

**Ολοκληρωμένα συστήματα
ενοικίασης Ηλεκτρικών
ποδηλάτων και Scooter**



Η [E-Bike Sharing Hungary \(Masterbike\)](#) είναι μια Ουγγρική εταιρεία, που αναπτύσσει και διαθέτει **ολοκληρωμένα συστήματα ενοικίασης Ηλεκτρικών ποδηλάτων και Scooter** (Electric Bike Sharing System) παρέχοντας ηλεκτρικά ποδήλατα, σταθμούς φόρτισης, λογισμικό διαχείρισης και χρέωσης υπηρεσίας, ηλεκτρονικό εξοπλισμό και υπηρεσίες πληροφορικής. Το Electric Bike Sharing System ταιριάζει απόλυτα στην ιδέα της Smart City, ως λύση διαχείρισης πολλαπλών μεταφορών και ανάπτυξης της έξυπνης κινητικότητας. Μπορεί να καλύψει κάθε διαφορετική ανάγκη μικροκινητικότητας, προσφέροντας μοναδικό σχεδιασμό και ευκολία στη χρήση που βοηθά κάθε πολίτη να προσαρμοστεί άμεσα στα νέα μέσα μεταφοράς, παραδοσιακά ή ηλεκτρικά, ατομικά ή πολλαπλών θέσεων (ποδήλατα & scooters). Το Electric Bike Sharing System είναι ιδανικό για κάθε δήμο γιατί αποτελεί ένα 100% πράσινο Smart City πρόγραμμα, είναι φιλικό προς το περιβάλλον και ενεργειακά αυτόνομο καθώς οι μπαταρίες του ηλεκτρικού ποδηλάτου μπορούν να φορτιστούν με ηλιακή ενέργεια.

Η ολοκληρωμένη λύση της Ebike Sharing Hungary μπορεί να προσφέρει ηλεκτρικά ποδήλατα & scooters (EU made), σταθμούς φόρτισης με χρήση ηλιακής ενέργειας, παρακολούθηση GPS, τερματικό με οθόνη αφής (για ενοικίαση και πληρωμή μέσω smartphone), δυνατότητα σύνδεσης με άλλα τοπικά μέσα, ευέλικτο σταθμό αποθήκευσης ποδηλάτων (εύκολη εγκατάσταση, μεμονωμένες μονάδες), ανθεκτικότητα ποδηλάτων και υποδομής, διαχείριση ενέργειας (επαναφόρτιση μπαταριών), διαχείριση Ασφάλειας & Ελέγχου (on time εντοπισμός, σύστημα εντοπισμού βανδαλισμού). Το σύστημα λειτουργεί με τη χρήση κάρτας RFID, ενώ η κάρτα μπορεί να λειτουργήσει και ως City Card, και με μία μόνο κάρτα οι πολίτες μπορούν να απολαμβάνουν πολλαπλές υπηρεσίες.

Reference Projects:

Το πρώτο έργο της E-Bike Sharing Hungary υλοποιήθηκε το 2015, σε μια τουριστική περιοχή στην Ουγγαρία. Έκτοτε έχουν αναπτύξει 30 συστήματα ενοικίασης ποδηλάτων και παρείχαν 400 ηλεκτρικά ποδήλατα σε Ουγγαρία, Σλοβακία και στη Δομινικανή Δημοκρατία.

CROSS-BIKE INTERREG PROJECT SKHU (ΣΛΟΒΑΚΙΑ): Διασυνοριακό έργο διασυνοριακού συστήματος ηλεκτρικών ποδηλάτων INTERREG SK-HU που ξεκίνησε το 2020. 10 σταθμοί (8 στο Sátorajáújhely, 2 στη Σλοβακία, 123 αποβάθρες, 82 ηλεκτρονικά ποδήλατα).

MUNICIPAL PUBLIC BICYCLE SYSTEM – KAPOSVÁR (HUNGARY): Το δημόσιο σύστημα ποδηλάτων Kaposvári Rolling είναι διαθέσιμο με συνολικά 4 σταθμούς, 48 ηλεκτρικές αποβάθρες ποδηλάτων, 26 ηλεκτρονικά ποδήλατα, 6 ηλεκτρονικά σκούτερ και λειτουργεί εδώ και 1,5 χρόνο στην έδρα της κομητείας του Somogy.

Η Ebike Sharing Hungary επιθυμεί να επεκτείνει το δίκτυο πωλήσεών της στην Ελλάδα, και αναζητά συνεργασίες με Ελληνικές εταιρείες για συμμετοχή σε δημόσια και ιδιωτικά Project.