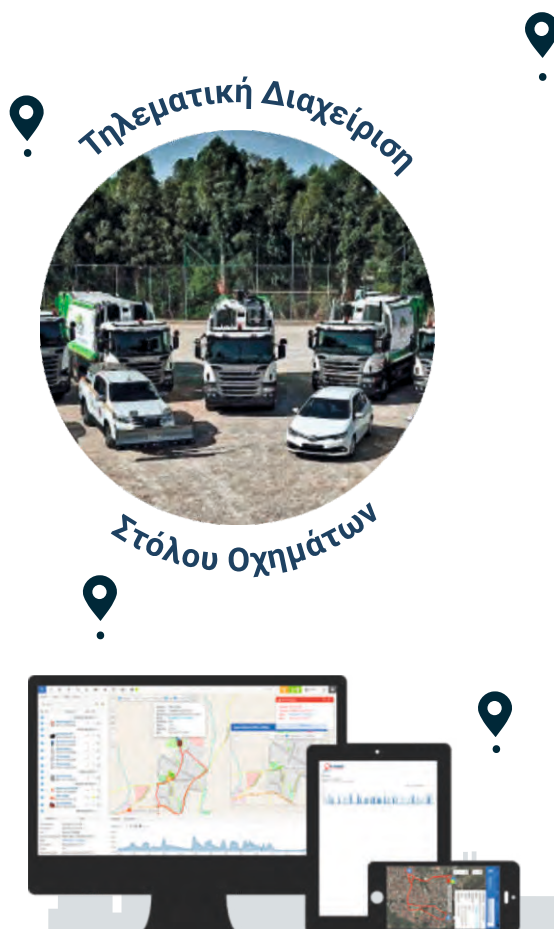


## Ολοκληρωμένη πλατφόρμα τηλεματικής διαχείρισης στόλου οχημάτων με διασυνδεσιμότητα και μετρήσεις από αισθητήρες ελέγχου σε διάφορα σημεία του οχήματος.

Η αξιοποίηση του Συστήματος Τηλεματικής επιτρέπει σημαντική εξοικονόμηση πόρων και αύξηση της παραγωγικότητας μέσω της αποτελεσματικής και οικονομικής οργάνωσης, διαχείρισης και εκμετάλλευσης του στόλου. Επιφέρει τη βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών, μείωση του κόστους των καυσίμων των οχημάτων αλλά και συνολικά του κόστους λειτουργίας (βλάβες, ατυχήματα, κόστος συντήρησης, υπερωρίες κ.ά.).

### Οι υπηρεσίες της πλατφόρμας fleeto:

- Εντοπισμός οχήματος σε πραγματικό χρόνο
- Αύξηση της παραγωγής με καλύτερο προγραμματισμό των διαδρομών
- Έλεγχο κόστους καυσίμων, συντήρησης, λειτουργικότητας
- Βελτίωση της απόδοσης του στόλου με συγκρίσεις αποδοτικότητας και αδράνειας
- Ασφαλές εργασιακό περιβάλλον με χρήση έξυπνων μετρήσεων (ενημέρωση σύγκρουσης οχήματος, κουμπί πανικού κλπ)
- Πίνακας ελέγχου (dashboard) με συνοπτική καταγραφή ζωτικών λειτουργιών του στόλου
- Ενημέρωση με δυναμικές αναφορές



# Υποσύστημα χωροθέτησης και ενημέρωσης αποκομιδής

Αυτοματοποιημένη καταμέτρηση/χαρτογράφηση κάδων



Συσκευή	Γεγονός	Μήρη	Στοιχείο
Συσκευή	κλιπ 4299		
Φύλαξη	Σήματα		
Αποκ. κωδ.	2021-09-29 11:33:21	00	00
Συν. κωδ.	2021-09-30	00	00
Steps	> 1 km		

Γραφική	Απόκρυψη	Εισαγωγή/Εξίτηλη
Όρα	Πληροφορία	
2021-09-29 11:33:21	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:33:21	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:34:35	1 km 20 s	
2021-09-29 11:36:11	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:36:11	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:38:24	1 km 9 s	
2021-09-29 11:40:39	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:40:39	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:41:16	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:41:16	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:42:18	1 km 19 s	
2021-09-29 11:43:37	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:43:37	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:44:36	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:44:36	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:45:44	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:45:44	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:46:35	13 s	
2021-09-29 11:47:17	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:47:17	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:48:06	8 s	
2021-09-29 11:50:16	Αποκομιδή REC/2 (ΣΕ ΠΑΣ/ΡΩΝΟΙ)	
2021-09-29 11:50:16	Αποκομιδή REC/R (Σ3-REC-4299)	
2021-09-29 11:50:46		

- Ενημέρωση φορτοεκφόρτωσης κάδων σε πραγματικό χρόνο
- Αυτοματοποιημένη καταμέτρηση & χαρτογράφηση των κάδων
- Οπτικοποίηση της θέσης των κάδων (GPS coordinates)
- Χωροθέτηση των μέσων συλλογής απορριμμάτων (κάδοι)
- Παρακολούθηση της θέσης των κάδων σε πραγματικό χρόνο
- Αριθμό φορτοεκφόρτωσης κάδων
- Συνολικός χρόνος φορτοεκφόρτωσης κάδων
- Ένδειξη πληρότητας απορριμματοφόρου
- Καταγραφή πυκνότητας αποκομιδών
- Διαχείριση-βελτιστοποίηση δρομολογίων αποκομιδής
- Μείωση του κόστους και του χρόνου συλλογής των ΑΣΑ
- Καταγραφή και πρόβλεψη δυναμικής παραγωγών ΑΣΑ



## Υποσύστημα διαχείρισης ζύγισης και όγκου απορριμμάτων



Στον τομέα της Διαχείρισης Απορριμμάτων, το σύστημα ζύγισης και ταυτοποίησης κάδων χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες με σκοπό την αναγνώριση της ηλεκτρονικής ταυτότητας του κάθε κάδου, καθώς και την αυτοματοποιημένη καταγραφή του βάρους των απορριμμάτων. Το σύστημα έχει τη δυνατότητα ζύγισης των απορριμμάτων και αναγνώρισης της ταυτότητας κάθε κάδου κατά την αποκομιδή του από το απορριματοφόρο.

- Ζυγίσεις ανά όχημα δρομολόγιο και δημοτική ενότητα
- Υπολογισμό του βάρους των απορριμμάτων κατά την ανύψωση του κάδου
- Αναφορές με ζυγίσεις ημέρας, εβδομάδας και μήνα



## Υποσύστημα διαχείρισης πόρων για την πολιτική προστασία

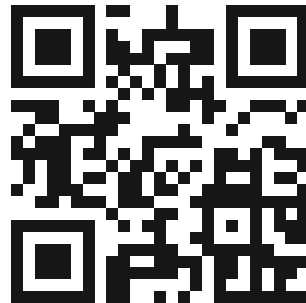
Η χρήση της τηλεματικής μπορεί να βοηθήσει σημαντικά κατά τη Φάση της Αντιμετώπισης ενός έκτακτου συμβάντος/γεγονότος, στο συντονισμό του ανθρώπινου δυναμικού (Προσωπικό και Εθελοντές) και των μέσων επέμβασης με ταχύτερη ενημέρωση των δυνάμεων πεδίου και χρήση οπτικοποιημένων μηνυμάτων. Επιπλέον, μπορεί να βελτιώσει και να επιταχύνει τις ενέργειες κατά τη Φάση Αποκατάστασης και Αρωγής μεταφέροντας εικόνα από το πεδίο με αποστολή φωτογραφιών για τον συντονισμό των πόρων.





Αναλυτικές πληροφορίες στη σελίδα

**<https://www.fleeto.gr/>**



Διεύθυνση: Ν. Κουντουριώτου 3, Θεσσαλονίκη 546 25

Email: [info@dotsoft.gr](mailto:info@dotsoft.gr)

Τηλέφωνο: +30 2310 500181

