



# Ιστορικό

- Οι Συγκοινωνίες Αθηνών (ΟΑΣΑ) συμμετέχουν από τον Ιούνιο του 2014 στο συγχρηματοδοτούμενο κατά 50% από το FP7 Έργο Holistic Personal public Eco-Mobility (HoPE), μαζί με άλλους 12 Εταίρους διαφόρων τεχνικών και επιστημονικών πεδίων.
- Planet Media, ATOS, MLC (Ισπανία), Innova, Itaca (Ιταλία), CERTH, ΟΑΣΑ, CTI (Ελλάδα), Infohub, Coventry City Council (Η.Β), Safepay (Ουγγαρία) , Karlsruhe IT (Γερμανία), TML (Βέλγιο) .

# Στόχος του Έργου

Το ΗοΡΕ θα υλοποιήσει σύγχρονες τεχνολογίες πληροφόρησης κι επικοινωνίας με στόχο να ενδυναμώσει σημαντικά το ρόλο των Δημοσίων Συγκοινωνιών, κάνοντάς τις περισσότερο φιλικές στο χρήστη και ευρέως αποδεκτές, χρησιμοποιώντας νέες προσεγγίσεις σε θέματα:

- Διαλειτουργικής Διαχείρισης Κομίστρου (IFM)
- Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών (ITS)

# Πλατφόρμα Υπηρεσιών ΗοΡΕ



Εξωτερικά API

Διαχείριση Υπηρεσιών

Διαχείριση Κομιστρου

Σχεδιασμός Διαδρομής

Σχεδιασμός Συμβάντων

Σχεδιασμός για Τουρίστες

Έκδοση Εισιτηρίων

Πληρωμή

API

Αθήνα

Coventry

Χώρα Βάσκων

Η Πόλη σου

# 1<sup>ος</sup> Κύκλος Πιλοτικών (Εκκίνηση Δεκέμβριος 2015)



Εξωτερικά API

Διαχείριση Υπηρεσιών

Διαχείριση Κομίστρου

Σχεδιασμός Διαδρομής

Σχεδιασμός Συμβάντων

Σχεδιασμός για Τουρίστες

Έκδοση Εισιτηρίων

Πληρωμή

API

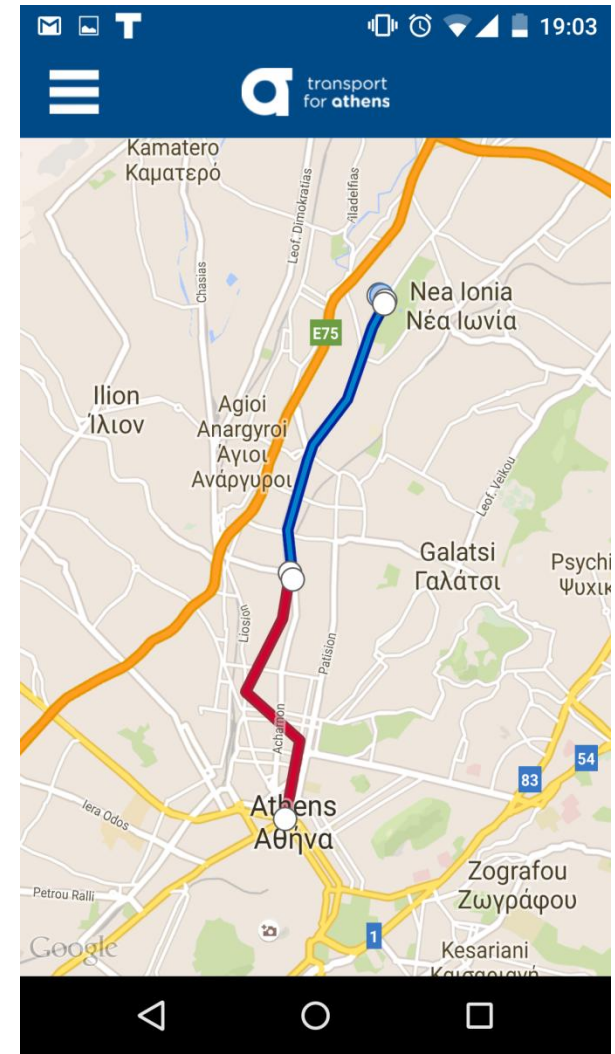
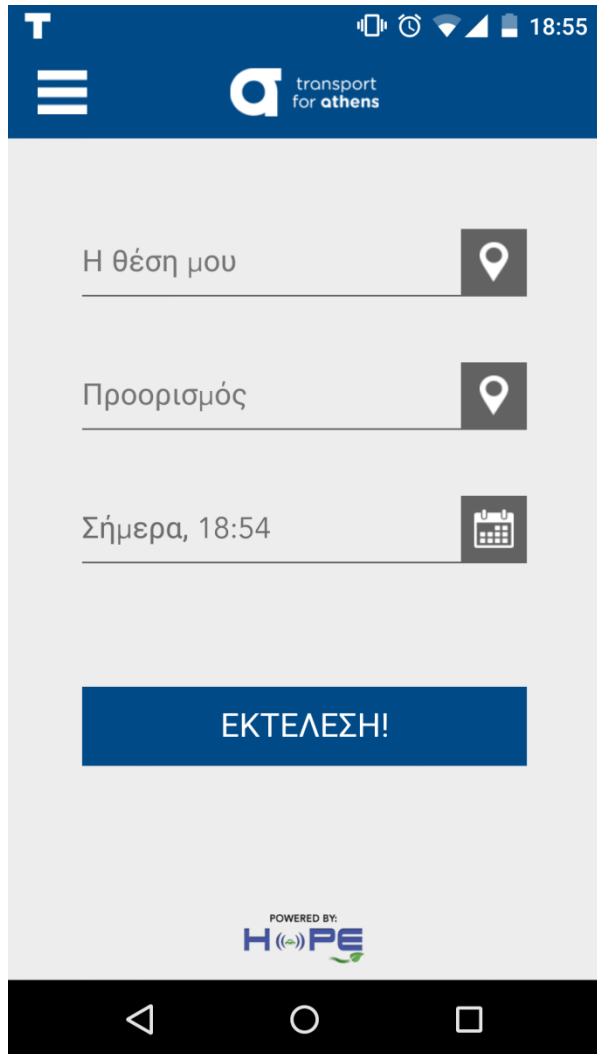
Αθήνα

Coventry

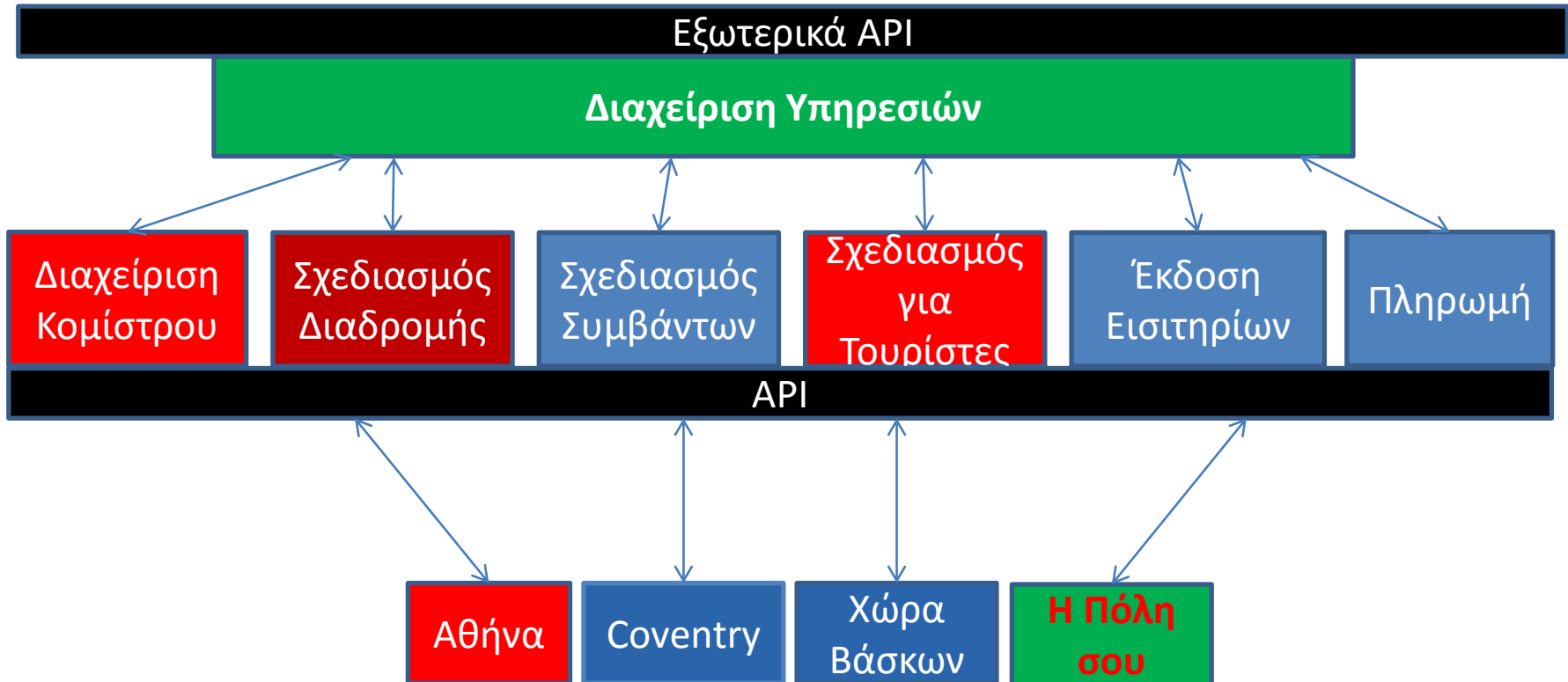
Χώρα Βάσκων

Η Πόλη σου

# Σχεδιασμός Διαδρομής: Αθήνα



# 2<sup>ος</sup> Κύκλος Πιλοτικών (Εκκίνηση Απρίλιος 2016)



# Διαχείριση Κομίστρου κι Έκδοση Εισιτηρίου

BELL 4:21 PM 22%

H(PE)

Day 1 - 25/03/2015

Time: 4 hr. 15 min Walking: 18 min  
Points Of Interest: 11

Time: 12 min Distance: 1,5 Km

Time: 8 min Stops: 5  
Plaza de España Station  
to Barrio de la Concepción

BUY TICKET

Time: 2 min Distance: 240 m

Time: 6 min 14:35 hrs.  
Barrio de la Concepcion w/ Bristol  
to Calle de Alcalá y Fuera

BUY TICKET

Museo Nacional del Prado  
Time to see: 2,5 hrs. Aprox.

POINT INFO  
REMOVE POINT

Time: 2 min Distance: 240 m

SAVE PLAN VIEW MAP

BELL 4:21 PM 22%

H(PE)

STEP 2 OF 2

Buy Ticket

Basic Metro Ticket 1,50 \$  
Line 1

Select your pay method:

VISA - \*\*\*\* \* 7845

VISA - \*\*\*\* \* 7845

NEW CARD Select type...

CARD NUMBER

CARD NAME

CCV CODE SAVE CARD:

PROCEED

BELL 4:21 PM 22%

H(PE)

MY TICKETS

Metro Madrid Ticket L1 VIEW ROUTE

Cercanias Train - Atocha VIEW ROUTE

Metro Madrid Ticket L1 LINK TO ROUTE

BUY NEW TICKETS

BUY VIA QR

BUY VIA E-INVOICE

BACK SAVE

# 3<sup>ος</sup> Κύκλος Πιλοτικών (Εκκίνηση Αύγουστος 2016)



Εξωτερικά API

Διαχείριση Υπηρεσιών

Διαχείριση Κομίστρου

Σχεδιασμός Διαδρομής

Σχεδιασμός Συμβάντων

Σχεδιασμός για Τουρίστες

Έκδοση Εισιτηρίων

Πληρωμή

API

Αθήνα

Coventry

Χώρα Βάσκων

Η Πόλη σου

# Ποια θα είναι η προστιθέμενη αξία του Έργου για τις Αστικές Συγκοινωνίες της Αθήνας;

- Ο πιλοτικός σχεδιασμός διαδρομής (MMRP) του HoPE θα είναι πολύ-κριτηριακός : Ο χρήστης θα μπορεί να σχεδιάσει το ταξίδι του όχι μόνο με βάση τον ελάχιστο συνολικό χρόνο διαδρομής ή το ελάχιστο πλήθος μετεπιβιβάσεων αλλά, και βάσει **ελαχίστου κόστους ταξιδιού**.
- Εισαγωγή ενός εντελώς νέου τρόπου σχεδιασμού ταξιδιού, απευθυνόμενο σε επισκέπτες της πόλης (TRP), με δυνατότητα προεπιλογής συγκεκριμένων ενδιάμεσων σημείων ενδιαφέροντος (Pol's). Ως συνέπεια αναμένεται η έλξη τουριστών προς το σύστημα δημοσίων μεταφορών.
- Νέες τεχνολογίες (QR vs. NFC) ηλεκτρονικής επικύρωσης εισιτηρίου θα δοκιμαστούν.

# Προοπτικές ;

- Ενοποίηση με το Α.Σ.Σ.Κ., ώστε να παρέχεται η δυνατότητα ηλεκτρονικής αγοράς/ επικύρωσης εισιτηρίου απευθείας από την εφαρμογή MMRP και TRP του HoPE.
- Τροφοδότηση της πλατφόρμας του HoPE με δεδομένα πραγματικού χρόνου, όταν τεθεί σε πλήρη λειτουργία το σύστημα τηλεματικής στις Δημόσιες Συγκοινωνίες της Αθήνας.

# Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Κατερίνα Ανταράκη  
katerinaa@oasa.gr