

ΕΞΥΠΝΗ, ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ



Giravolta
by


ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ: ΤΟ ΟΡΑΜΑ

Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα

Η Αστυπάλαια είναι ένα **ζωντανό εργαστήριο για έξυπνες και αειφόρες λύσεις κινητικότητας**.

Η κυκλοφορία στην Αστυπάλαια μετατρέπεται σταδιακά σε **ηλεκτροκίνητη**.

Αυτό περιλαμβάνει το σύστημα δημόσιων συγκοινωνιών, την δημοτική αρχή, καθώς και εταιρείες και τα ιδιωτικά οχήματα των κατοίκων.

Ένα εκτεταμένο δίκτυο ιδιωτικών και δημόσιων σταθμών φόρτισης θα δημιουργηθεί για τα ηλεκτρικά οχήματα. Ενώ το ενεργειακό σύστημα θα μετατραπεί σταδιακά μέσω **ηλιακής και αιολικής** ενέργειας.

Σε αντίθεση με το προηγούμενο σύστημα δημοτικών λεωφορείων, οι νέες **έξυπνες υπηρεσίες κινητικότητας** θα λειτουργούν όλο το χρόνο και θα καλύπτουν όλα τα σημεία του νησιού. Επιπρόσθετα μια νέα υπηρεσία κοινόχρηστης χρήσης, **astyGO**, με σκούτερ, ποδήλατα και αυτοκίνητα αποτελούν πλέον μια εναλλακτική λύση για τα οχήματα ιδιωτικής χρήσης.

Περίπου 25.000 διαδρομές και 167.000 χλμ. συνολικά διεξήχθηκαν μόνο από την υπηρεσία *ridesharing & on-demand ASTYBUS*, τους πρώτους 7 μήνες λειτουργίας.

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ : ΤΟ ΝΗΣΙ



Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα

Southeastern Aegean Sea

	Size	Population
	97 km ²	1,334
	72,250 / year	Street network
	30 km main road, 40 km secondary road, 120 km dirt road	Number of vehicles
	1,494	>90 % from diesel generators

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ: 2021

Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα



1,490+
Οχήματα



2 Λεωφορεία
(fixed & schedule)



>90%
Diesel

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ: 2022

Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα



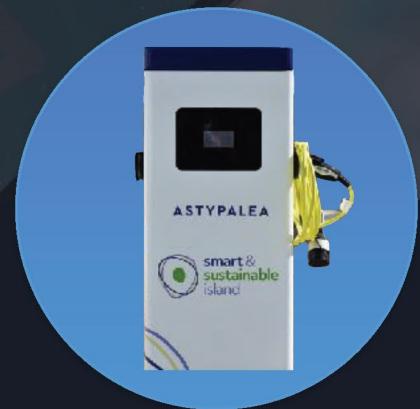
30+ Ηλεκτρικά
Οχήματα



15+ Οχήματα sharing:
e-bikes, e-motos, e-cars



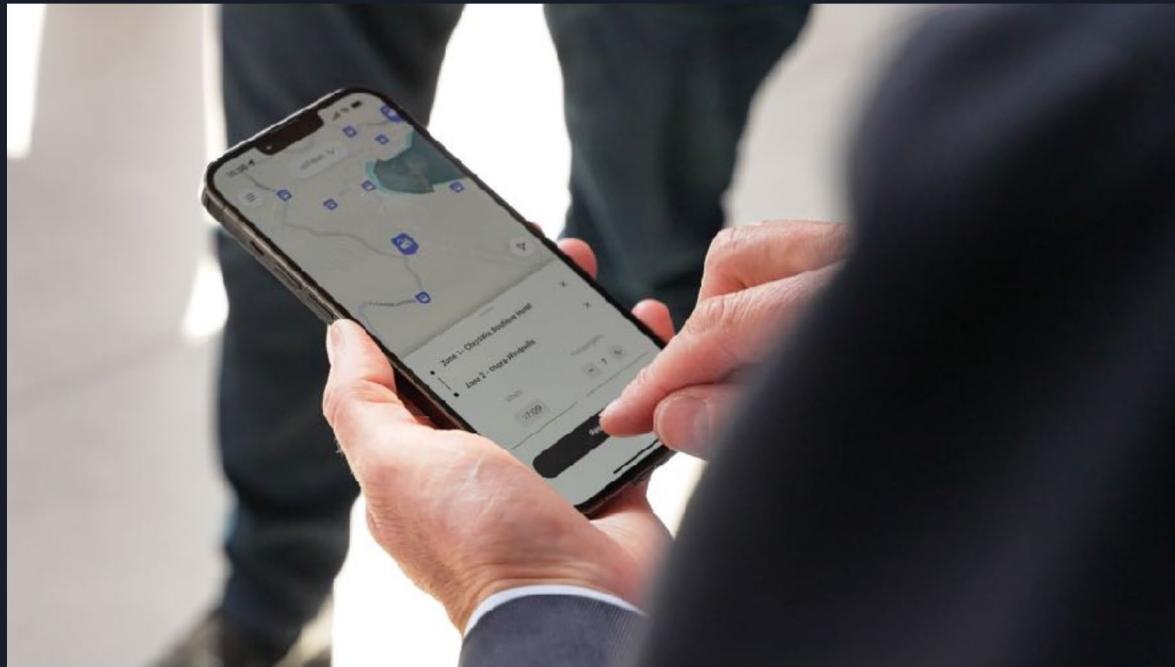
4 Ηλεκτρικά
Οχήματα on-demand



10+ Σημεία
Φόρτισης

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ: 2022

Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα



Έξυπνη



Ηλεκτρική & πράσινη



20,000+
Ταξίδια σε 3 μήνες



10+
Εισιτήρια



1,500+
χρήστες



3

Κατηγορίες
οχημάτων

500

Ταξίδια σε 3 μήνες



>>> 14,000χλ
Διανυόμενη απόσταση



ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ: 2022

Έξυπνη και Βιώσιμη Κινητικότητα

★ astyGO (κοινόχρηστη κινητικότητα)



★ ASTYBUS (on-demand λεωφορεία)



<https://giravolta.io>

Giravolta

Πλατφόρμα Κινητικότητας

¿Que MaaS?

Εισαγωγή

95%

χρόνος που τα
οχήματα παραμένουν
σταθμευμένα

26%

εκπομπές
μεταφορών
στην ΕΕ

+5.3εκ

οχήματα στους
Ελληνικούς δρόμους

17 έτη

Διάρκεια χρήσης
οχημάτων στην Ελλάδα

3,000€

μέσο κόστος
χρήσης

Κοινόχρηστη Κινητικότητα μέσω συνδεσιμότητας IoT

Giravolta, Πλατφόρμα Κινητικότητας



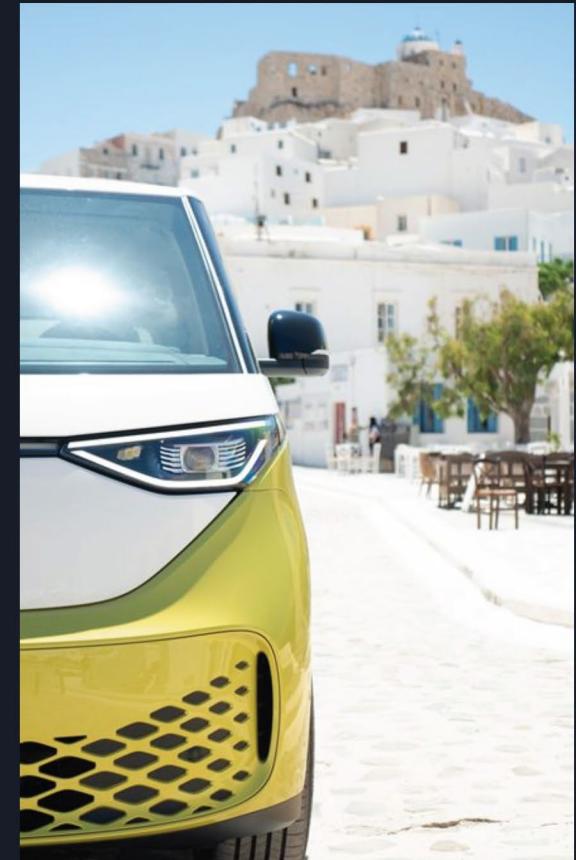
CAR SHARING



MOTO SHARING



ΜΙΚΡΟΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

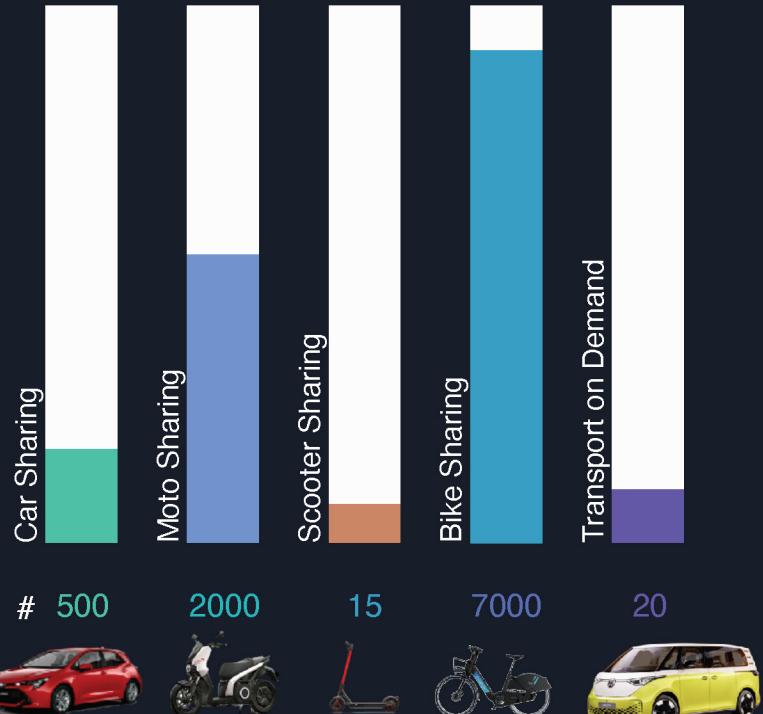


ON DEMAND ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

Πλατφόρμα λογισμικού SaaS που επιτρέπει όλους τους τύπους κινητικότητας με 10.000 οχήματα συνδεδεμένα



Παροχή
υπηρεσιών
Κινητικότητας σε
300.000+ χρήστες
σε **7 ευρωπαϊκές**
χώρες.



Multi-Brand



Multi-Modal



Multi-Country



Multi-Use Case

Κατηγορίες και Σενάρια Κινητικότητας

Giravolta, Πλατφόρμα Κινητικότητας

**Μικρο/
κινητικότητα**

**Βιώσιμη
κινητικότητα**

**Real Estate
κινητικότητα**

**Test
Drives**

**Εταιρική
κινητικότητα**

Υπηρεσίες κοινόχρηστης κινητικότητας

Companies running and operating public and private mobility sharing solutions in need of IoT, Fleet Management, Customer Apps, and Data Analysis

Πόλεις και Χωριά

Areas with low population density face challenges due to poor public transport and lacking mobility options. Local authorities seek to improve this through on-demand shuttles and mobility hubs

Ξενοδοχειακές μονάδες και κατοικίες

Office or residential buildings offer private shared mobility to the building guests (employees or citizens) as a added value to customers and upselling strategy

Αντιπρόσωποι και Εισαγωγείς

Dealers from different brands are looking for new revenue streams like monetizing idle inventory, generate more leads with test-drives, easy car-to-rental, offer micro-mobility, and run fleet operations

Εργοστάσια και Γραφεία

Companies want to improve costs and sustainability. Replacing combustion vehicles by electrical mobility sharing solutions help. They can improve employee churn by offering private usage too



Πλατφόρμα Κινητικότητας SaaS

Giravolta, Πλατφόρμα Κινητικότητας



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΗΣΤΗ GIRAVOLTA

An intuitive and user-friendly end customer App to provide **shared vehicle access** with multiple pricing options to flexibly **match supply with demand**.

Giravolta or **your custom App** in desired colours and logo.



ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΣΤΟΛΟΣ (ΙΟΤ)

Enabling digital key functionality for your **connected fleet of vehicles**, making them smart! Manage your fleet efficiently with **realtime data** on location, mileage, energy levels, damage & maintenance, and other key KPIs for your service.



ΤΑΜΠΛΟ & ANALYTICS

Monitor and manage your users, vehicles, operating areas, stations and much more in realtime from the **Giravolta Backoffice**. Check & analyse the number of bookings, status of vehicles, revenue metrics and other KPIs to improve your service's **operational performance**.

Πλατφόρμα Κινητικότητας SaaS

Πλεονεκτήματα με μια ματιά



Εύκολος διαμοιρασμός χωρίς την ανάγκη για κλειδιά και φόρμες.



Ψηφιακός πίνακας διαχείρισης στόλου με πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο και επισκόπηση των οχημάτων. Ελέγξτε την κατάστασή τους, τη τοποθεσία τους, τη στάθμη της μπαταρίας ή καυσίμου, ζημιές, κτλ.



Μειώστε το κόστος συντήρησης και λειτουργίας και βελτιστοποιήστε το μέγεθος του στόλου σας με βάση τη ζήτηση και προσφορά.



Multimodal: Λειτουργήστε οποιονδήποτε τύπο οχήματος.



Βελτιώστε το συνολικό κόστος μετακίνησης σας (ταξί, ενοικίαση αυτοκινήτου κτλ).



Ελευθερώστε θέσεις στάθμευσης και κάντε το ταξίδι πιο αποτελεσματικό και ευχάριστο χρησιμοποιώντας υπηρεσίες μικροκινητικότητας και on-demand.



Μειώστε το αποτύπωμα CO2 που προκαλείται από την κινητικότητα των εργαζομένων μέσω on-demand, μικροκινητικότητας, αλλά και μέσω της ηλεκτροκίνησης και συνδεσιμότητας του στόλου σας.



Μεγαλύτερη ικανοποίηση των εργαζομένων μέσω **ιδιωτικής χρήσης των οχημάτων** σε ώρες μετά το ωράριο εργασίας, όπως Σαββατοκύριακα. Και δημιουργείστε μια **νέα ροή εσόδων**.



Βελτιώστε την εταιρική σας εικόνα, μέσω της έκθεσης της επωνυμίας σας, προσθέτοντας το λογότυπο της εταιρείας σας στον στόλο των οχημάτων σας (και στη νέα σας εφαρμογή).

ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΟΥΜΕ;

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Αλέξανδρος Τζιαμπάζης

Business Development Manager

ext.alexandros.tziampazis@code.seat | hello@giravolta.io

Giravolta