

# Λύσεις για τον τομέα Κινητικότητας

- 01** | Εφαρμογή διαχείρισης στάθμευσης με χρήση αισθητήρων και καμερών
- 02** | Εφαρμογή έκδοσης κλήσεων δημοτικής αστυνομίας
- 03** | Εφαρμογή πληροφόρησης και ηλεκτρονικών πληρωμών για παρόδια στάθμευση με χρήση κινητών συσκευών
- 04** | Εφαρμογή διαχείρισης αιτημάτων θέσεων στάθμευσης (μονίμων κατοίκων, ΑμεΑ και άλλων ειδικών κατηγοριών)
- 05** | Εφαρμογή παρακολούθησης και κατάληψης θέσεων ΑμεΑ, Φ/Ε καθώς και διαβάσεων με χρήση αισθητήρων
- 06** | Σύστημα διαχείρισης εισόδου/εξόδου σε δημοτικούς χώρους στάθμευσης
- 07** | Σύστημα χαρτογράφησης και εφαρμογής δρομολόγησης ΑμεΑ

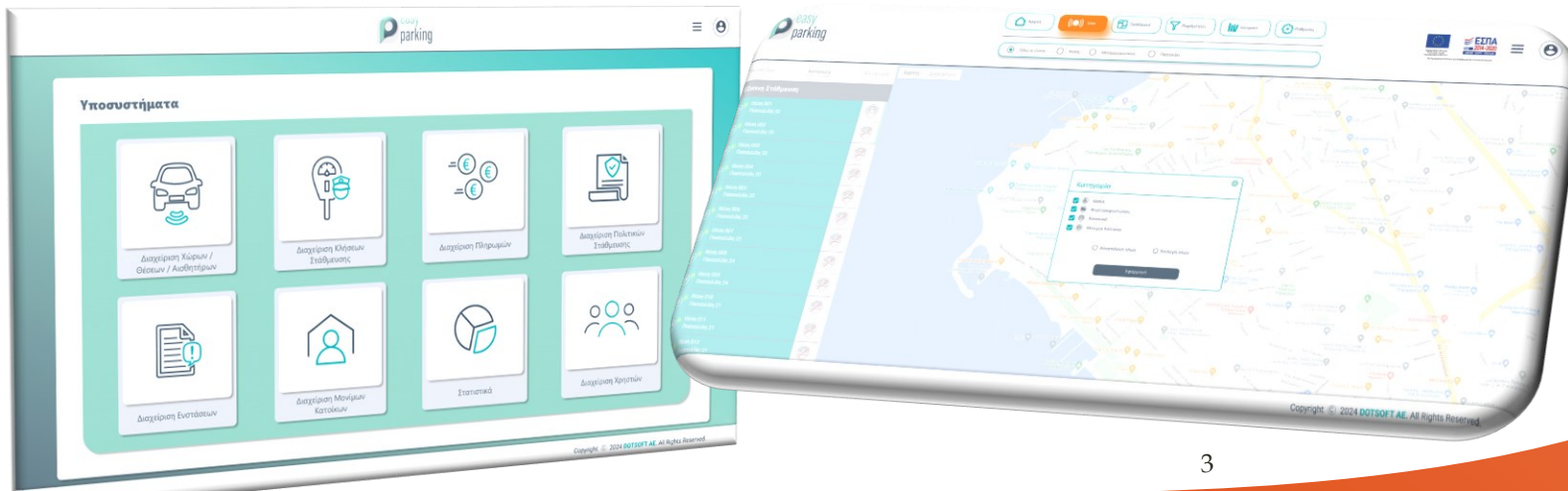
# 01 Εφαρμογή διαχείρισης στάθμευσης με χρήση αισθητήρων και καμερών

Η εφαρμογή **Easyparking** αποτελεί μια ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Διαχείρισης Ελεγχόμενης Στάθμευσης για τις σύγχρονες ελληνικές πόλεις. Συνδυάζει όλα τα υποσυστήματα με αρθρωτό τρόπο παρέχοντας δυνατότητα κλιμακωτής χρήσης από τους ΟΤΑ.

Μέσα από το Κεντρικό σύστημα διαχείρισης, ο Δήμος μπορεί:

- ✓ Να παρακολουθεί σε χάρτη το σύνολο των αισθητήρων και την κατάστασή τους (ελεύθεροι, νόμιμα/ παράνομα κατειλημμένοι)
- ✓ Να παρακολουθεί τα στοιχεία των αισθητήρων (ενεργοί/ μη ενεργοί, επίπεδα μπαταρίας, θερμοκρασία, συντεταγμένες αισθητήρα, ζώνη)
- ✓ Να διαχειρίζεται την πληροφορία που θα φαίνεται στις ενημερωτικές πινακίδες
- ✓ Να ορίζει και να αλλάζει την τιμολογιακή πολιτική
- ✓ Να παρακολουθεί το σύνολο των πληρωμών που πραγματοποιήθηκαν από όποιο μέσο και αν προέρχονται
- ✓ Να διαχειρίζεται τις κλήσεις που έχουν εκδοθεί από τη ΔΑ καθώς και ποιες έχουν σταλεί στην ΟΥ αλλά και ποιες έχουν «ακυρωθεί» κατόπιν ένστασης
- ✓ Να αντλεί στατιστικά στοιχεία και ιστορικά δεδομένα

Δυνατότητα  
εποπτείας με  
χρήση καμερών  
και αισθητήρων



## 02 Εφαρμογή έκδοσης κλήσεων δημοτικής αστυνομίας

*Άμεση ενημέρωση του δημοτικού αστυνόμου για παράνομη στάθμευση και έκδοση κάθε είδους κλήση μέσω PDA*

*Η εφαρμογή επιτρέπει στους Δημοτικούς Αστυνομικούς με τη χρήση έξυπνων φορητών συσκευών να προβαίνουν σε διενέργεια ελέγχων και εφόσον προκύπτει παράβαση να επιβάλουν τις προβλεπόμενες κυρώσεις στο πεδίο, με ταυτόχρονη ηλεκτρονική αποστολή των παραβάσεων σε πραγματικό χρόνο στο διαχειριστικό σύστημα και εκτύπωση των κυρωτικών παραβάσεων μέσω φορητού εκτυπωτή.*

1

Διενέργεια ελέγχου σταθμευμένου οχήματος και επικοινωνία με το Διαχειριστικό Σύστημα για τη διαπίστωση της νομιμότητας στάθμευσης με εισαγωγή του αριθμού κυκλοφορίας

2

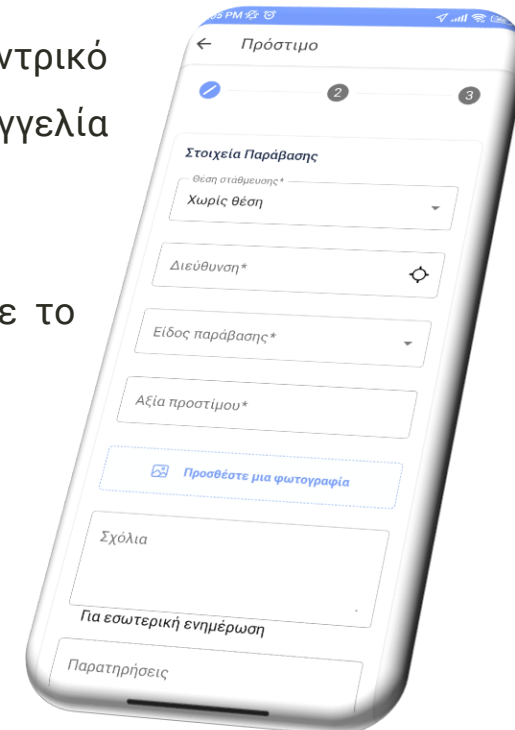
Έκδοση και ιστορικό προστίμων

3

Άμεση ενημέρωση από το κεντρικό σύστημα για κάθε νέα αναγγελία περιστατικού.

4

Λήψη φωτογραφιών σχετικά με το περιστατικό.



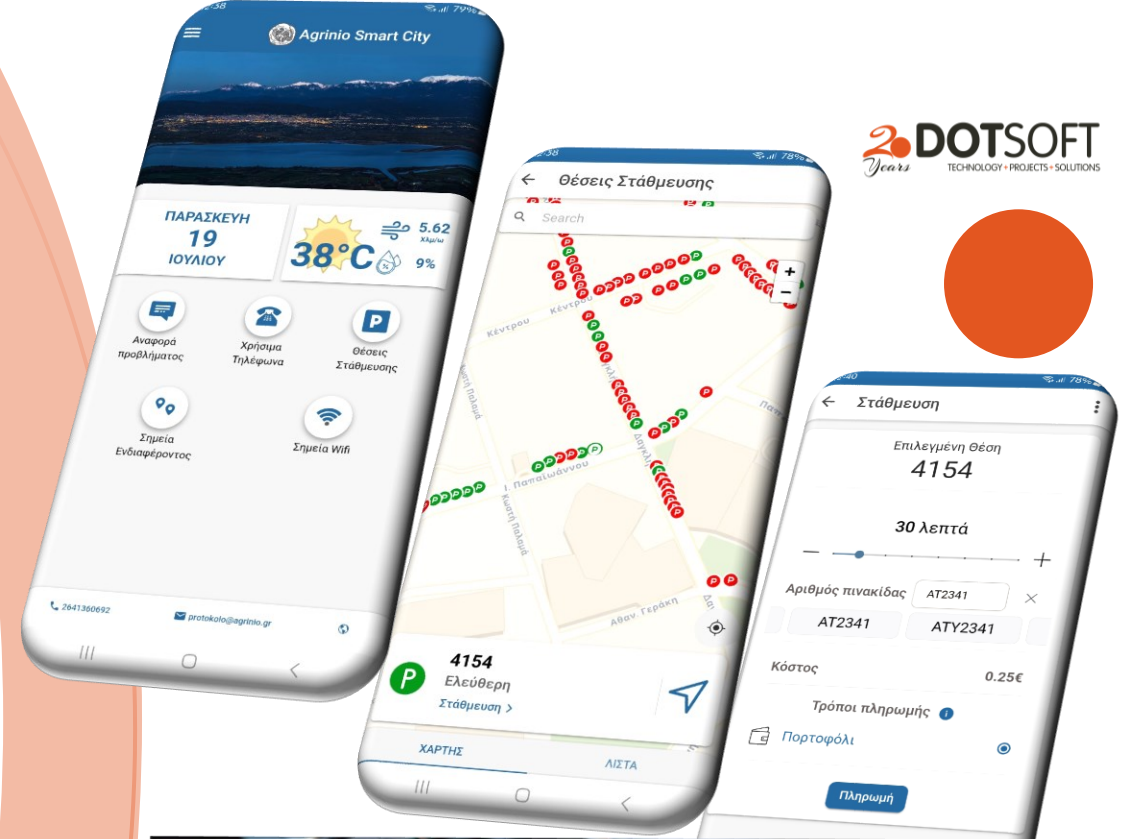


# 03 Εφαρμογή πληροφόρησης και ηλεκτρονικών πληρωμών για παρόδια στάθμευση με χρήση κινητών συσκευών

*Mobile app για την ενημέρωση των οδηγών σε πραγματικό χρόνο για τις ελεύθερες θέσεις στάθμευσης καθώς και πληρωμή θέσεων παρόδιας στάθμευσης με οποιοδήποτε τρόπο επιθυμούν (μετρητά, κάρτες, e-wallet)*

Μέσα από το mobile app, ο πολίτης μπορεί:

- ✓ Να ενημερωθεί που υπάρχουν ελεύθερες θέσεις και να πλοηγηθεί στο σημείο
- ✓ Να πληρώσει με όποιον τρόπο επιθυμεί για το χρόνο και τη θέση που επιλέγει να σταθμεύσει
- ✓ Να ενημερωθεί για τα στοιχεία στάθμευσής του (υπόλοιπο χρόνου, θέση) και να πλοηγηθεί προς τη θέση που έχει σταθμεύσει
- ✓ Να παρακολουθεί τους διαθέσιμους τρόπους πληρωμής και τα σημεία πώλησης χρόνου στάθμευσης
- ✓ Να ενημερώνεται για το διαθέσιμο υπόλοιπο στο e-wallet και το ιστορικό των σταθμεύσεών του
- ✓ Να ενημερωθεί για χρήσιμες πληροφορίες πχ. υπηρεσίες και τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης αλλά και σημεία ενδιαφέροντος του δήμου
- ✓ Να ενημερωθεί για εναλλακτικούς τρόπους στάθμευσης (πχ διαθεσιμότητα ανοιχτών χώρων στάθμευσης)



# 04 Εφαρμογή διαχείρισης αιτημάτων θέσεων στάθμευσης (μονίμων κατοίκων, ΑμεΑ και άλλων ειδικών κατηγοριών)

Η εφαρμογή διαχείρισης αιτημάτων θέσεων στάθμευσης έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την καθημερινότητα των πολιτών σε περιοχές ελεγχόμενης στάθμευσης και πρόσβασης. Μέσω της εφαρμογής η αρμόδια αρχή μπορεί να επιτρέψει την πρόσβαση σε οχήματα μονίμων κατοίκων, Φ/Ε και άλλων ειδικών κατηγοριών.

Αποτελείται από:

- ✓ Εφαρμογή για τους πολίτες ώστε να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τα αιτήματά τους
- ✓ Διαχειριστικό εργαλείο για το Δήμο, ώστε να λαμβάνει και να διαχειρίζεται ηλεκτρονικά τα αιτήματα.



## 05 Σύστημα διαχείρισης εισόδου/εξόδου σε ανοιχτούς χώρους στάθμευσης

*Το σύστημα διαχείρισης εισόδου/εξόδου σε ανοιχτούς χώρους στάθμευσης διευκολύνει την αποτελεσματική και ασφαλή διαχείριση της κίνησης οχημάτων μέσα και έξω από τον χώρο στάθμευσης.*

Ο έλεγχος των θέσεων μπορεί να γίνει με:

- ✓ Υδραυλικά βυθιζόμενα κολωνάκια
- ✓ Μπάρες διέλευσης
- ✓ Οπτικές κάμερες
- ✓ Μαγνητικούς βρόγχους

Η πρόσβαση στο χώρο στάθμευσης μπορεί να γίνει:

- ✓ Με σύστημα τηλεδιαχείρισης
- ✓ Με σύστημα ανάγνωσης και αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων
- ✓ Με σύστημα e-pass





## 06 Εφαρμογή παρακολούθησης και κατάληψης θέσεων ΑμεΑ, Φ/Ε καθώς και διαβάσεων με χρήση αισθητήρων

*Η εφαρμογή παρακολούθησης των θέσεων στάθμευσης περιλαμβάνει την εγκατάσταση υπόγειων αισθητήρων ανίχνευσης κατειλημμένων θέσεων σε παρόδια στάθμευση σε θέσεις ΑμεΑ, αλλά και την εγκατάσταση αισθητήρων ανίχνευσης παράνομης στάθμευσης σε ράμπες, διαβάσεις, και σημεία φορτοεκφόρτωσης.*

1

Αισθητήρες τοποθετούνται σε θέσεις στάθμευσης που προορίζονται για ΑμεΑ και για φορτοεκφόρτωση (Φ/Ε) καθώς και σε ράμπες και σε διαβάσεις πεζών, ώστε να υπάρχει άμεση ενημέρωση της δημοτικής αστυνομίας για τις παραβάσεις.

2

Οι αισθητήρες ανιχνεύουν την κατάληψη των θέσεων σε πραγματικό χρόνο και αποστέλλουν δεδομένα στην εφαρμογή.

3

Η εφαρμογή παρέχει ειδοποιήσεις στους χρήστες για την διαθεσιμότητα των θέσεων στάθμευσης και την κατάσταση των διαβάσεων.



## 07 Σύστημα χαρτογράφησης και εφαρμογή δρομολόγησης ΑμεΑ

*Το Σύστημα Χαρτογράφησης και Δρομολόγησης ΑμεΑ αποτελεί μια καινοτόμο εφαρμογή που σχεδιάστηκε για να διευκολύνει την κινητικότητα και την προσβασιμότητα των ΑμεΑ.*

Το σύστημα προσφέρει:

- ✓ Πληροφόρηση δημοτών για προσβάσιμες υποδομές στο Δήμο (προσβάσιμοι χώροι κοινής ωφέλειας, προσβάσιμες δημόσιες υπηρεσίες και δημόσια κτήρια, δημόσιες συγκοινωνίες).
- ✓ Πληροφόρηση επισκεπτών για προσβάσιμες υποδομές και υπηρεσίες (προσβάσιμοι χώροι τουριστικού ενδιαφέροντος, παροχές προσβάσιμου τουρισμού, υπηρεσίες για ΑμεΑ, προσβάσιμες υποδομές σε οικισμούς και ακτές του Δήμου).
- ✓ Χαρτογραφική Απεικόνιση προσβάσιμων αστικών υποδομών (ράμπες, διαβάσεις, πεζοδρόμια, πεζόδρομους, θέσεις στάθμευσης για ΑμεΑ).

1

Υπηρεσίες χαρτογράφησης ή αξιοποίηση των δεδομένων του ΣΑΠ

2

Ενημέρωση για τη θέση των ραμπών και την καταλληλότητα των πεζοδρομίων στην πόλη

3

Πλοήγηση μέσα από ασφαλείς διαδρομές για την προσέγγιση ενός προσβάσιμου σημείου ενδιαφέροντος.

4

Δυνατότητα δήλωσης εμποδίων όπως η παραβατική στάθμευση, αλλά και ελλείψεων από ράμπες μέσω της σχετικής εφαρμογής στο κινητό.

Σας ευχαριστούμε!



[www.dotsoft.gr](http://www.dotsoft.gr)



**smartiscity**

[www.smartiscity.gr](http://www.smartiscity.gr)