

Το στρατηγικό σχέδιο του Δήμου Ηρακλείου για την «Έξυπνη πόλη»

Δήμος Ηρακλείου



Μοχιανάκης Κωστής

Διευθυντής Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής Δήμου Ηρακλείου

Πολιτικές για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και ελκυστικότητας των πόλεων

Ας ξεκινήσουμε από τα βασικά :

- Οι πόλεις χρειάζονται ταυτότητα, εξειδικεύσεις
- Επιτυχημένη οικονομία είναι η εξειδικευμένη οικονομία
- Καμιά πόλη δεν μπορεί να είναι καλή σε όλα τα θέματα
- η στρατηγικά σχεδιασμένη εξειδίκευση των πόλεων χρησιμοποιείται ως εργαλείο οικονομικής ανάπτυξης και βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της πόλης με στόχο
 - τη βελτίωση της ζωής των πολιτών,
 - την προσέλκυση κεφαλαίων,
 - επιχειρήσεων και
 - εξειδικευμένου προσωπικού.

Τι να κάνουμε ; Η βάση του αστικού σχεδιασμού

Η αναπτυξιακή πολιτική μιας πόλης θεωρείται ότι στηρίζεται στην αλληλεπίδραση πέντε κρίσιμων παραγόντων (CEC,1992: 22. Σημαιοφορίδης, 1998: 145).

- 1.Τον βαθμό διαφοροποίησης της οικονομικής βάσης και την ύπαρξη εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού.
- 2.Την θεσμική ικανότητα για την χάραξη και την εφαρμογή αναπτυξιακών στρατηγικών.
- 3.Την ύπαρξη υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας και τοπική διασύνδεση με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα.
- 4.Την ποιότητα του αστικού περιβάλλοντος και η ποιότητα της αστικής ζωής
- 5.Ο βαθμός ανάπτυξης ή/και εκσυγχρονισμού των υποδομών μεταφορών και τηλεπικοινωνιών.

Οι αστικές ταυτότητες του Ηρακλείου

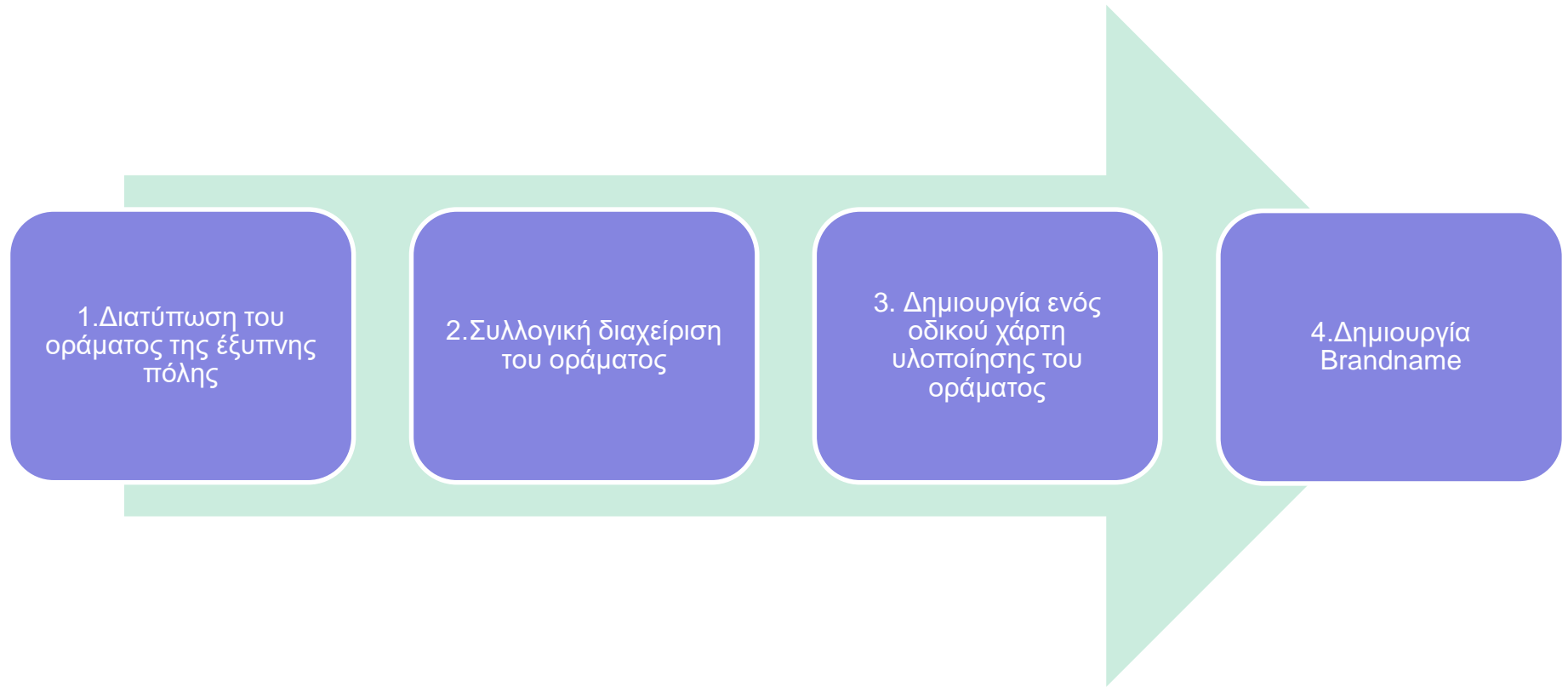
Στόχος μας είναι να ισχυροποιήσουμε το Ηράκλειο ως ισχυρό **κέντρο της Μεσογείου**.

- Θέλουμε το **Ηράκλειο –πόλη ανθεκτική**, με αποτελεσματικές υποδομές κοινωνικής στήριξης, ανθρωποκεντρικά δομημένη κοινωνική πολιτική, συμμετοχικά δίκτυα αλληλεγγύης, οργανωμένες δομές πολιτικής προστασίας, προστασία της απασχόλησης και της ασφάλειας των πολιτών
- **Ηράκλειο με ισχυρή πολιτιστική και Τουριστική ταυτότητα**, πόλη φάρο πολιτισμού , με ισχυρή δημιουργική βιομηχανία, ελκυστικές τουριστικές υπηρεσίες και προϊόντα , με ισχυρή συνεισφορά στην τοπική οικονομία.
- **Ηράκλειο, πραγματικά Έξυπνη Πόλη** -τόπος καινοτομίας, ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας, βελτιωμένης ποιότητας ζωής, ηλεκτρονικής και συμμετοχικής διακυβέρνησης.

Ταυτόχρονα προωθούμε ένα **νέο ηθικό συμβόλαιο** της Δημοτικής αρχής με τους πολίτες που στηρίζεται στη διαφάνεια, την νομιμότητα και την αξιοκρατία. Ενθαρρύνουμε τους πολίτες να συμβάλλουν με τις προτάσεις , τις ιδέες τους και την εθελοντική συμμετοχή τους στη διαμόρφωση ενός αποτελεσματικού **συμμετοχικού μοντέλου τοπικής δημοκρατίας**.

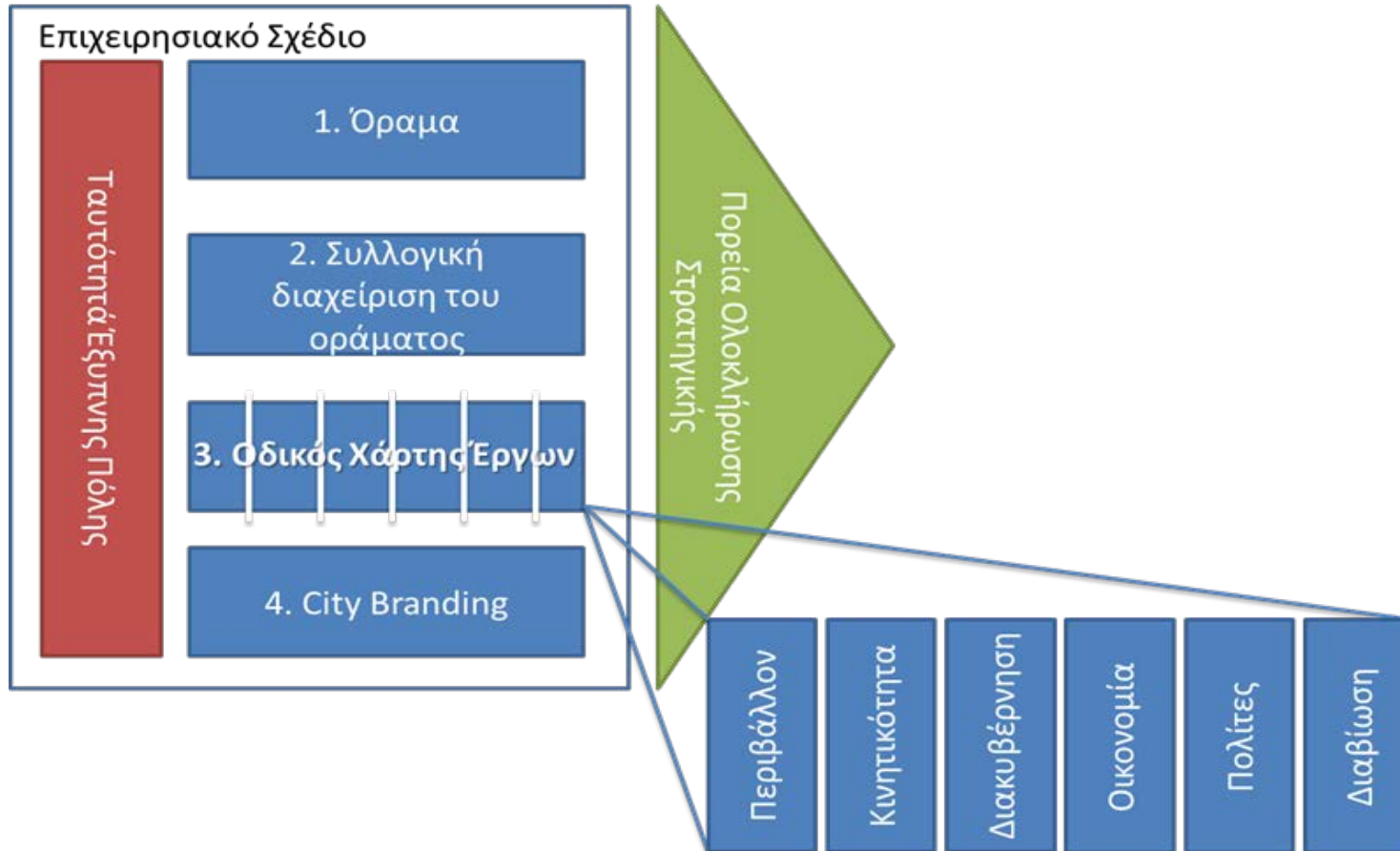
*Από το επιχειρησιακό σχέδιο του Δήμου Ηρακλείου

Τα τέσσερα βήματα για την οργάνωση της ταυτότητας «Ηράκλειο, έξυπνη πόλη»



Πώς να δουλέψουμε για να επιτύχουμε ;

Το σχήμα οργάνωσης του «Ηράκλειο: Έξυπνη πόλη»



Πώς να δουλέψουμε για να επιτύχουμε ;

«Ηράκλειο, έξυπνη πόλη»

Οι άξονες ανάπτυξης της ταυτότητας



«Ηράκλειο έξυπνη πόλη»

Η πρώτη διατύπωση του στρατηγικού στόχου*

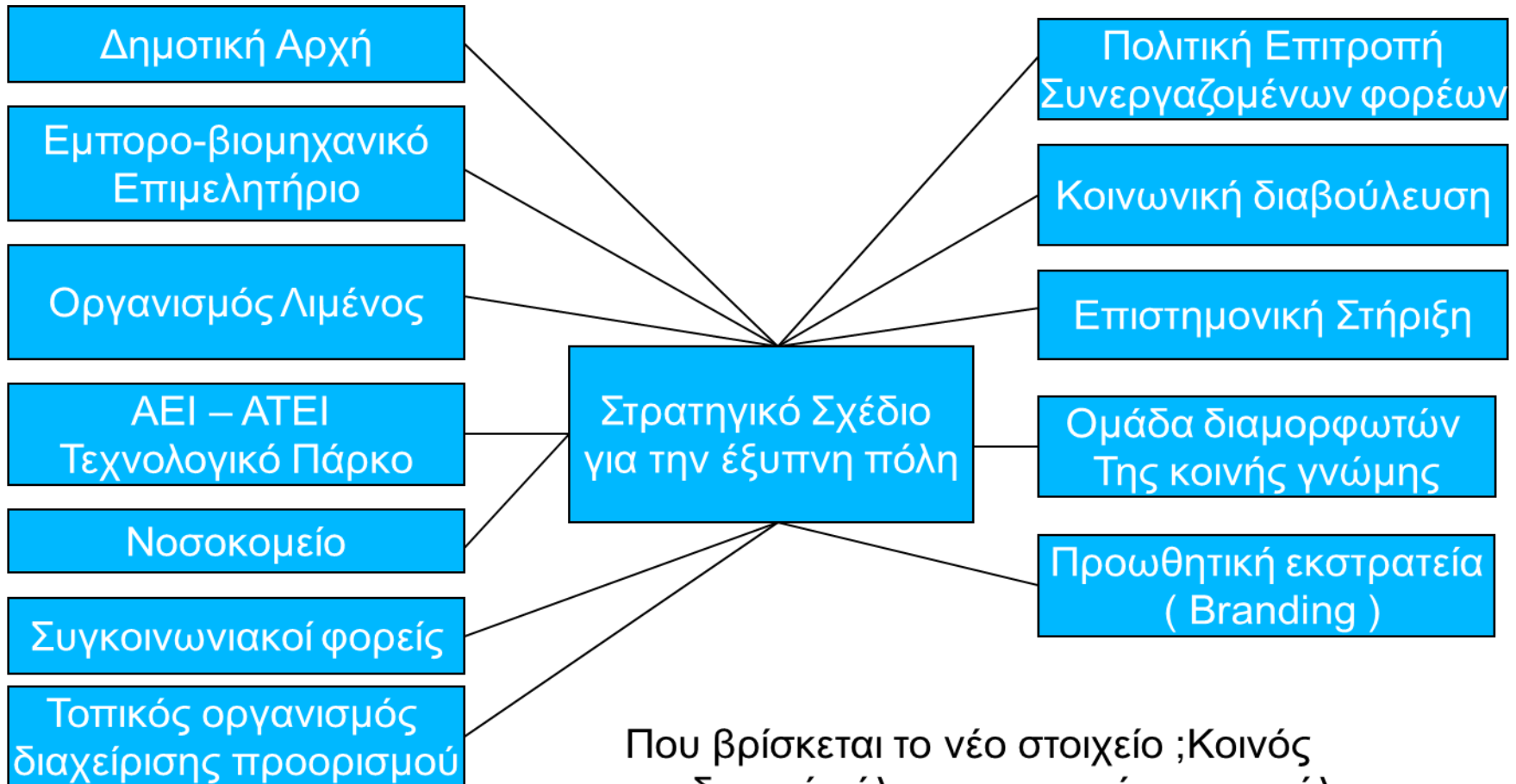
ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ» *

- I. Υποχρέωση για παροχή ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο και ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων.
- II: Υποχρέωση παροχής ψηφιακών υπηρεσιών και περιεχομένου.
- III: Υποχρέωση υιοθέτησης ανοικτών προτύπων.
- IV: Υποχρέωση υιοθέτησης πολιτικών πράσινων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών.
- V: Υποχρέωση διευκόλυνσης της , με ψηφιακό τρόπο , συμμετοχής.
- VI: Υποχρέωση για κατάρτιση στη χρήση νέων τεχνολογιών

***27/3/2009**

Συλλογική διαχείριση των στόχων

Ηράκλειο: Έξυπνη πόλη (Στρατηγικό σχέδιο – Συνεργασίες των τοπικών φορέων – Συμμετοχή των πολιτών)



Που βρίσκεται το νέο στοιχείο ; Κοινός σχεδιασμός όλων των φορέων της πόλης

Η τοποθέτηση στην ανταγωνιστική αγορά. Το city positioning του «Ηράκλειο, έξυπνη πόλη»

- INTELLIGENT COMMUNITY FORUM , NEW YORK
The Smart 21 Communities 2014, 2013, 2012



- EUROPEAN COMMISSION, **iCapital of Europe 2014**
Το Ηράκλειο στις 58 πόλεις που αξιολογήθηκαν

- Έκθεση του Ευρωκοινοβουλίου το 2014 με τίτλο «Mapping smart cities in Europe»

Το Ηράκλειο στις 240 έξυπνες πόλεις τις Ευρώπης από 468 άνω των 100.000 κατοίκων που αξιολογήθηκαν

+ Διακυβέρνηση, κοινωνία πολιτών, οικονομία

- Περιβάλλον, αστική κινητικότητα, ποιότητα ζωής

Η υλοποίηση του Datacenter του Δήμου, ένα από τα τρία έργα που βράβευσε η Fujitsu Siemens στο ετήσιο παγκόσμιο event της 2016 στο Μόναχο



Το οικοσύστημα της οικονομίας της γνώσης στο Ηράκλειο

- Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ένα ανταγωνιστικό πανεπιστήμιο θετικών επιστημών.
- Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης.
- Το Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας.
- ENISA
- FORTHNET
- Παροχή υπηρεσιών μηχανοργάνωσης επιχειρήσεων & ποικίλων υπηρεσιών πληροφορικής , επικοινωνιών
- E-marketing social – media με ισχυρή παρουσία στο χώρο του Τουρισμού
- Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής διακυβέρνησης , Τουρισμος, πολιτισμός
- Συστήματα διαχείρισης κρατήσεων
- Ομάδες R & D σε Πανεπιστήμιο και ΙΤΕ

Δέκα ΤΠΕ θεματικές για την ανάπτυξη της ταυτότητας «Ηράκλειο, έξυπνη πόλη»

1. Ευρυζωνικότητα
2. Ψηφιακές υπηρεσίες & περιεχόμενο
3. Έμφαση σε εφαρμογές για έξυπνες φορητές συσκευές και ηλεκτρονικού αστικού εξοπλισμού
4. Λογισμικό Ανοικτού κώδικα & ανοικτά πρότυπα
5. Open Data & Api's
6. Πράσινες τεχνολογίες ICT
7. Ενθάρρυνση της, με ψηφιακό τρόπο, συμμετοχής των πολιτών στη ζωή της πόλης
8. Social media
9. Κατάρτιση των πολιτών στη χρήση των νέων τεχνολογιών, μείωση του ψηφιακού χάσματος
10. Intelligent City Management (λήψη αποφάσεων μετά από επεξεργασία συλλεχθέντων δεδομένων από μετρητές). Το διαδίκτυο των πραγμάτων.

Infopoint με διαδραστικά συστήματα



Apps



Έρχονται σύντομα

- Δήλωση προβλημάτων καθημερινότητας
- Παρακολούθησης κυκλοφοριακού φόρτου (RERUM)

Νέες Δημοτικές ιστοσελίδες

- Ιστοσελίδα πρασίνου
- Ιστοσελίδα προβολής γλυπτών της πόλης
- Πολιτιστική πύλη Δήμου Ηρακλείου
- Προβολή της ιστορίας της Νέας Αλικαρνασσού
- Νέα ιστοσελίδα Γεωχωρικών δεδομένων

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΛΠ ...

ΥΙΟΘΕΣΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

📍 αίθουσα Καστελλάκη του Ε.Ε.Η.
Κορωναίου 9, Ηράκλειο, 712 02

☎ 2810-247010
2810-222914 (φαξ)

Σάββατο, 06 Φεβρουαρίου., 2016 στις 10:00π.μ
Κορωναίου 9, αίθουσα Καστελλάκη

Καλές πρακτικές
από τις μέχρι τώρα δράσεις



Ώρα έναρξης:
10:00 π.μ.



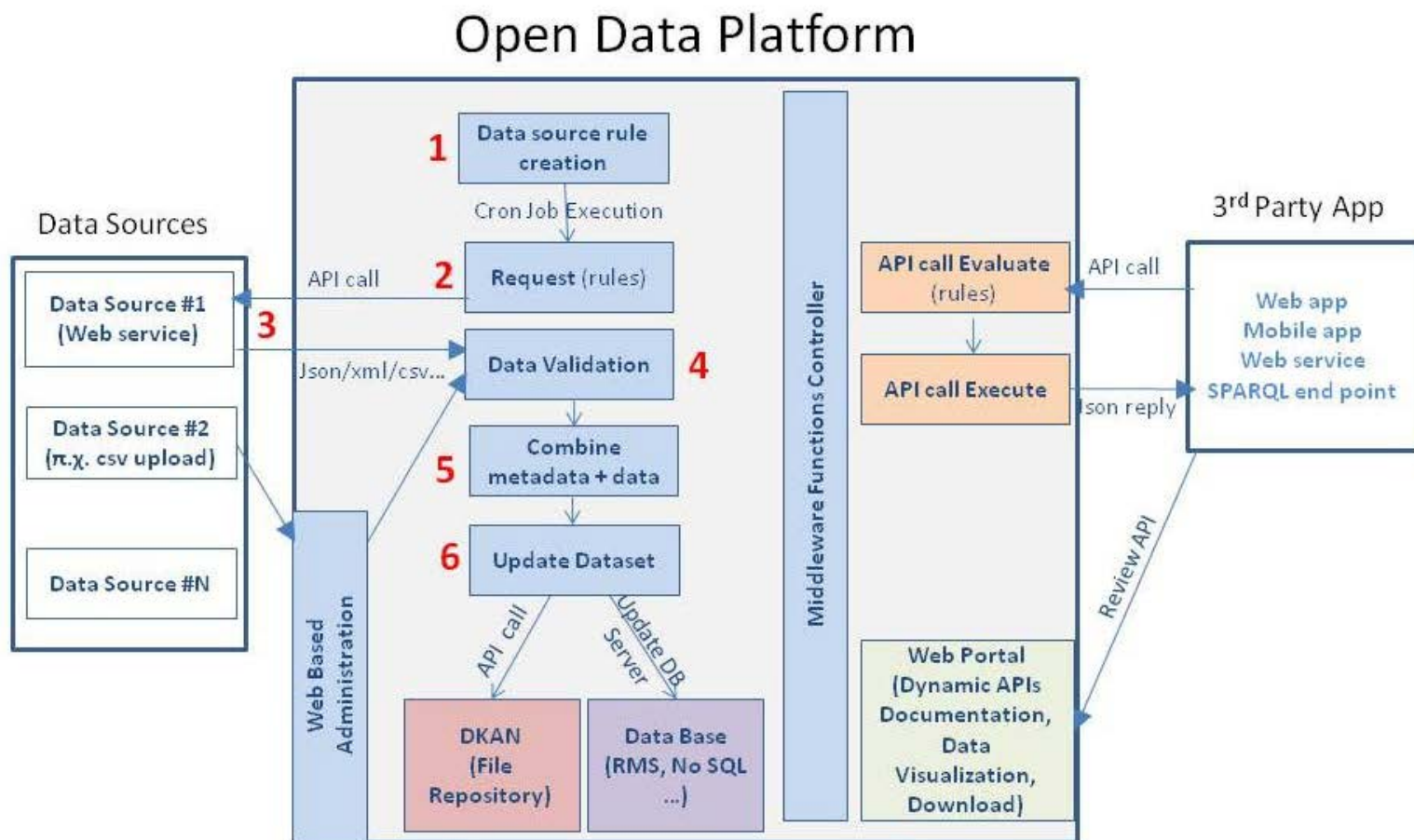
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣ ΥΙΟΘΕΣΙΑ

Πάρκο Ξενίας Λ. Σοφοκλή Βενιζέλου 29.	5.000 ^{τ.μ.}
Πλατεία Αγ. Δημητρίου Μονής Αγκαράθου 13	275 ^{τ.μ.}
Πλατεία 18 Άγγλων Λεωφ. Νεάρχου & Δούκος Μποφύρ.	280 ^{τ.μ.}



ΓΡΗΓΟΡΗ
ΠΕΡΙΓΗΨΗ

Σχεδιασμός της πλατφόρμας ανοικτών δεδομένων με αξιοποίηση του διαδικτύου των πραγμάτων



Ανάπτυξη της καινοτομίας και της νεανικής επιχειρηματικότητας

Νοέμβριος 2015

Δημιουργία του **ΔΗΜΟΣΚΟΠΙΟΥ**.

Κέντρο προώθησης της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας



Η κοινωνία των πολιτών. Ο από τα κάτω σχεδιασμός και η συμμετοχή

Η κοινωνία των πολιτών

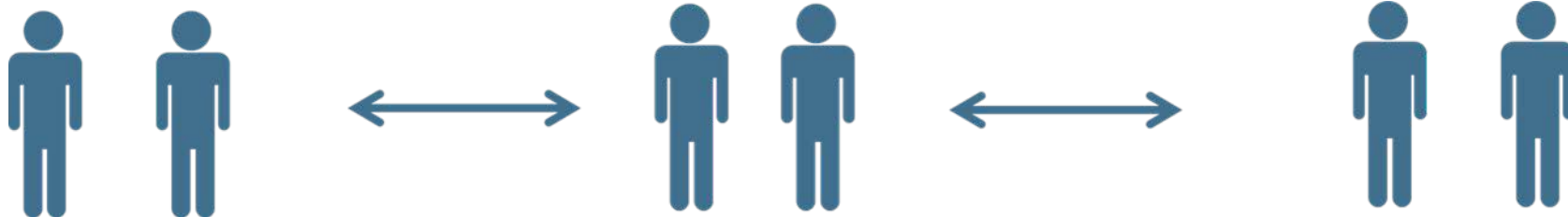
CommonFest

Opencoffee

Μαθητικό Φεστιβάλ ψηφιακής
δημιουργίας

Κοινότητες Ανοικτού Λογισμικού

TEDxHeraklion



Hack4MedCrete HOMER project, Μαΐος 2014



Agrockathon , Ιούνιος 2015



Η δημιουργικότητα των πολιτών

ΤΕΧΝΗ ΚΑΘ' ΟΔΟΝ

1ο Παγκρήτιο Φεστιβάλ Δρόμου στο Ηράκλειο

30 Ιουνίου - 3 Ιουλίου 2016



1^ο Φεστιβάλ Δρόμου «Τέχνη καθ' οδόν»

- 700 Καλλιτέχνες
- 150 εκδηλώσεις
- 4 ημέρες
- Τοπικό καλλιτεχνικό προσωπικό

Μια τελευταία Τοπική επιτυχία



Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ITE - FORTH) και η εταιρεία υψηλής τεχνολογίας KALEAO Ltd., με βάση το Κέϊμπριτζ της Αγγλίας ανακοίνωσαν τη δημιουργία του κέντρου ανάπτυξης της KALEAO στο Ηράκλειο της Κρήτης, το οποίο σφραγίζει και επίσημα τη συνεχιζόμενη συνεργασία τους προς την κατεύθυνση δημιουργίας ενός κοινού ερευνητικού εργαστηρίου σε θέματα υπολογιστών χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας



Skype: costis.mochianakis



www.citybranding.gr

Πόλεις & Πολιτικές



facebook.com/mochianakis.costis



0030 2813 409175

Δήμος Ηρακλείου :
Αγίου Τίτου 1
TK 71202 Ηράκλειο



costis-m@heraklion.gr
mochianakis.costis@gmail.com

