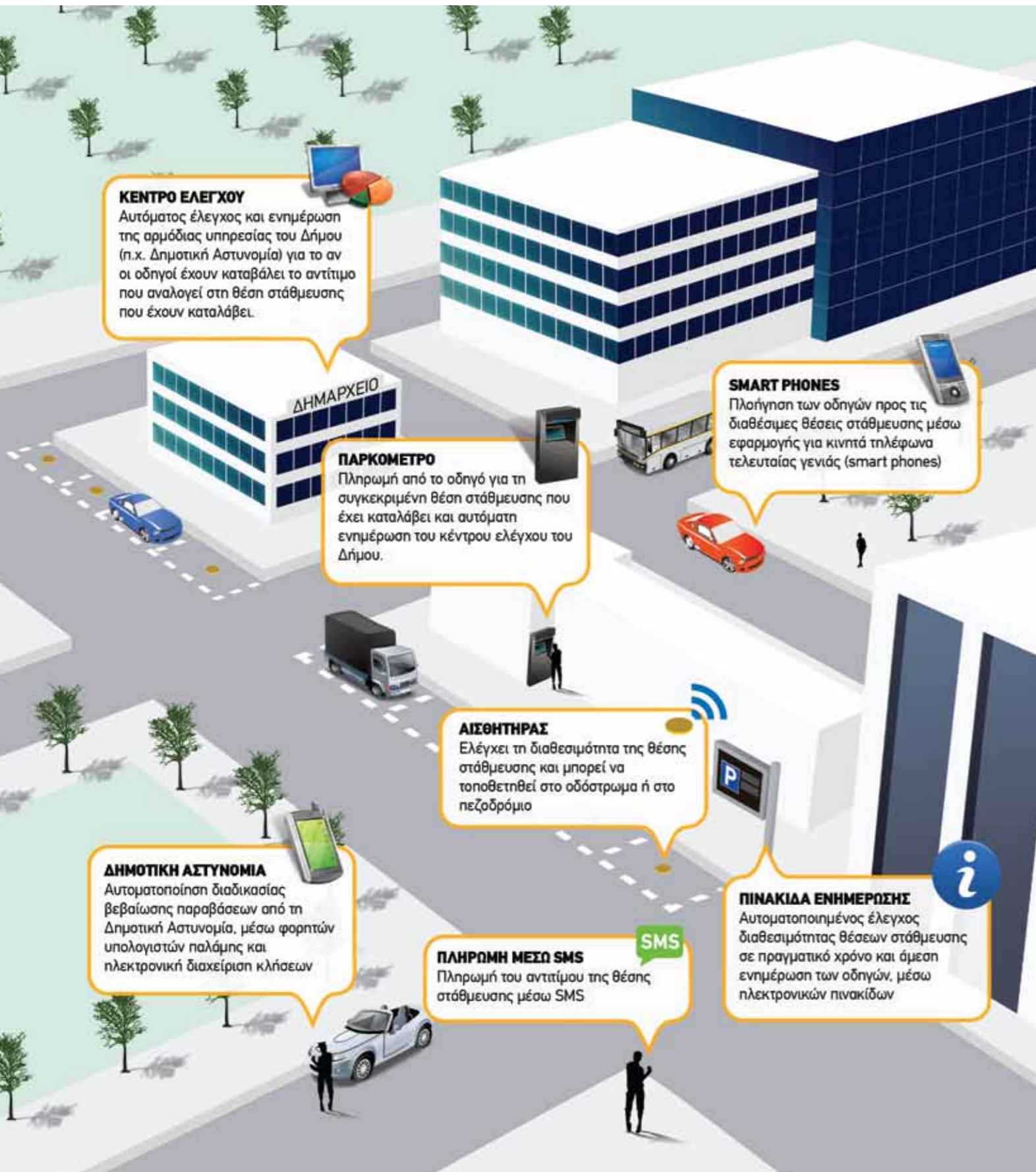
Αμφιαράου 25, 10442 Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 5907000 Fax.: +30 210 5912711 Email: info@amco.gr  
www.amco.gr



## Η λύση

Πρόσφατες έρευνες αναφέρουν ότι μόνο το 5% των παραβάσεων που αφορούν ελεγχόμενη στάθμευση βεβαιώνονται από τη Δημοτική Αστυνομία. Οι ίδιες έρευνες αναφέρουν ότι το οικονομικό όφελος των Δήμων από τις ελεγχόμενες θέσεις στάθμευσης είναι κατά 75% μικρότερο από το αναμενόμενο.

Η **AMCO A.B.E.E.** έρχεται να δώσει λύση στο πρόβλημα αυτό με το Σύστημα Ευφυούς Διαχείρισης Χώρων Στάθμευσης και Ενημέρωσης Πολιτών. Πρόκειται για ένα σύστημα το οποίο μπορεί να εγκατασταθεί τόσο σε κλειστούς χώρους στάθμευσης, όσο και σε ανοικτούς χώρους στάθμευσης παρά την οδό και προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα:



## Το σύστημα αποτελείται από τα παρακάτω:



**Αισθητήρα** ο οποίος ελέγχει τη θέση στάθμευσης. Μπορεί να τοποθετηθεί στο οδόστρωμα ή στο πεζοδρόμιο. Ο αισθητήρας λειτουργεί με μπαταρία, η οποία εξασφαλίζει αυτονομία 5 ετών.



**Μονάδα Συγκέντρωσης Δεδομένων - Παρκόμετρο.** Η μονάδα αυτή επικοινωνεί ασύρματα με τους αισθητήρες των παρακείμενων θέσεων στάθμευσης και συγκεντρώνει τα δεδομένα διαθεσιμότητας με σκοπό την αποστολή τους στο κέντρο ελέγχου του Δήμου. Ταυτόχρονα λειτουργεί και ως παρκόμετρο το οποίο επιτρέπει στον οδηγό την πληρωμή του αντιτίμου για τη θέση στάθμευσης που έχει καταλάβει.



**Ηλεκτρονικές πινακίδες ενημέρωσης οδηγών.** Οι πινακίδες εγκαθίστανται σε σημεία του οδικού δικτύου του Δήμου και ενημερώνουν τους οδηγούς για τη διαθεσιμότητα των θέσεων στάθμευσης.



**Εφαρμογή πλοήγησης για smart phones.** Η εφαρμογή αυτή καθοδηγεί τον οδηγό προς τις διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης.



**Λογισμικό κέντρου ελέγχου.** Το λογισμικό αυτό είναι υπεύθυνο για τη συγκέντρωση και επεξεργασία των δεδομένων που αποστέλλουν οι μονάδες συγκέντρωσης δεδομένων. Οι θέσεις στάθμευσης εμφανίζονται σε ψηφιακό χάρτη.



**Λογισμικό PDA για Δημοτικούς Αστυνομικούς.** Το λογισμικό αυτό εκτελείται στους φορητούς υπολογιστές παλάμης των Δημοτικών Αστυνομικών με σκοπό την ηλεκτρονική έκδοση κλήσεων παράνομης στάθμευσης.



**Λογισμικό Back-Office Δημοτικής Αστυνομίας.** Το λογισμικό αυτό εκτελείται στο κέντρο ελέγχου του Δήμου με σκοπό την ηλεκτρονική επεξεργασία και διαχείριση των βεβαιωμένων κλήσεων.

## Υποστηριζόμενοι τρόποι πληρωμής θέσεων στάθμευσης:



Παρκόμετρο



SMS



Προπληρωμένη κάρτα