

Smart Cities

Τεχνολογία,
Αειφόρος Ανάπτυξη
και
Σύγχρονες Μορφές Διακυβέρνησης



Μπάμπης Τσιτλακίδης

SmartCity



(Smart) City?





Smart Economy & Smart People

▣ Ευφυής Οικονομία (Smart Economy)

- Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία μέσω ΤΠΕ
- Νέα επιχειρηματικά μοντέλα & Οικονομία της γνώσης
- Ψηφιακά Οικοσυστήματα & Clusters
- OPEX αντί CAPEX για Startups (*cloud technologies impact*)



▣ Ευφυείς Πολίτες (Smart People)

- ΤΠΕ για εκπαίδευση, δεξιότητες και εξειδίκευση
- E-learning, e-skills, Ψηφιακός αλφαριθμητισμός
- Ανάπτυξη δημιουργικότητας
- Συστήματα αξιοποίησης ανθρώπινου κεφαλαίου



SmartCity



Στρατηγικός & Επιχειρησιακός Σχεδιασμός

■ **Ανοικτά Δεδομένα**

- Συνέργεια με Ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης (OKFN)
- Ανοικτή διάθεση της υλοποίησης του προϋπολογισμού (σε πραγματικό χρόνο)
- Διαδικτυακή πλατφόρμα Ανοικτών Δεδομένων (CKAN)
- Πολύ ψηλά στην κατάταξη για Ανοικτά Δεδομένα μεταξύ των πόλεων της χώρας
- Επικοινωνία με φορείς της πόλης για συλλογική δράση



SmartCity



Στρατηγικός & Επιχειρησιακός Σχεδιασμός

▣ Καινοτόμες Δράσεις & Πρωτοβουλίες (*crowdsourcing*)

■ Apps4Thessaloniki

(Ιδέες από πολίτες και εφαρμογές από προγραμματιστές της πόλης)

- 220 ιδέες
- 3.000 αξιολογήσεις
- 14 εφαρμογές
- Πάνω 85.000 επισκέψεις στον ιστότοπο του διαγωνισμού

■ Hackathon

(Εφαρμογές από προγραμματιστές της πόλης μέσα σε **36** ώρες)

- 11 ομάδες προγραμματιστών
- Καινοτόμες εφαρμογές με βάση τα Ανοικτά Δεδομένα
- Δημιουργήθηκε η πρώτη start-up



SmartCity



Στρατηγικός & Επιχειρησιακός Σχεδιασμός

▣ Διαδικτυακή πύλη Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

(<http://opengov.thessaloniki.gr>)

- Ολιστική προσέγγιση και παρουσίαση – Smart City
- Καινοτόμες δράσεις και πρωτοβουλίες
- Interactive πλατφόρμα για αιτήματα πολιτών
- eServices
- Ψηφιακό Εμπορικό Κέντρο
- Ανοικτά Δεδομένα
- Ανοικτός Προϋπολογισμός
- Αξιολόγηση των υπηρεσιών από τους χρήστες



SmartCity



Smart Thessaloniki & Digital Single Market

- ▣ Open Data Economy & Standards
- ▣ **Apps & Startups**
 - Apps4Thessaloniki 2015
 - Microfinance για Startups, European Business Lounge Event
- ▣ Ψηφιακό Εμπορικό Κέντρο
 - Ψηφιακή αναπαράσταση της αγοράς της αγοράς του Δήμου
- ▣ **Πλατφόρμα Crowd funding**
- ▣ **Innovation Cube**
- ▣ **Chief Innovation Officer (CINO)**





Smart Thessaloniki & Digital Single Market

- **Βασική πρόταση για χρηματοδότηση στα πλαίσια του Horizon2020** (*Smart Cities Call, 25 εκ. €*)
 - «Έξυπνη» κολώνα φωτισμού (πολλαπλοί αισθητήρες)
 - Ανοικτά Δεδομένα (Πολίτες, Επιχειρήσεις, Decision Making για ΔΘ)
- **Προτάσεις για χρηματοδότηση H2020** (*Resiliency, Urban planning, Sustainable Mobility*)
- **Χρηματοδότηση και αναπτυξιακός σχεδιασμός σε μητροπολιτικό επίπεδο μέσω ΕΣΠΑ, ΕΙΒ** (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων), **EBRD** (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης)



SmartCity



Smart City & Digital Single Market

▣ Προκλήσεις

- Organizational silos, cross-sector συνέργειες
- Ψηφιακή ανισότητα, ψηφιακός αλφαριθμητισμός
- Ανάκτηση της εμπιστοσύνης προς την Δημόσια Διοίκηση
- Προσωπικά Δεδομένα και Ασφάλεια
- Διαλειτουργικότητα
- Θεσμικό πλαίσιο



THANK YOU

GRACIAS

ARIGATO

SHUKURIA

BOLZİN

MERCİ

BIYAN

SHUKRIA

TASHAKKUR ATU

SUKSAMA

MEHRBANI

GRAZIE

PALDIES

JUSPAXAR

DANKSCHEEN

TINGKI

YOUSPAGARATAM

CHALTU

YAQHANYELAY

SPASSIBO

SNACHALHUYA

NUHUN

WADEEJA

MAITEKA

HUI

DHANYABAAD

ANHA

ATTO

UNALCHEESH

HATUR

GUI

SPASIBO

DENKAUJA

NEMACHALHYA

EKHMET

MERSE

EKOJU

SIKOMO

MAKETAI

MINMONCHAR

BAIKA

LAH

MAAKE

KOMAPSUNNIDA

SANCO

MERASTAWHY

GAEJTHO

TAVYAPUCH

MEDAWAGSE

GOZAIMASHITA

AGUYJE

FAKAAUE