



**ΗΜΕΡΙΔΑ:
«ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ»**

Ποιοι Είμαστε



✓ σχεδιασμός, υλοποίηση – εγκατάσταση, συντήρηση –
λειτουργία
συστημάτων κοινόχρηστων ποδηλάτων

Εγκαταστάσεις

Φορέας	Πλήθος Σταθμών	Θέσεις κλειδώματος	Ποδήλατα (συμβατικά και ηλεκτρικά)
1 Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης			60
2 Δήμος Αμαρουσίου	6	102	70
3 Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου	5	86	60
4 Δήμος Νέας Σμύρνης	3	52	40
5 Δήμος Ναυπλίων	4	86	60
6 Δήμος Μαραθώνα	4	68	50
7 Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	4	68	50
8 Δήμος Αιγιαλείας	3	48	45
9 Δήμος Ακτίου-Βόνιτσας	3	52	40
10 Δήμος Σικυωνίων	4	32	26
11 Δήμος Ρόδου	7	96	76
12 Δήμος Φλώρινας	8	128	90
13 Δήμος Χανίων	4	72	70
14 Δήμος Ερμούπολης Σύρου	3	70	50
15 Δήμος Λουτρακίου	2	32	30
16 Δήμος Λήμνου	4	60	40
17 Περιφέρεια Ηπείρου (Ηγουμενίτσα)	3	18	22
18 Δήμος Έδεσσας	4	34	24
19 Δήμος Αγρινίου	9	92	85
20 Πολυτεχνείο Κρήτης			4
21 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	3	24	18
22 Δήμος Ηγουμενίτσας (1η επέκταση)	2	12	10
23 Δήμος Πόρου	1	12	11
24 Δήμος Μυτιλήνης	7	50	43
25 Δήμος Ηγουμενίτσας (2η επέκταση (e-bikes))	5	32	30
26 Δήμος Πόρου (επέκταση με e-bikes)	5	32	30
27 Δήμος Ψαρών (e-bikes)	1	4	4
28 Δήμος Χανίων (e-bikes)	8	62	55
Σύνολο	112	1,424	1,193

Χορηγοί



ALPHA BANK



NOVA



Έρευνα και Ανάπτυξη: το ποδήλατο ως αισθητήρας



Οδική ασφάλεια

- Επικίνδυνα σημεία
- Ποιότητα οδοστρώματος
- Κατάσταση αναβάτη

Ποιότητα αέρα - ποδήλατα

- Μικροσωματίδια (PMx)
- Θερμοκρασία
- Υγρασία



Έρευνα & Ανάπτυξη – περιβαλλοντικοί αισθητήρες



Ποιότητα αέρα – σταθμοί:

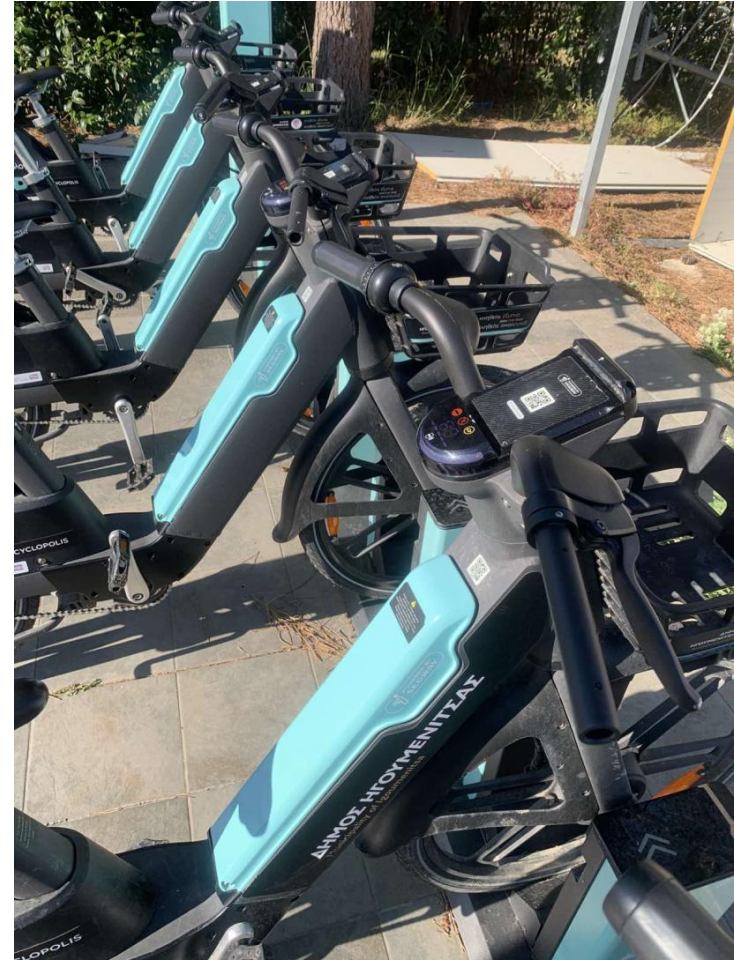
- Διοξείδιο του αζώτου (NO_2)
- Όζον (O_3)
- Διοξείδιο του θείου (SO_2)
- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Βενζόλιο (C_6H_6)
- Μόλυβδος (Pb)

Πρότυπα έργα: Ηγουμενίτσα



Πρότυπα έργα: Ηγουμενίτσα

- 10 σταθμοί – 72 κλειδαριές – 50 ποδήλατα (ηλεκτρικά και συμβατικά)
- 2,5+ rides/bk/day
- Αρκετές μέρες με **4,5/rides/bk/day**
- Σχεδιασμένη επέκταση με στόχο:
 - Διαλειτουργία (μικτοί σταθμοί)
 - 12 σταθμοί – 100 κλειδαριές – 70 ποδήλατα



7 έτη αδιάλειπτης λειτουργίας, 35.000 ενοικιάσεις!

Πρότυπα έργα: Μυτιλήνη



Πρότυπα έργα: Μυτιλήνη

- 7 σταθμοί – 50 κλειδαριές – 35 η-ποδήλατα
- Αρκετές μέρες με **10/rides/bk/day**
- 5+ rides/bk/day (Αυγ-Νοε '25)
- *“The top 10 performing cities for this metric achieved between 3 and 7 trips per bike per day”*
- Κλειδιά επιτυχίας:
 - Σωστός σχεδιασμός, αστυνόμευση, τοπική κοινωνία
 - Συνεργασία με Δήμο, τοπική κοινωνία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ομάδες ποδηλατών, συντήρηση - λειτουργία



Στα 10 κορυφαία της Ευρώπης!

Καινοτομία - Πατέντες

1. EU Unitary Patent

“Tube Mounted Sensor Housing for Micro-Mobility Vehicles” - Application no.: EP25163158

2. *“Crowdsourced Pollution Sensing and Pattern Detection for Micro-Mobility Communities”*

Patent no.: 1010893 - GR

3. *“Tube Mounted Sensor Housing for Micro-Mobility Vehicles”*

Patent no.: 1010929 - GR



CYCLOPOLIS

URBAN MOVE CREATORS

Ευχαριστούμε!