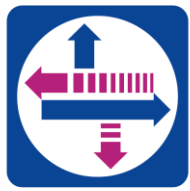


ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ
Ινστιτούτο Βιώσιμης
Κινητικότητας &
Δικτύων Μεταφορών

iBikeShare



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

BrainBox
Technology Excellence


thesbike
πρόσνη μετακίνηση

Το έργο *iBikeShare*

- Το έργο iBikeShare έχει στόχο να προωθήσει τις **υπηρεσίες κοινόχρηστων ποδηλάτων** υπηρετώντας τις αρχές της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και της καινοτόμου επιχειρηματικότητας.
- Απώτερος στόχος του έργου είναι η προώθηση του ποδηλάτου ως μέσο μεταφοράς που μπορεί να εξυπηρετήσει τις **καθημερινές μετακινήσεις** των πολιτών, και **όχι μόνο την αναψυχή**.



Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την **ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης υπηρεσίας** για την υποστήριξη του σχεδιασμού, της διαχείρισης και της χρήσης συστημάτων κοινοχρήστων ποδηλάτων, που στηρίζεται στη συλλογή και αξιοποίηση δεδομένων.

Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο
της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ -
ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ –
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ με τη
συγχρηματοδότηση της
Ελλάδας και της
Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Συντονιστής Εταίρος



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
(ΙΜΕΤ)

Εταίροι



BRAINBOX
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
BRAINBOX A.E.



ΟΤΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
ΟΤΟ Α.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

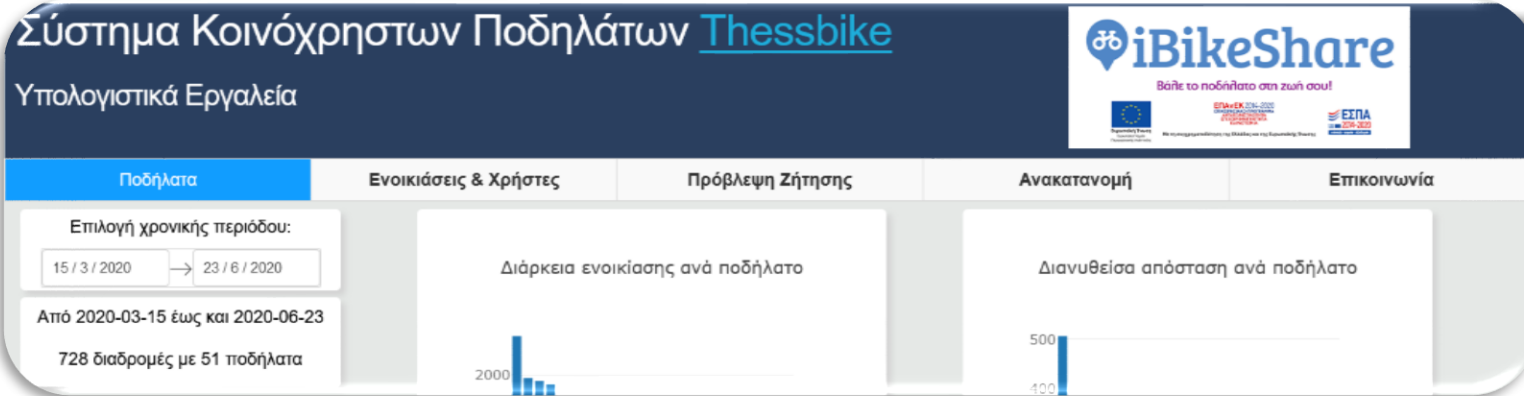
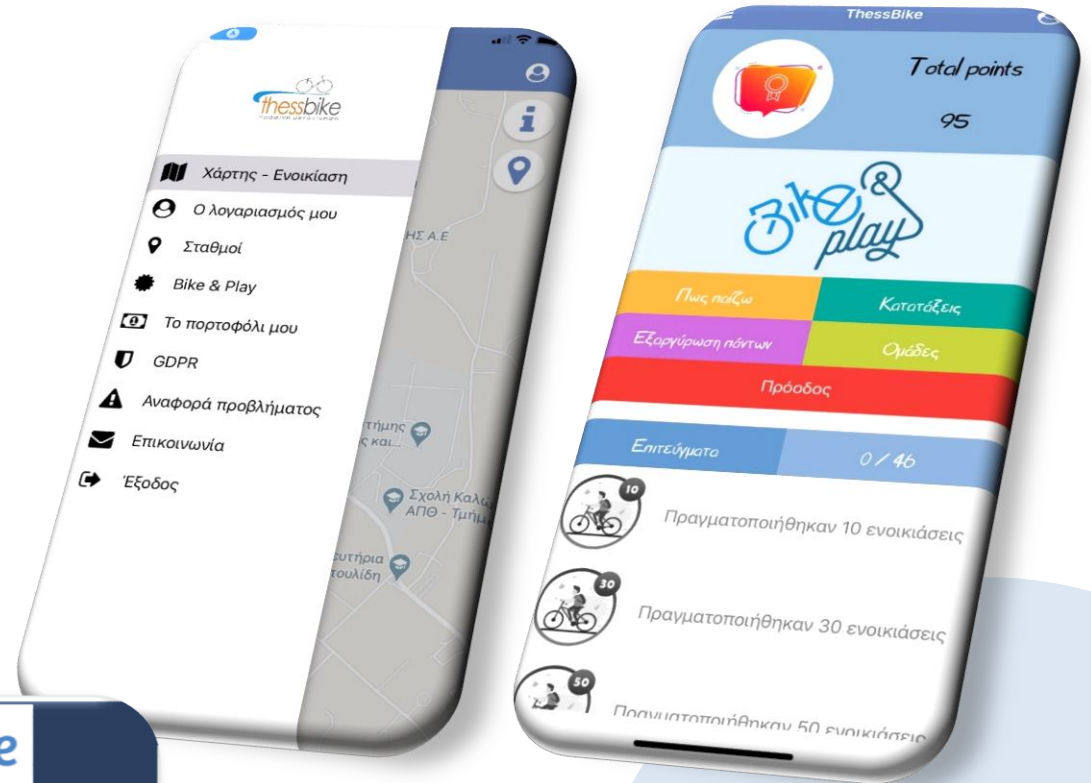
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Επιτεύγματα του έργου iBikeShare

- Η ολοκληρωμένη υπηρεσία περιλαμβάνει:
- την αναβαθμισμένη εφαρμογή (app) για κινητές συσκευές, και
 - την πλατφόρμα διαχείρισης του συστήματος με υπολογιστικά εργαλεία

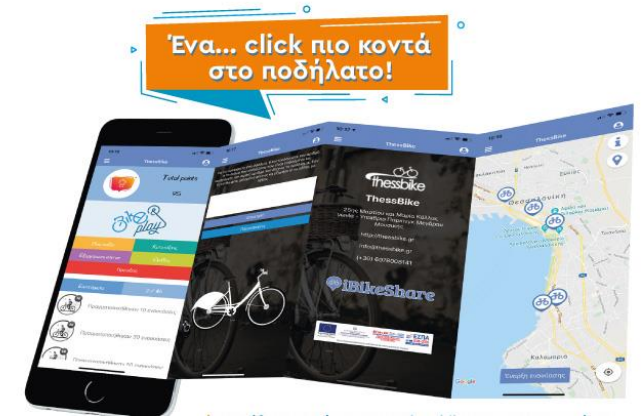


Εφαρμογή (app) για κινητές συσκευές

Η αναβαθμισμένη εφαρμογή (app):

- Διευκολύνει την ενοικίαση ποδηλάτου,
- Περιλαμβάνει τεχνικές παιχνιδιοποίησης (gamification) ώστε η χρήση του ποδηλάτου να γίνεται πιο διασκεδαστική,
- Υποστηρίζει πρόγραμμα επιβράβευσης για τους τακτικούς χρήστες των κοινόχρηστων ποδηλάτων.

Στοχεύει στη σταδιακή, ουσιαστική τροποποίηση της συμπεριφοράς των χρηστών προς τη χρήση περιβαλλοντικά φιλικών μέσων μεταφοράς για τις καθημερινές τους μετακινήσεις.



Πλατφόρμα διαχείρισης του συστήματος με υπολογιστικά εργαλεία (1/2)

- Υποστηρίζει τους επιχειρηματίες του κλάδου του bikesharing στην κατανόηση της ζήτησης και της συμπεριφοράς των χρηστών τους σε πραγματικό χρόνο.
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων.
- Βοηθά στη δυναμική ανακατανομή των ποδηλάτων στα σημεία παροχής τους, ώστε να βρίσκει πάντα ο χρήστης ποδήλατο.
- Βοηθά στην αξιολόγηση των υφιστάμενων υποδομών (ποδηλατόδρομοι, σταθμοί κοινόχρηστων ποδηλάτων, οχήματα, κλπ.).
- Βοηθά στη βέλτιστη χωροθέτηση μελλοντικών σταθμών κοινόχρηστων ποδηλάτων.



Πλατφόρμα διαχείρισης του συστήματος με υπολογιστικά εργαλεία (2/2)

Σύνολο: 728 διαδρομές (399 κυκλικές και 329 μη κυκλικές) – 281 διαφορετικοί χρήστες

