



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES



**ΣΕΚΕΕ**  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ  
ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

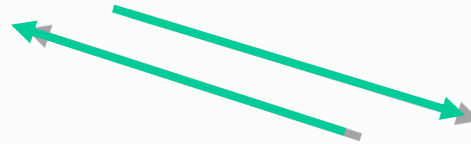


**Η τεχνολογία σε κίνηση!**

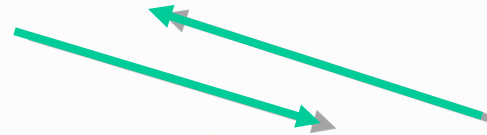


**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

Έξυπνες πόλεις



Έξυπνες συσκευές



Έξυπνες εφαρμογές

Γιάννης Κωτσής-Γιανναράκης  
Γενικός Διευθυντής ΣΕΚΕΕ



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

Επανάσταση!

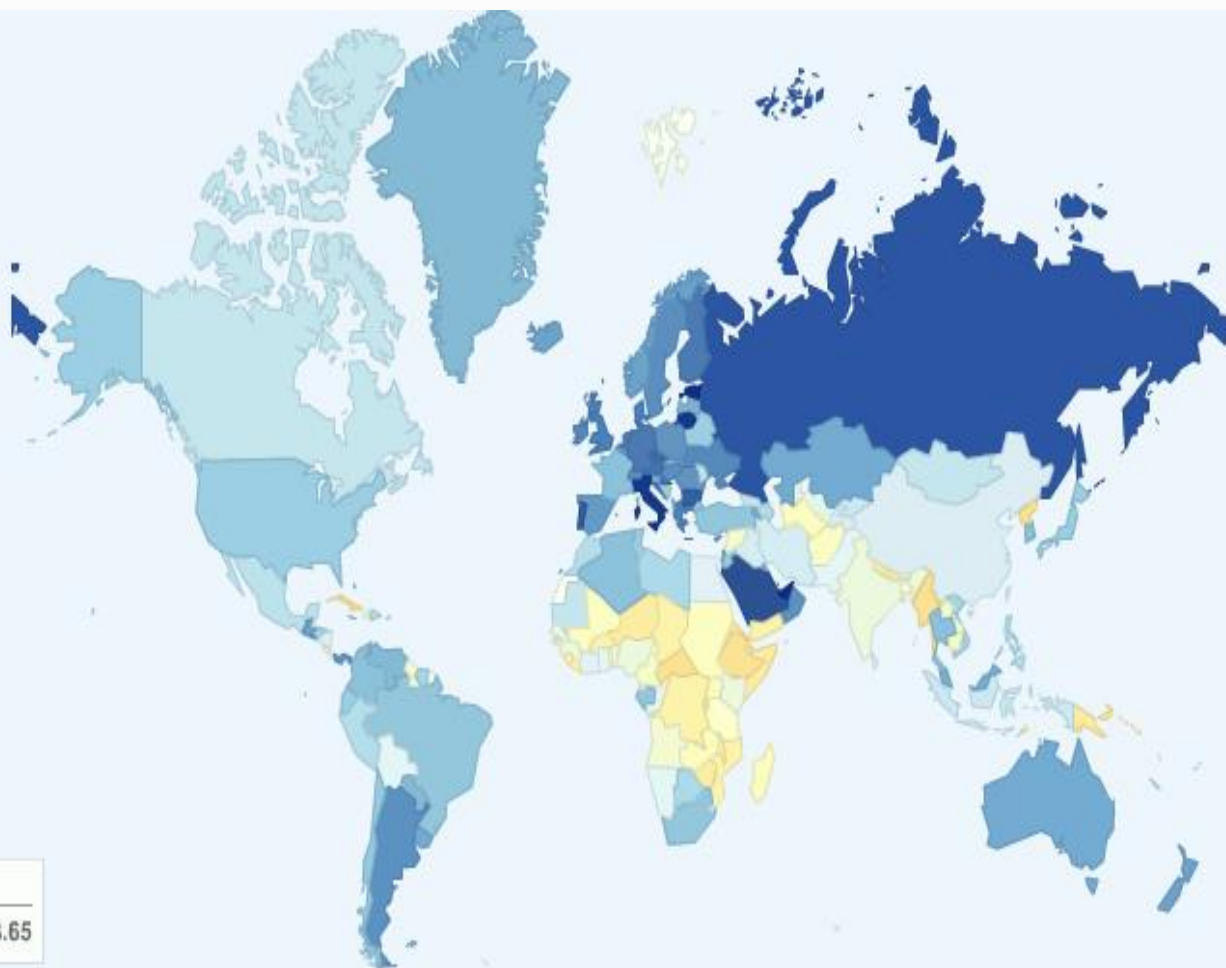
# 2015:

Ο αριθμός των κινητών συσκευών  
είναι μεγαλύτερος  
από τον συνολικό πληθυσμό της γης!



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

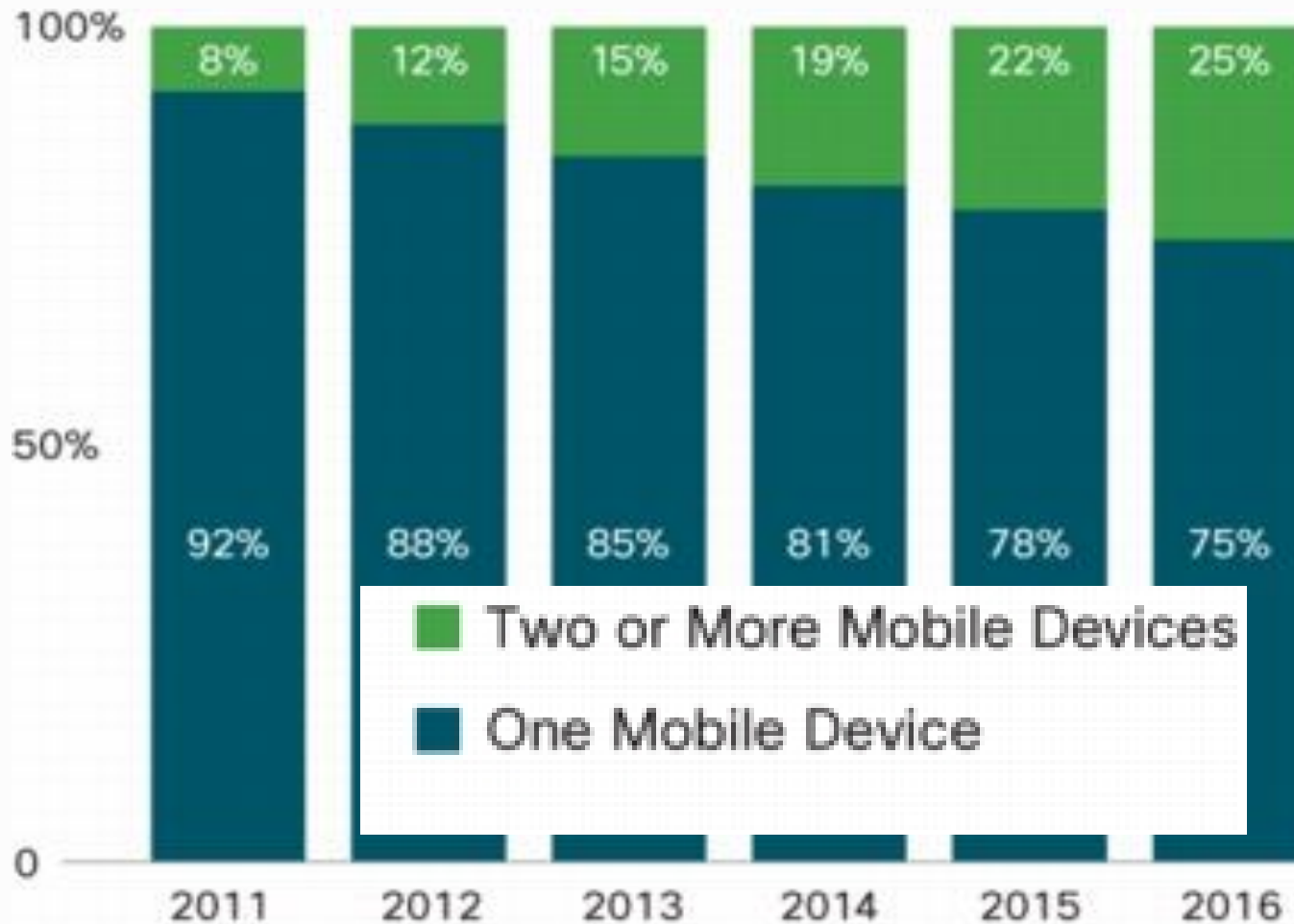
# Μια παγκόσμια αγορά





- Με τεράστια μεγέθη

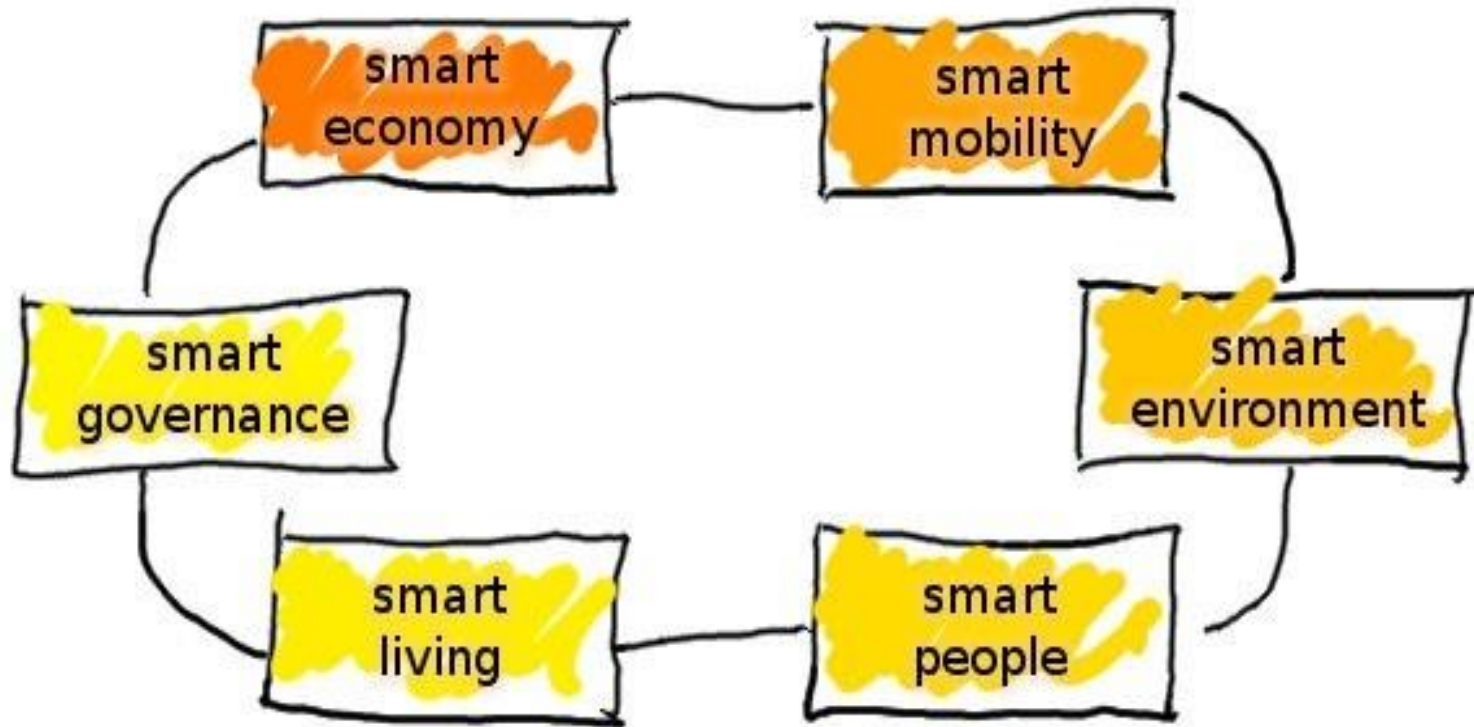
- ✓ **1 δισεκατομμύριο** άνθρωποι θα διαθέτουν smartphones το 2016, εκ των οποίων **350 εκατομμύρια** θα τα χρησιμοποιούν επαγγελματικά
- ✓ Η αγορά των “κινητών” θα ξεπεράσει το **1,3 τρισ. \$** μέχρι το 2016 και θα αποτελεί το **35%** των επενδύσεων τεχνολογίας
- ✓ Οι εφαρμογές σε κινητές συσκευές θα ξεπεράσουν τα **55 δισ. \$** μέχρι το 2015







# Η Αλυσίδα της ευφύιας





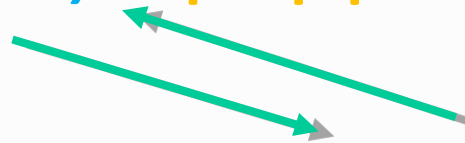




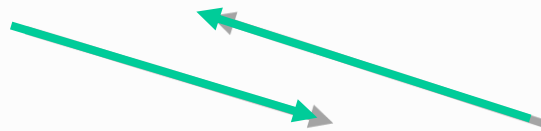
Έξυπνη πολιτεία



Έξυπνες εφαρμογές



Έξυπνες συσκευές



Συλλογική Νοημοσύνη



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES



Ποιότητα ζωής και  
**Χαμόγελα**  
στους πολίτες



**Σύνδεση** – Δίκτυα – Ασύρματα/Ενσύρματα

**Πρόσβαση** – Ευχρησία για όλους

**Διαθεσιμότητα** – Σε κάθε συσκευή, σε κάθε τύπο οθόνης

**Κοινωνικότητα** – Συλλογική Νοημοσύνη

**Κοινόχρηστες** – Ανοικτές - Χωρίς περιορισμούς

**Διορατικότητα** – Προβλέπουν τα επερχόμενα

**Συναίσθηση** – Αισθητήρες / Διάχυση της εμπειρίας

**Εξατομίκευση** – Αναγνώριση προσωπικών αναγκών



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Greece @MWC2013





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Greece @MWC2014





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Greece @MWC 2015





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# The winners from Greece - 2014

**Opernicus  
masters**



**EUROPEAN  
SATELLITE NAVIGATION  
COMPETITION 2014**







**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# YOOR: The Greece challenge winners



EUROPEAN  
SATELLITE NAVIGATION  
COMPETITION 2014

**Philippos Beveratos and Jean-Robert Malandra**  
Greece Challenge winners



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# FireHUB





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Seagrass in HD





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Co-operation!





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Mobile mini-MBA

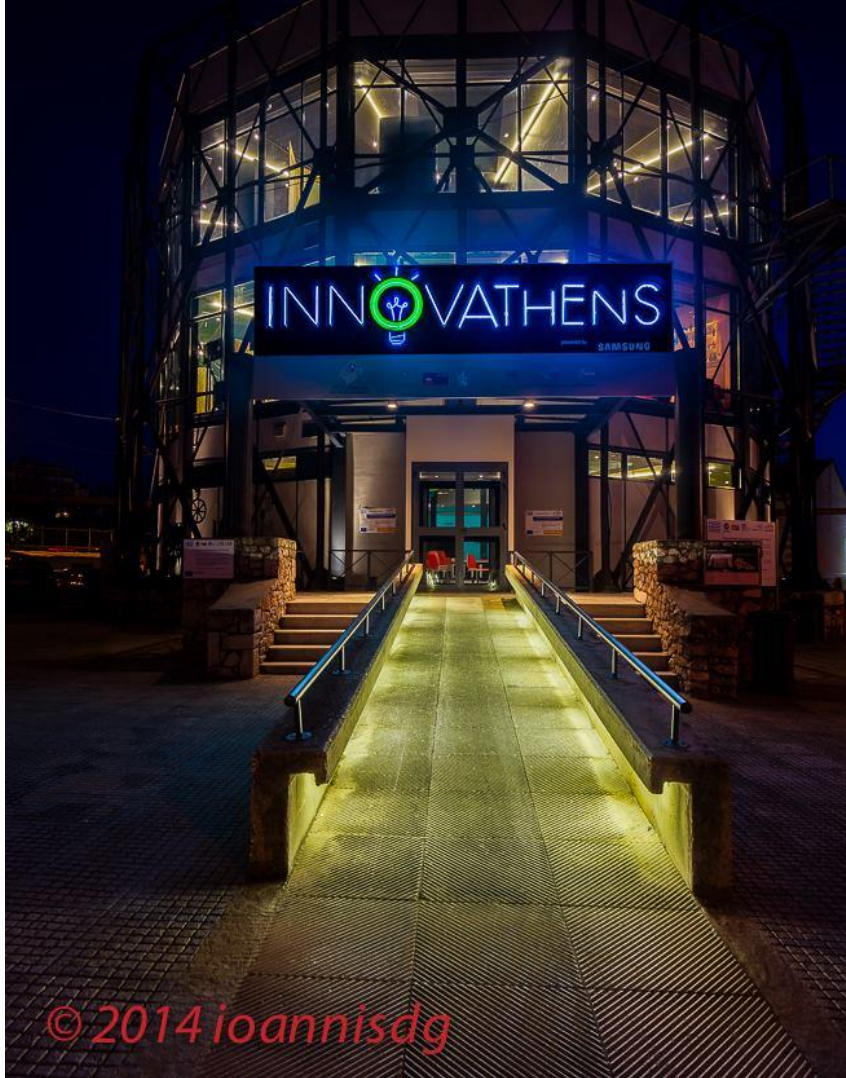


A HAMAC initiative, in cooperation with AUEB, Samsung and InnovAthens



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

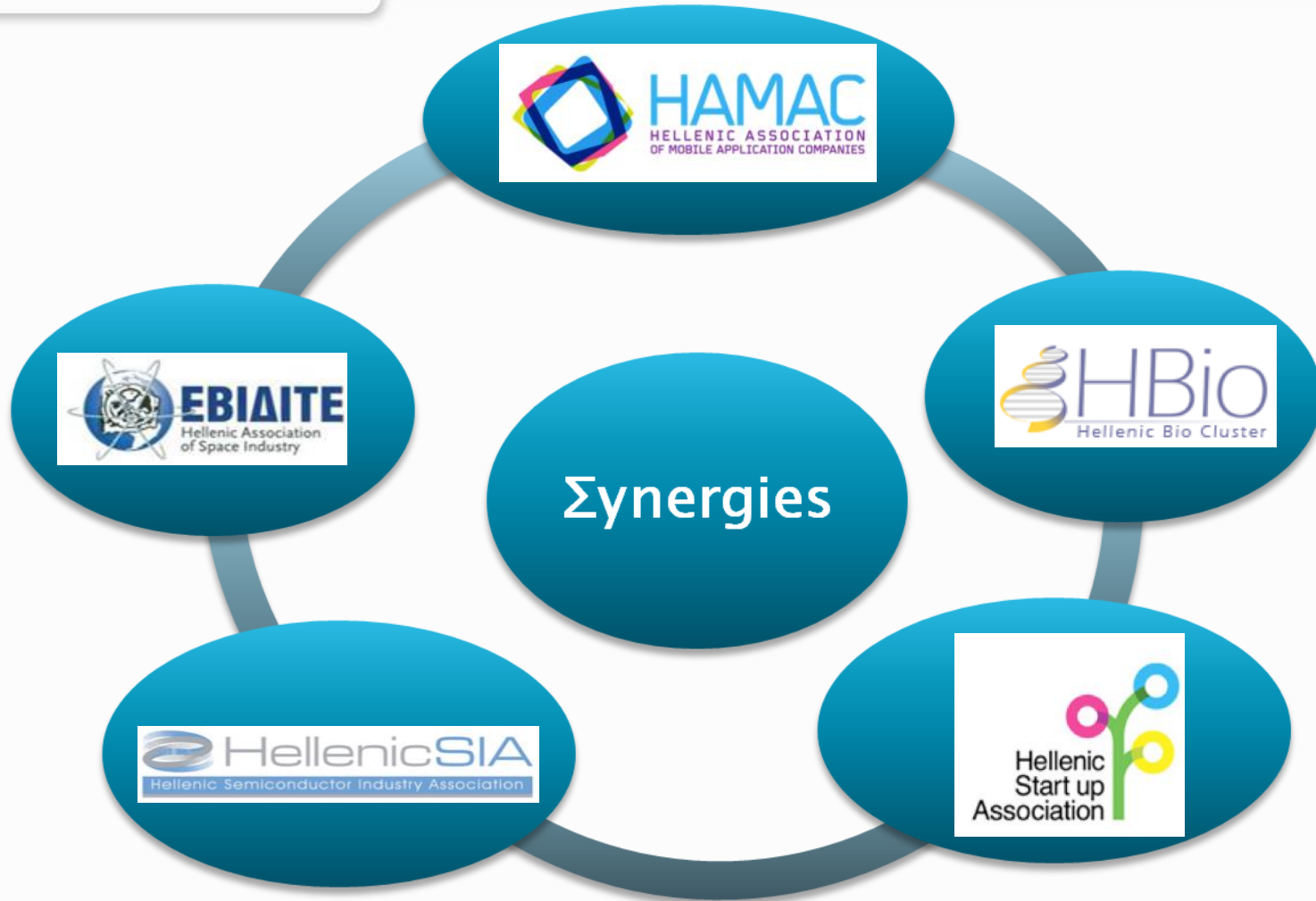
# InnovAthens - Σynergies





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Σynergies









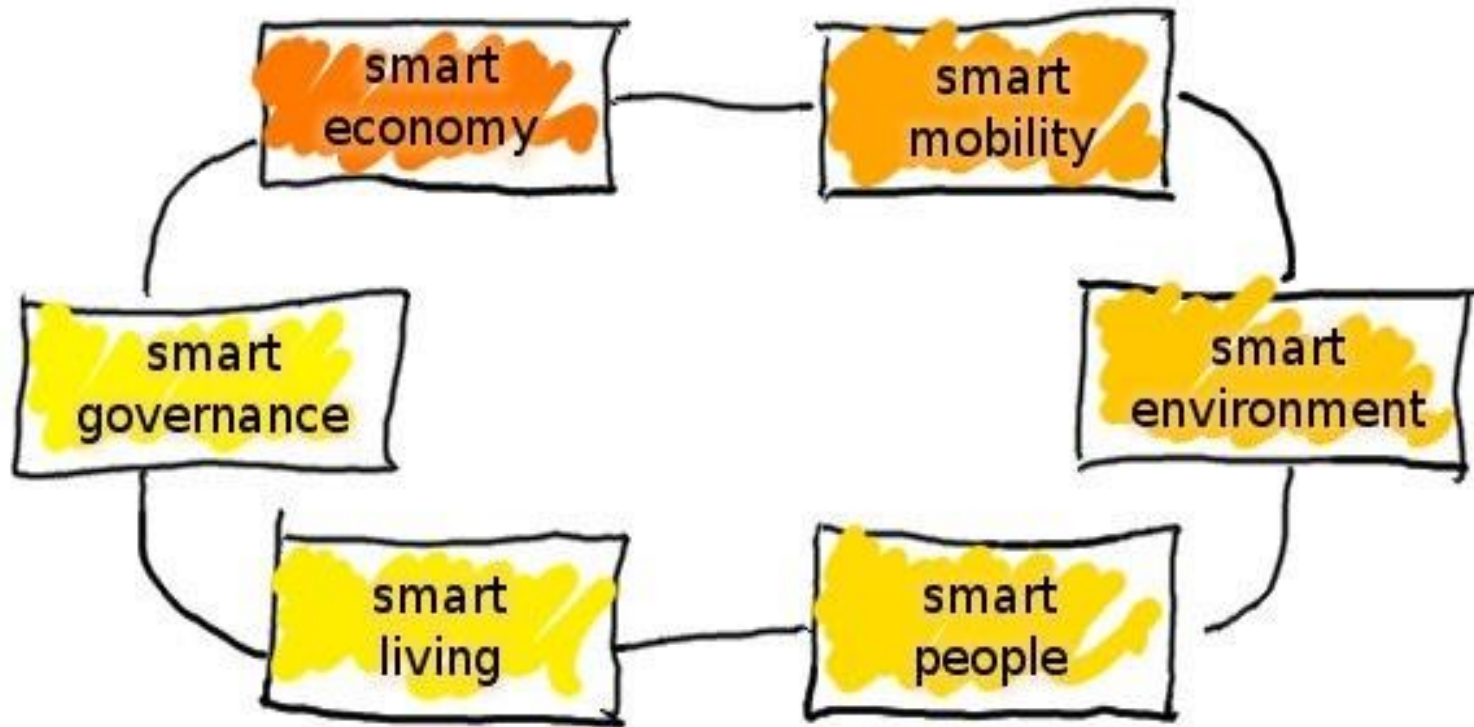
**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES



Success in ICT = Smiling Citizens



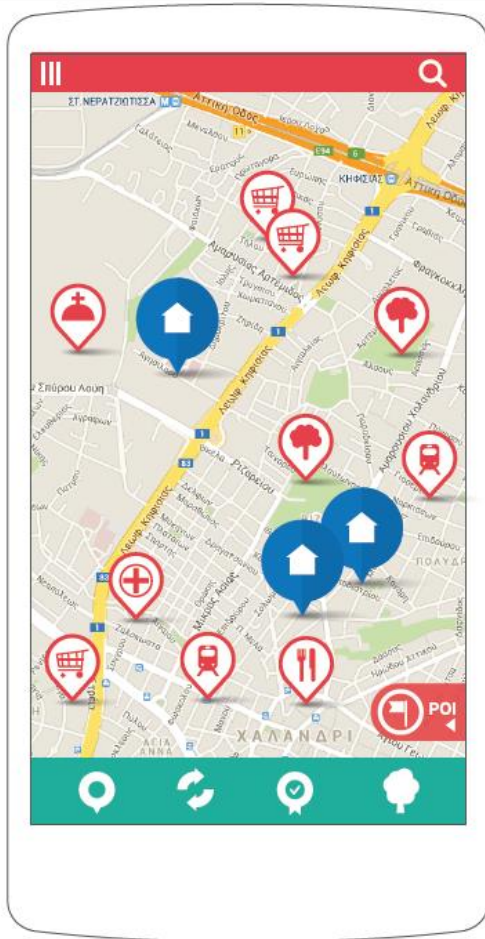
# The circle of innovation





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Η επόμενη γενιά στο online real estate



**Εξατομικευμένες υπηρεσίες εύρεσης σπιτιού** για ενοικίαση ή πώληση μέσω κινητής εφαρμογής

Πληροφορίες για **σημεία ενδιαφέροντος και συγκοινωνίες** στη γύρω περιοχή

Πληροφορίες για **την ποιότητα του περιβάλλοντος** στην περιοχή, από **δορυφορικά δεδομένα**

Απαντά σε ερωτήσεις όπως:

Σε τι υπηρεσίες, υποδομές και καταστήματα έχω πρόσβαση με τα πόδια;

Πόσο πράσινο έχει;

Ποια ΜΜΜ περνάνε κοντά και σε πόση ώρα θα είμαι στο κέντρο της πόλης με κάποιο από αυτά;

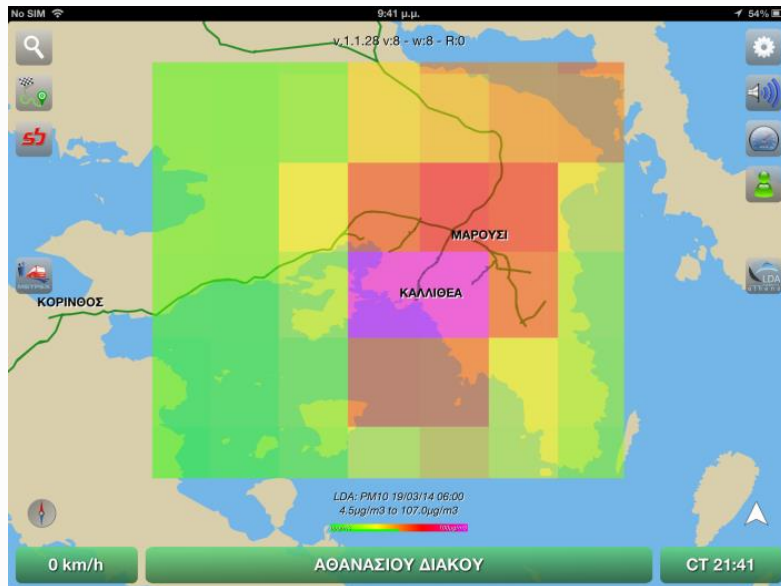


# Οπτικοποίηση δεδομένων γήινης παρατήρησης

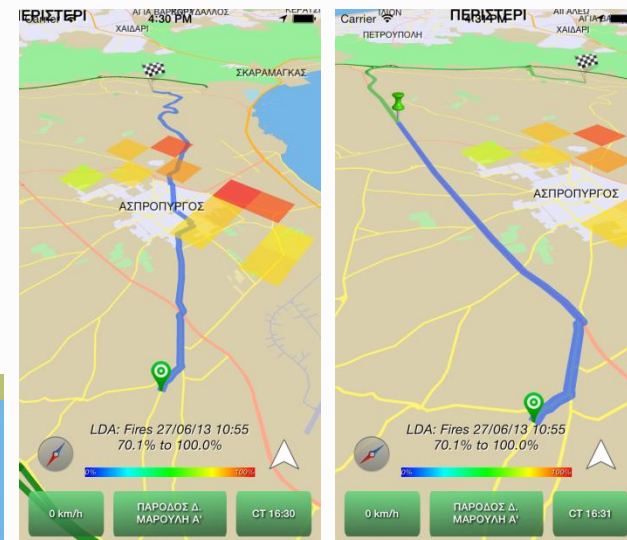
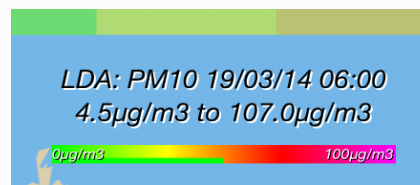
- Ενοποίηση πληροφοριο-επιπέδων περιβαλλοντικού χάρτη με τον **GPS** πλοηγό.
- Ιστορικά δεδομένα και δεδομένα πρόβλεψης 3 ημερών, ανά ώρα.
- Προσαρμόσιμη δρομολόγηση, παρακάμπτοντας κλιματικά επικίνδυνες ζώνες (πυρκαγιές, UV, O<sub>3</sub>, κλπ.)
- Δυνατότητα παγκόσμιας γεωγραφικής κάλυψης.
- Μεγάλη κοινότητα χρηστών (geo-social).

## ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΙ:

- ✓ Άνθρωποι με ευαισθησία σε περιβαλλοντικά και κλιματικά θέματα
- ✓ Επαγγελματίες οδηγοί
- ✓ Τουρίστες
- ✓ Άνθρωποι με προβλήματα υγείας, (UV, O<sub>3</sub>, μόλυνση, ακραίες θερμοκρασίες, κ.ά.)
- ✓ Ηλικιωμένοι και παιδιά
- ✓ Πρακτορεία ειδήσεων & ΜΜΕ.



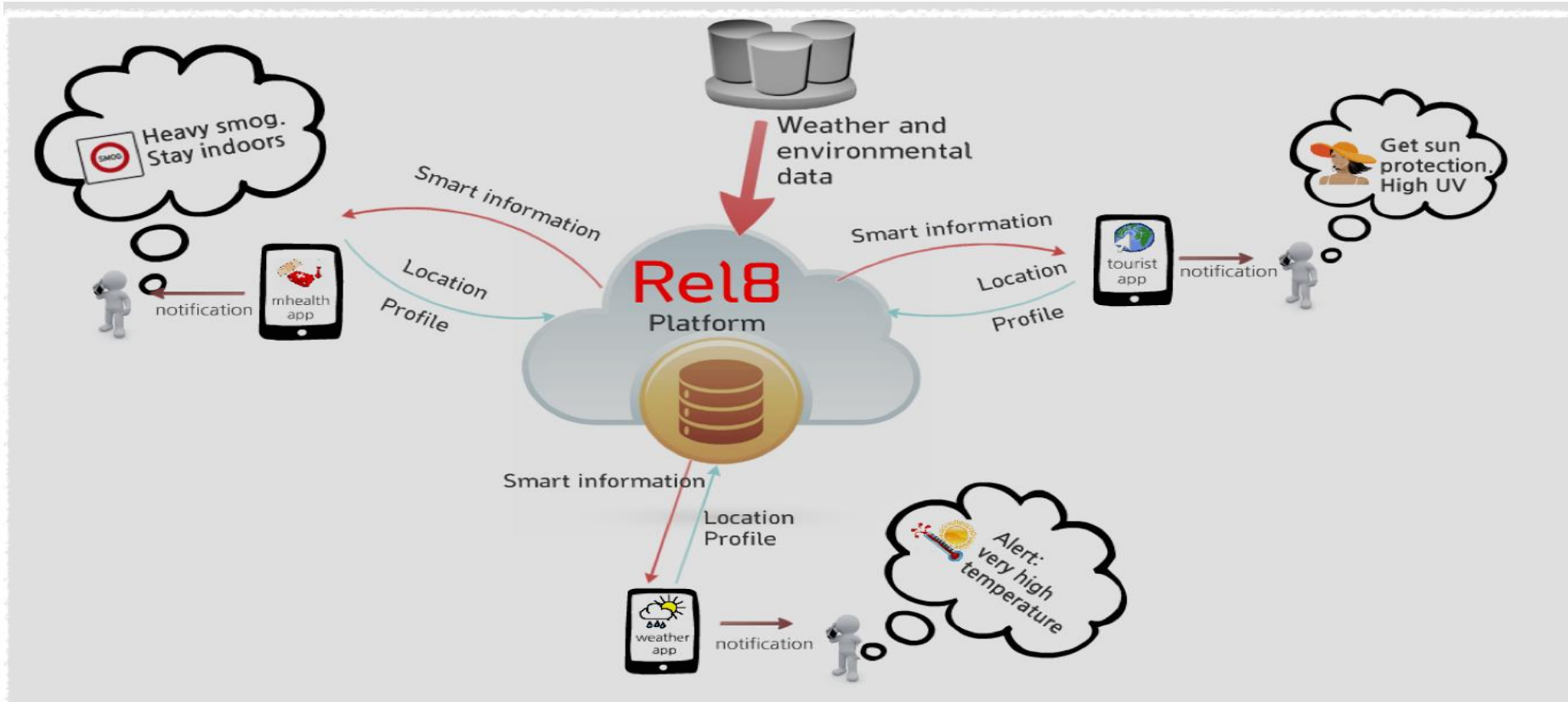
- Θερμοκρασία
- Επίπεδα όζοντος
- **Ρύπανση (P10)**
- Ρύπανση (P2.5)
- Επίπεδα UV
- Ζώνες πυρκαγιών





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Εξατομικευμένες πληροφορίες



Παροχή εξατομικευμένων πληροφοριών σε όλες τις συνδεδεμένες κινητές συσκευές, βασισμένες σε πληροφορίες περιεχομένου όπως πρόγνωση καιρού και περιβαλλοντικά στοιχεία



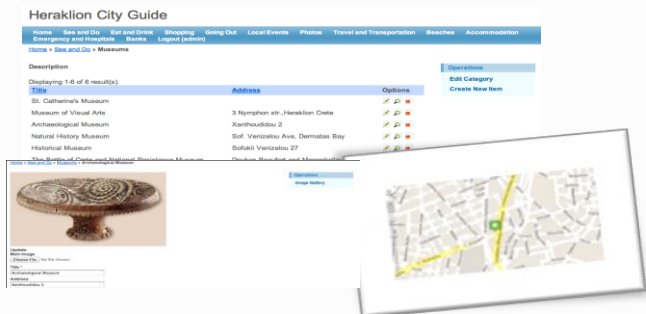
**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Τουριστική και πολιτιστική προβολή πόλεων

**ONE CMS  
WEB - ANDROID - IOS**



**χρήσιμη σε Περιφέρειες, Δήμους,  
Εμπορικά Επιμελητήρια,  
Ταξιδιωτικά πρακτορεία, Ξενοδοχεία**



**MULTILINGUAL**

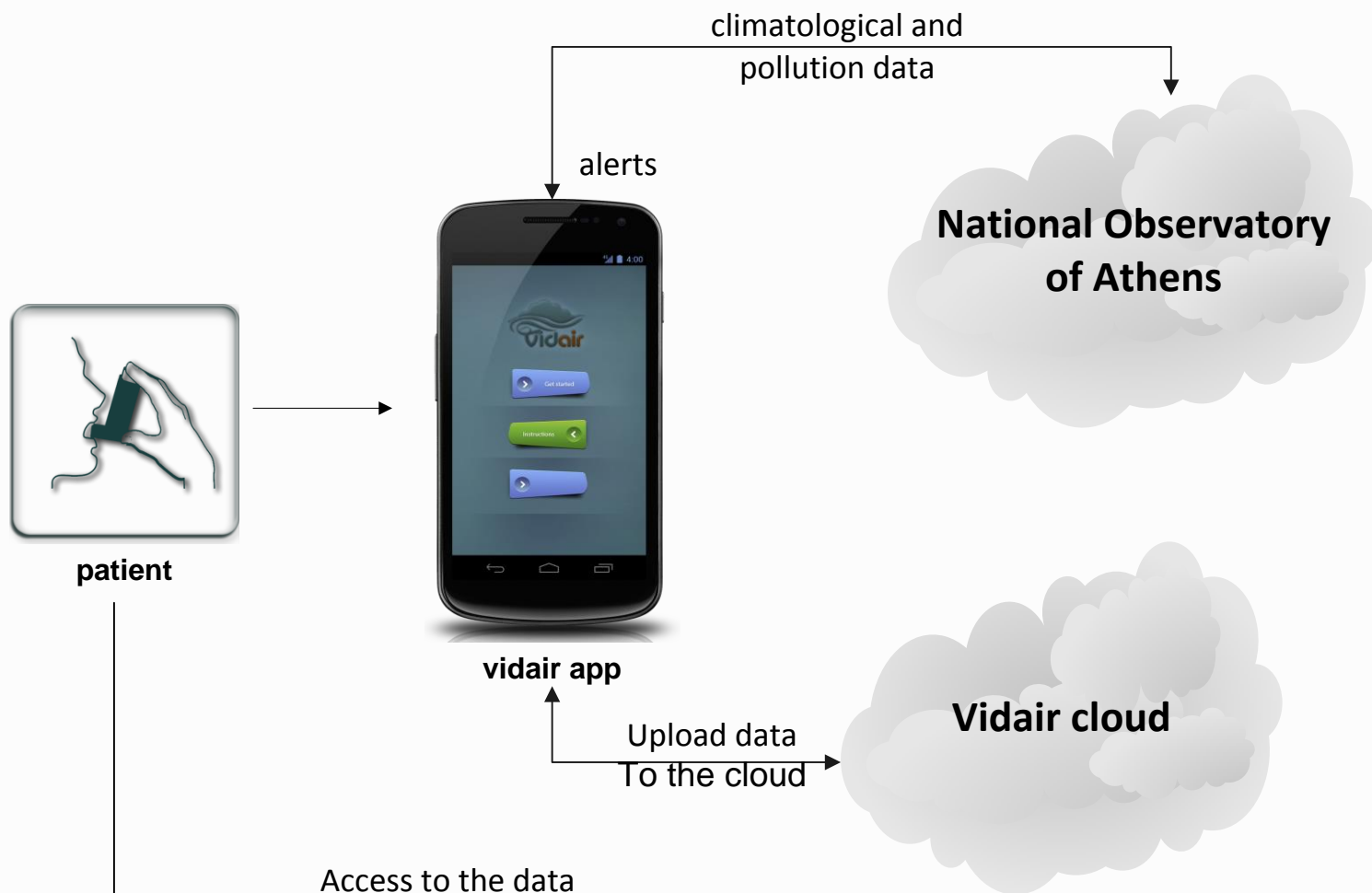
**AUGMENTED  
REALITY**





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# ο προσωπικός σας σύμβουλος υγείας





# Ο προσωπικός σας βοηθός εργασιών

Εφαρμογή Android για την διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού στο πεδίο για διαχείριση εργασιών που παρέχει:

- Ενημερώσεις για νέες εργασίες
- Βέλτιστη δρομολόγηση και πλοήγηση ανάμεσα σε επισκέψεις
- Ενημερώσεις για καθυστερήσεις στο δρομολόγιο
- Ενημερώσεις για κυκλοφοριακά συμβάντα
- Ενημερώσεις για έκτακτα συμβάντα πυρκαγιών

Καρτέλα επίσκεψης  
**ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
Δρα:00:00 Απόσταση:44,06χμ

Χρήστης : rev0  
Δρομολόγιο : EKA 2322  
Κατάσταση : Δεν έχει οριστεί

ΕΝΑΡΞΗ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟΥ

Χάρτης Πλοήγηση

Εισάγετε φωτογραφία 0  
Ψηφιακή υπογραφή 0  
Εκτύπωση απόδειξης 0

Τοποθεσία : Αναπαύσεως 37-55

Κυκλοφοριακά νέα : Κλειστές οι αριστερές λωρίδες της Λ. Μ...

Πλησιέστερη επίσκεψη : ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - 44,06χμ

Εκτελέσθηκε Με πρόβλημα Απέτυχε

Κλειστές οι αριστερές λωρίδες της Λ. Μεσογείων και στις δύο κατευθύνσεις, στο ύψος του Σταυρού. 3,63χμ  
Mon Mar 31 15:00:34 EEST 2014

Κλειστή η έξοδος στην άνοδο της Ε.Ο. Αθηνών Θεσ/νίκης προς Καλυφτάκη. 6,93χμ  
Mon Mar 31 15:00:18 EEST 2014

Κλειστή η Λ. Σπάτων από την οδό Παπαγγελάκη ως την οδό Πύρρου. 8,08χμ  
Tue Apr 01 08:00:39 EEST 2014

Στην Ι. Οδό προς Αιγάλεω, πριν την Λ. Κηφισού, κλειστή η αριστερή λωρίδα. 14,96χμ  
Mon Mar 31 15:00:26 EEST 2014

ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ 39,09χμ  
Fri Mar 28 15:38:29 EET 2014

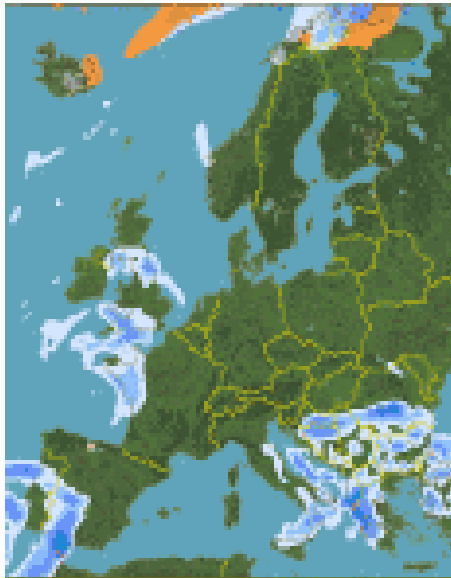
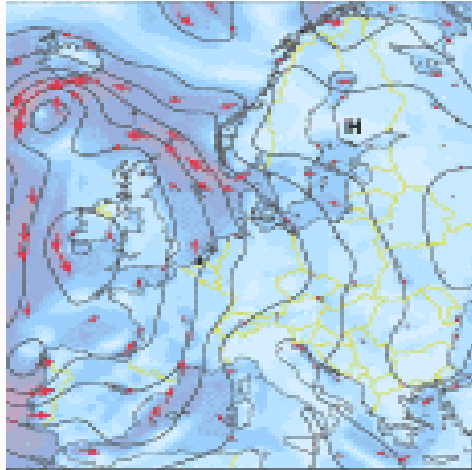




Εφαρμογή Android που προσφέρει ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο RealTime:

- Χρωματική αποτύπωση κυκλοφοριακού φόρτου σε χάρτη
- Εμφάνιση έργων, ατυχημάτων και πορειών
- Εμφάνιση ειδοποιήσεων για πυρκαγιές στον χάρτη

The screenshot displays the HAMAC mobile application interface. At the top, there are three status bars showing time and battery levels (63%, 48%, and 51%). Below the status bars is a green navigation bar with the text "Κεντρική οθόνη" (Central screen) on the left and "Κυκλοφοριακά νέα" (Traffic news) and "Χάρτης κίνησης" (Movement map) on the right. The main content area is divided into four green buttons: "Κυκλοφοριακά Νέα" (Traffic news), "Κίνηση" (Movement), "Κυκλοφοριακά συμβάντα" (Traffic incidents), and "Οδικοί άξονες" (Road axes). To the right of these buttons is a list of traffic incidents. The list is organized into sections: "Νέα" (New) and "Συμβάντα" (Incidents). The first section, "Νέα", shows a list of incidents in the Attica region (Περιοχή: Αττική). The first incident is "ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ" (Municipality of Lavreotiki) with a distance of 39,09 km, reporting a fire (ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ). The second incident is "Λ. Σπάτων - Παπαγγελάκη" (L. Spatawn - Papagealaki) with a distance of 8,08 km, reporting a road closure (Κλειστή η Λ. Σπάτων από την οδό Παπαγγελάκη ως την οδό Πύρρου). The third incident is "Ε.Ο. Αθηνών-Θεσ/νίκης - Καλυφτάκη" (E.O. Athens-Thessalonika - Kalypfaki) with a distance of 6,93 km, reporting a road closure (Κλειστή η έξοδος στην άνοδο της Ε.Ο. Αθηνών Θεσ/νίκης προς Καλυφτάκη). The second section, "Συμβάντα", shows an incident "Ι. Οδός - Λ. Κηφισού" (I. Odos - L. Kifissou) with a distance of 14,96 km. A map on the right side of the screen shows the location of the incidents. A pop-up window displays details for the "ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ" fire incident, including the time "15:55" and the severity "Υψηλή βαρύτητα" (High severity). At the bottom of the screen, there are two blue buttons: "Τώρα μπορείς να παραγγείλεις άμεσα, χωρίς τηλέφωνο, χωρίς φυλλάδια!" (You can order immediately, without a phone, without leaflets!) and "Μετ.σε ιστότ." (Go to website).



- Πρόβλεψη καιρού
- Personalized Alerts – προσωποποιημένες ειδοποιήσεις- για τον κάθε χρήστη που αφορούν προβλέψεις συγκεκριμένων χαρακτηριστικών (π.χ ακτινοβολία). Μέσα από το προφίλ του χρήστη, τα alerts έχουν σκοπό να προειδοποιούν κυρίως για τις καιρικές/περιβαλλοντικές συνθήκες που επηρεάζουν διάφορα προβλήματα υγείας.
- Χρήση των υπηρεσιών του συστήματος Copernicus/ GMES



- ✓ Ιδρύθηκε στην Αθήνα το 2010, από **32** εταιρείες – σήμερα **70+** που παράγουν **καινοτομικές** εφαρμογές και υπηρεσίες στις **κινητές συσκευές**
- ✓ Τα Μέλη του δραστηριοποιούνται διεθνώς, έχουν παρουσία σε **40 χώρες**
- ✓ Έχουν κερδίσει την εμπιστοσύνη των **διεθνών επενδυτών** και συμμετέχουν στις διεθνείς χρηματιστηριακές αγορές της **N. Υόρκης** και του **Λονδίνου**.



# Τα ιδρυτικά μέλη του ΣΕΚΕΕ





**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Τα νέα μέλη του ΣΕΚΕΕ 2012





# Τα νέα μέλη του ΣΕΚΕΕ 2013



Citrix **Byte**Mobile



© **intale**



**$N=mc^2$**

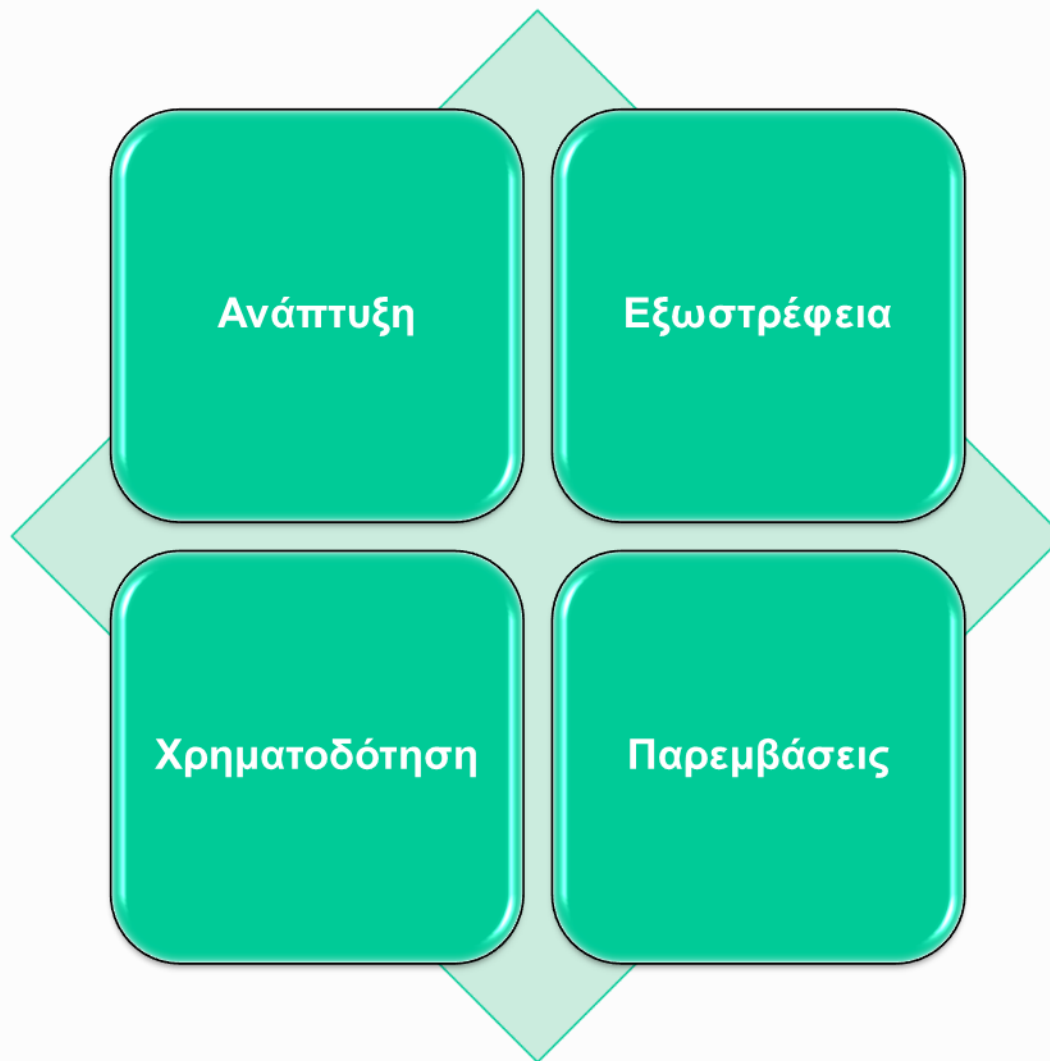
**Singular Logic**

- ✓ Απασχολούν **4.000 εργαζομένους** εκ των οποίων οι **1.000** είναι **επιστήμονες** υψηλής ακαδημαϊκής εκπαίδευσης.
- ✓ Έχουν συνολικό κύκλο εργασιών που ξεπερνά τα **400 εκατ.€** και αντιπροσωπεύουν το **90%** της αγοράς του κλάδου στην Ελλάδα.
- ✓ Έχουν αποσπάσει σειρά **διακρίσεων** και **βραβεύσεων** σε εθνικό και σε διεθνές επίπεδο.



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

# Άξονες δράσεις







- ✓ Η **εκπροσώπηση του κλάδου** και η παρουσία σε εκδηλώσεις εθνικές και διεθνείς.
- ✓ Η **προώθηση συνεργασιών** μεταξύ των μελών του και ομοειδών επιχειρήσεων / συνδέσμων στο εξωτερικό.
- ✓ Η **ανάπτυξη των επιχειρήσεων** του κλάδου και η θετική συμβολή τους στην πορεία της χώρας προς την καινοτομία και εξωστρέφεια.
- ✓ Η υποβολή εξειδικευμένων **επιχειρηματικών σχεδίων** και **προτάσεων** σε κυβερνητικές υπηρεσίες και φορείς, προκειμένου να επιτευχθεί η ανάπτυξη των καινοτομικών υπηρεσιών προς τους πολίτες και τους ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς



- ✓ Ο ΣΕΚΕΕ ξεφεύγει από τα μέχρι τώρα δεδομένα άλλων Ελληνικών Συνδέσμων, καθώς το πεδίο δράσης του **δεν περιορίζεται στην Ελληνική επικράτεια** και δεν εξαρτάται μονομερώς από έργα και παρεμβάσεις του δημοσίου, αλλά στην **τεχνολογική καινοτομία** που απευθύνεται στην **παγκόσμια αγορά**.
- ✓ Ο ΣΕΚΕΕ αναπτύσσει το **Hellenic Mobile Cluster**, έτσι ώστε οι εταιρείες μέλη του να βοηθηθούν στην προοπτική επέκτασης στη **διεθνή αγορά** μέσα από δράσεις που σχετίζονται με **ανεύρεση κεφαλαίων, έρευνα και ανάπτυξη, εμπορική συνεργασία, διοικητική και νομική υποστήριξη** κ.α.



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES

Ευχαριστούμε!

[www.hamac.gr](http://www.hamac.gr)

[@hamac\\_sekee](https://twitter.com/hamac_sekee)



**HAMAC**  
HELLENIC ASSOCIATION  
OF MOBILE APPLICATION COMPANIES



**ΣΕΚΕΕ**  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ  
ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ



**Η τεχνολογία σε κίνηση!**