



Βιώσιμη Κινητικότητα

Δήμος Τρικκαίων



© Floulis Photographers

Κωνσταντίνα Ζαχαρή
Συνεργάτιδα Δημάρχου Τρικκαίων

Smart Trikala





Πεδίο πιλοτικών εφαρμογών για υπηρεσίες βιώσιμες κινητικότητας

e-trikala



Αυτόνομο λεωφορείο - 6 πόλεις # 6 λεωφορεία
Το πιο επιτυχημένο έργο λεωφορείου χωρίς οδηγό στην Ευρώπη!



- 2.5 χλμ. κυκλική διαδρομή
- Όχημα 10 επιβατών
- Ειδική λωρίδα αποκλειστικής κυκλοφορίας

e-trikala





‘Last mile’ μετακινήσεις & Μικροκινητικότητα

- Παροχή οχημάτων σε πολίτες & επισκέπτες
- Παροχή οχημάτων σε εταιρείες ταχυμεταφορών
- Ηλεκτρικά ποδήλατα σε Δημοτική Αστυνομία και υπηρεσίες
- Πρώτοι δημόσιοι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων



e-trikala



Sustainable transition to a low-carbon new mobility era

- Πιλοτική εφαρμογή βιώσιμης κινητικότητας με χρήση Drones για μεταφορά φαρμακευτικού υλικού από το κέντρο της πόλης σε αγροτικούς οικισμούς
- Ολοκληρωμένη προσέγγιση που προσφέρει εργαλεία χωρικού και συγκοινωνιακού σχεδιασμού
- Μέση απόσταση διαδρομής 4,5χλμ και ενδιάμεσα σημεία φόρτισης για drones



Έξυπνη διάβαση

Εγκατάσταση έξυπνης πεζοδιάβασης με τεχνολογία μηχανικής όρασης



- Το σύστημα ανιχνεύει τους πεζούς και δίνει αυτόματα εντολή για αύξηση της φωτεινότητας της πινακίδας LED της διάβασης
- Αναλάμπουντα στοιχεία LED στο οδόστρωμα, ορατά σε μεγάλη απόσταση από τους οδηγούς
- Έξυπνος κόμβος συλλογής κυκλοφοριακών και περιβαλλοντικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο

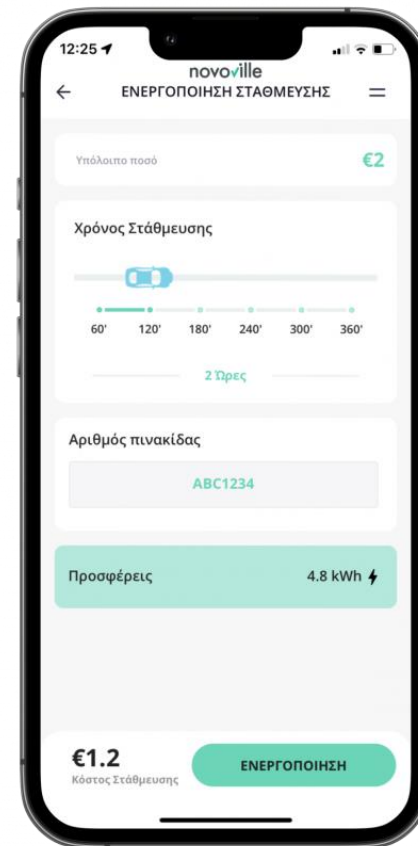
1ο σύστημα ελεγχόμενης
στάθμευσης στην Ελλάδα με
άμεση ανταποδοτικότητα των
εσόδων προς οικονομικά
ευάλωτα νοικοκυριά



Σύστημα Ελεγχόμενης
Στάθμευσης



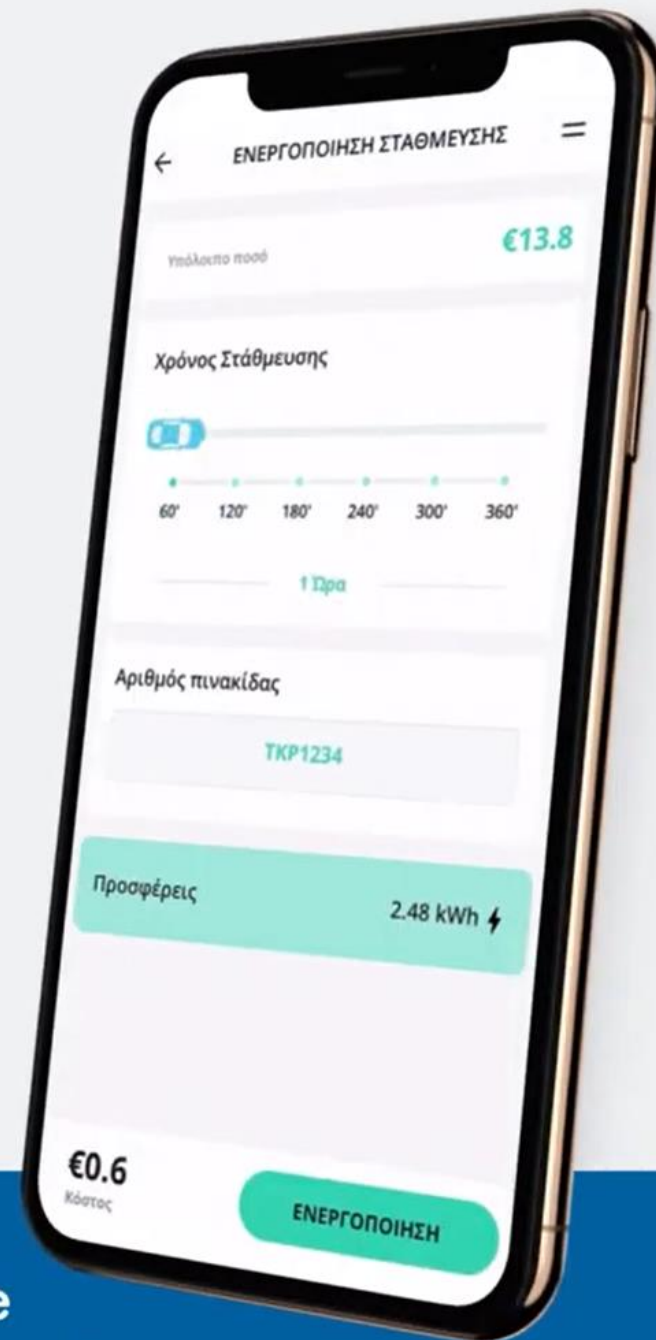
ΑΣΤΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ



ΠΑΡΚΑΡΩ & Volt-ΑΡΩ

Το 1ο σύστημα ανταποδοτικής στάθμευσης στην Ελλάδα

Με τα έσοδα της στάθμευσης επιδοτούμε το
κόστος ρεύματος ευάλωτων νοικοκυριών



ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ



powered by
novonville



- Οικονομικά αποδοτικές και φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις μετακίνησης για κατοίκους αγροτικών περιοχών που δεν εξυπηρετούνται επαρκώς από τα ΜΜΜ
- Δημιουργία εφαρμογής για πρόσβαση σε πληροφορίες δρομολογίων σε πραγματικό χρόνο με επιλογές ομαδικής χρήσης αυτοκινήτου (carpooling)
- Υπηρεσία on-demand για αποστολή αιτημάτων για λεωφορεία ή ταξί και σύστημα κρατήσεων για υπηρεσίες, όπως ντουλάπια αποθήκευσης, σκούτερ για χρήση από ΑμεΑ, που προσφέρονται στο κεντρικό info point.

Περιαστικές μεταφορές

Δημιουργία
εφαρμογής DRT
(Demand - Responsive
Transport) σε
δρομολόγια χαμηλής
επιβατικής κίνησης

Νέα Μοντέλα Επιχειρηματικότητας

