

Ημερίδα με θέμα: «Η Θεσσαλία του αύριο - Η ματιά του ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας»
Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου 2019, Περιφερειακό Τμήμα ΤΕΕ Κ&Δ Θεσσαλίας, Λάρισα



Αξιοποιώντας τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών για την Ανάπτυξη των Πόλεων της Θεσσαλίας

Στρατηγικό Πλάνο για την e-Larissa

Δρ. Βασίλης Χ. Γερογιάννης

Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής

Συντονιστής Μ.Ε. Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών ΤΕΕ ΚΔΘ

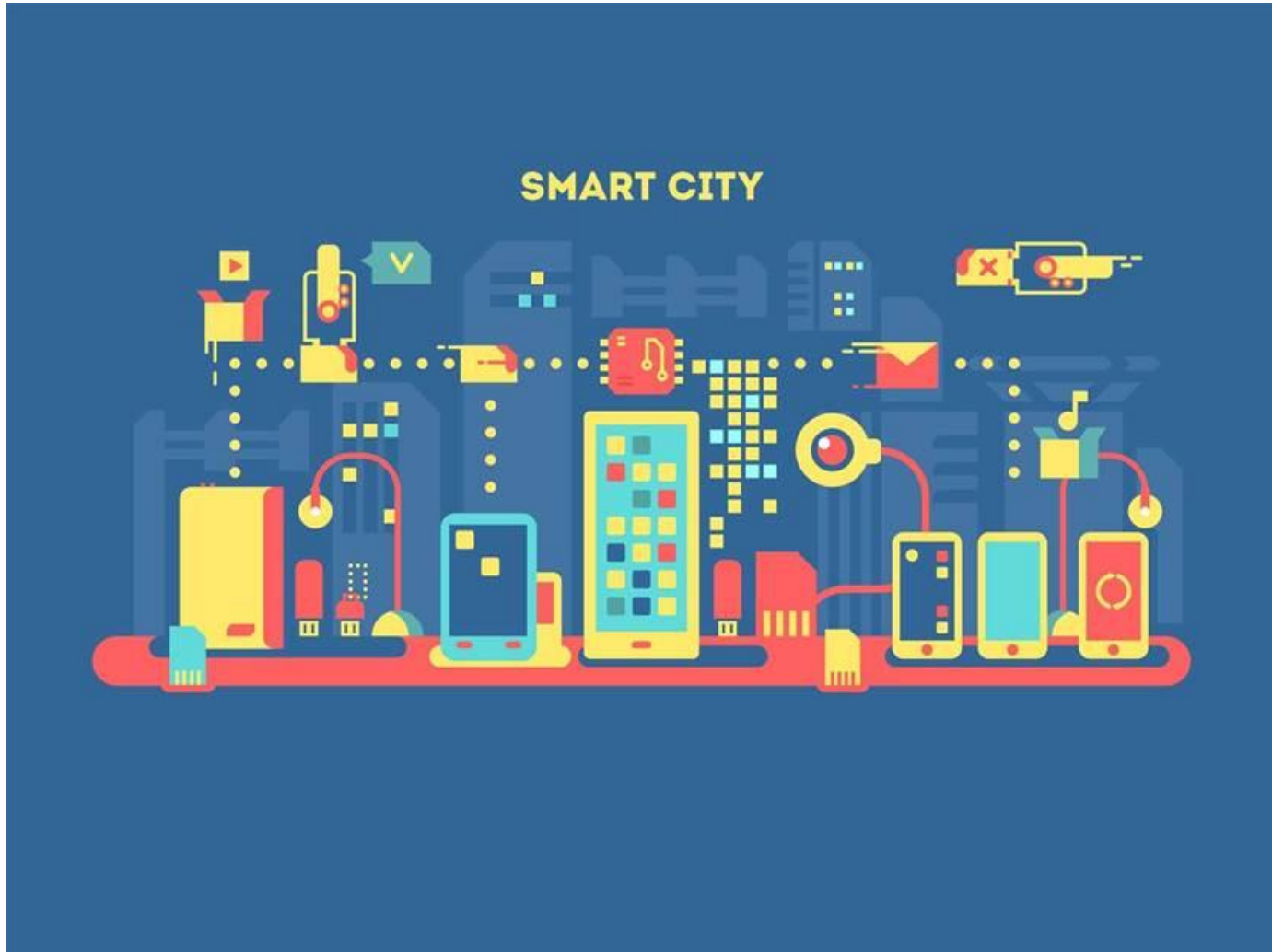
Μέλος Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Θεσσαλίας

(vgerogian@uth.gr)

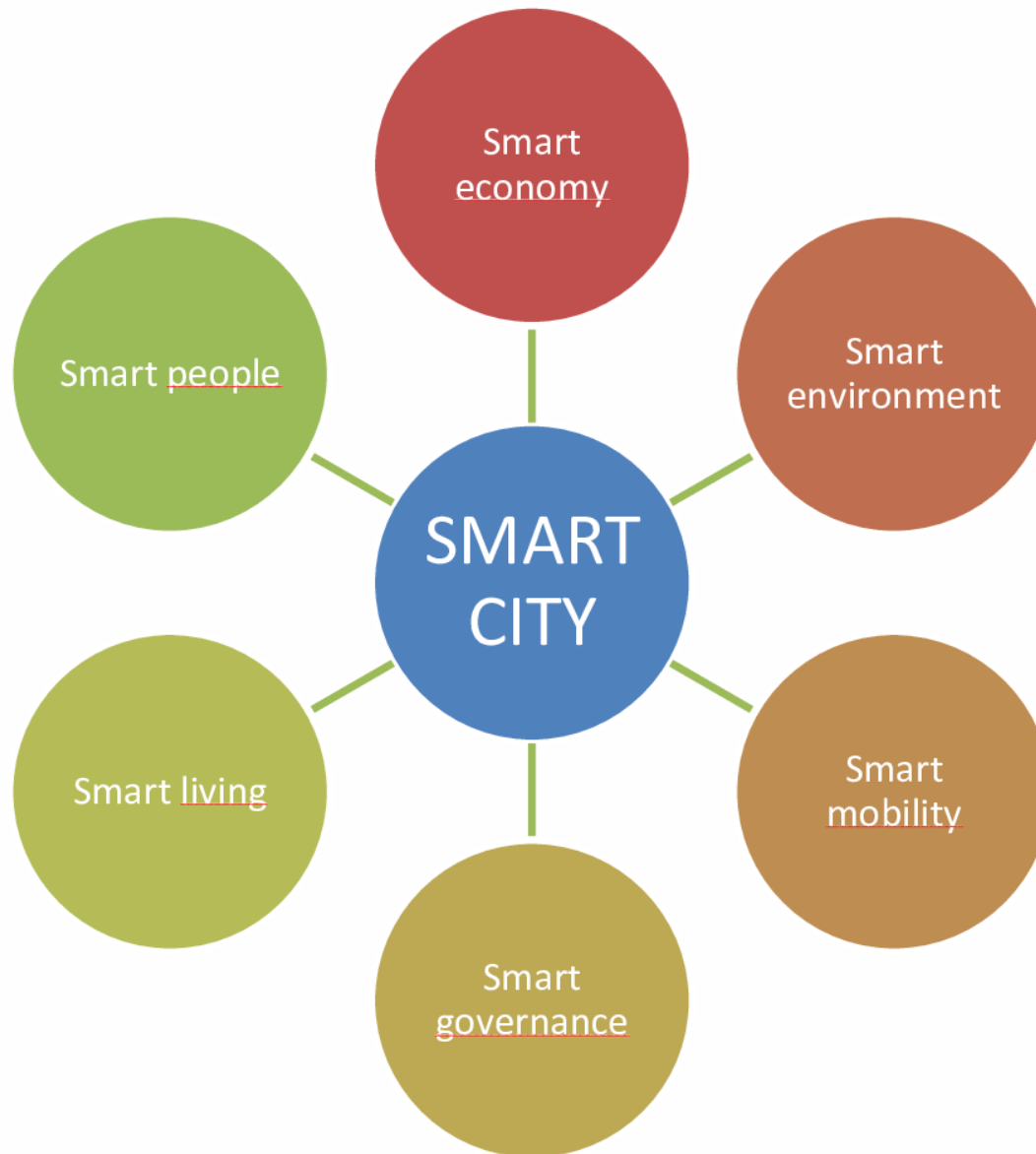
Ένα «Όραμα» για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των Θεσσαλικών Πόλεων (Digital City Transformation)



Τι είναι μια «έξυπνη» και «ανθεκτική» πόλη



Ποιοι είναι οι στόχοι του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των Θεσσαλικών πόλεων



1. Έξυπνη Οικονομία (Smart Economy)



SMART
economy

Πρόταση για ένα Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλικών Καινοτόμων Νεοφυών (Start-up) Εταιρειών



2. Έξυπνη Κινητικότητα (Smart Mobility)



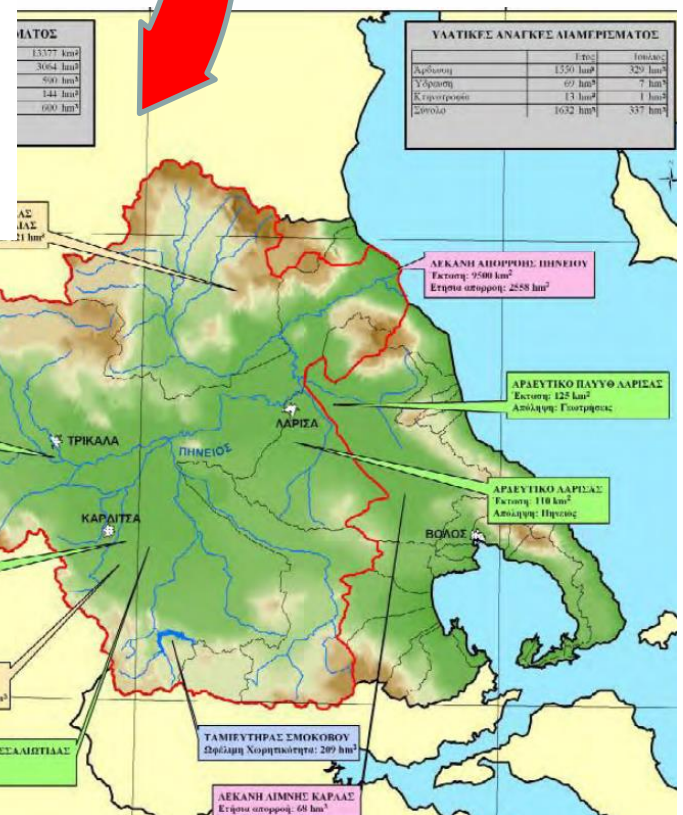
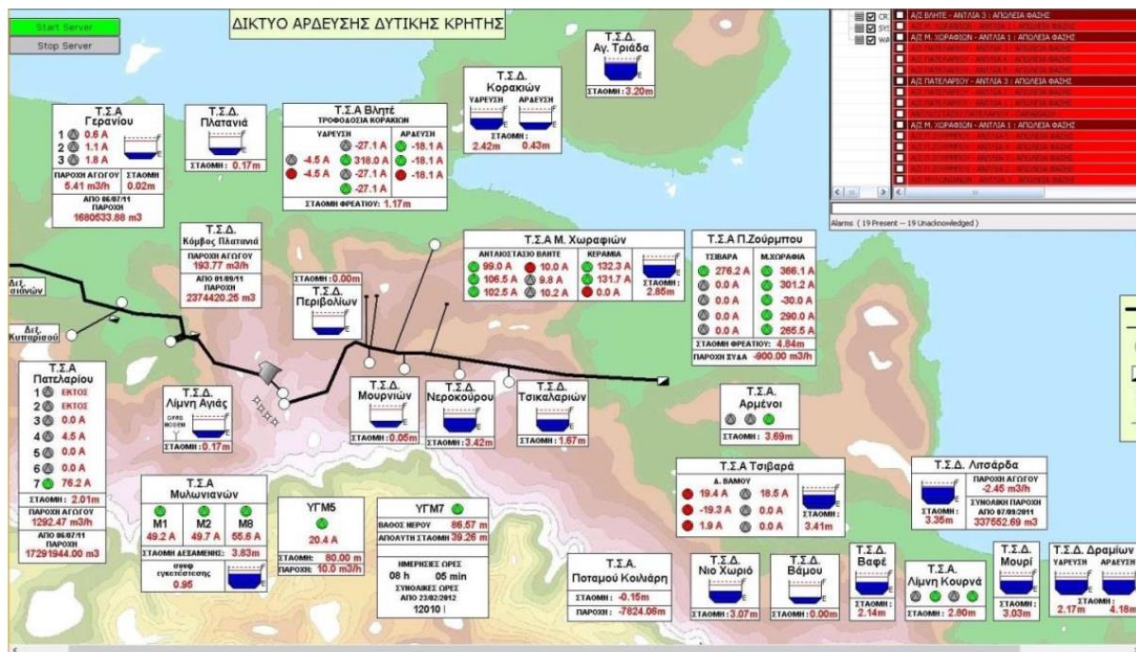
SMART MOBILITY

3. Έξυπνο Περιβάλλον (Smart Environment)



SMART
environment

Αντλιοστάσια/δεξαμενές δικτύου



Γιατί όχι μια ανάλογη εφαρμογή ΤΠΕ στον Πηνειό και στη Θεσσαλία;

Πρόταση για υλοποίηση έργων ευφυούς ενέργειας (smart energy projects) σε επίπεδο κτηρίων (smart buildings) και συνοικιών



IoT for Smart Buildings



Security



Fire Safety



Lighting



24/7 Monitoring



HVAC



Energy Management



4. Έξυπνη Διαβίωση (Smart Living)

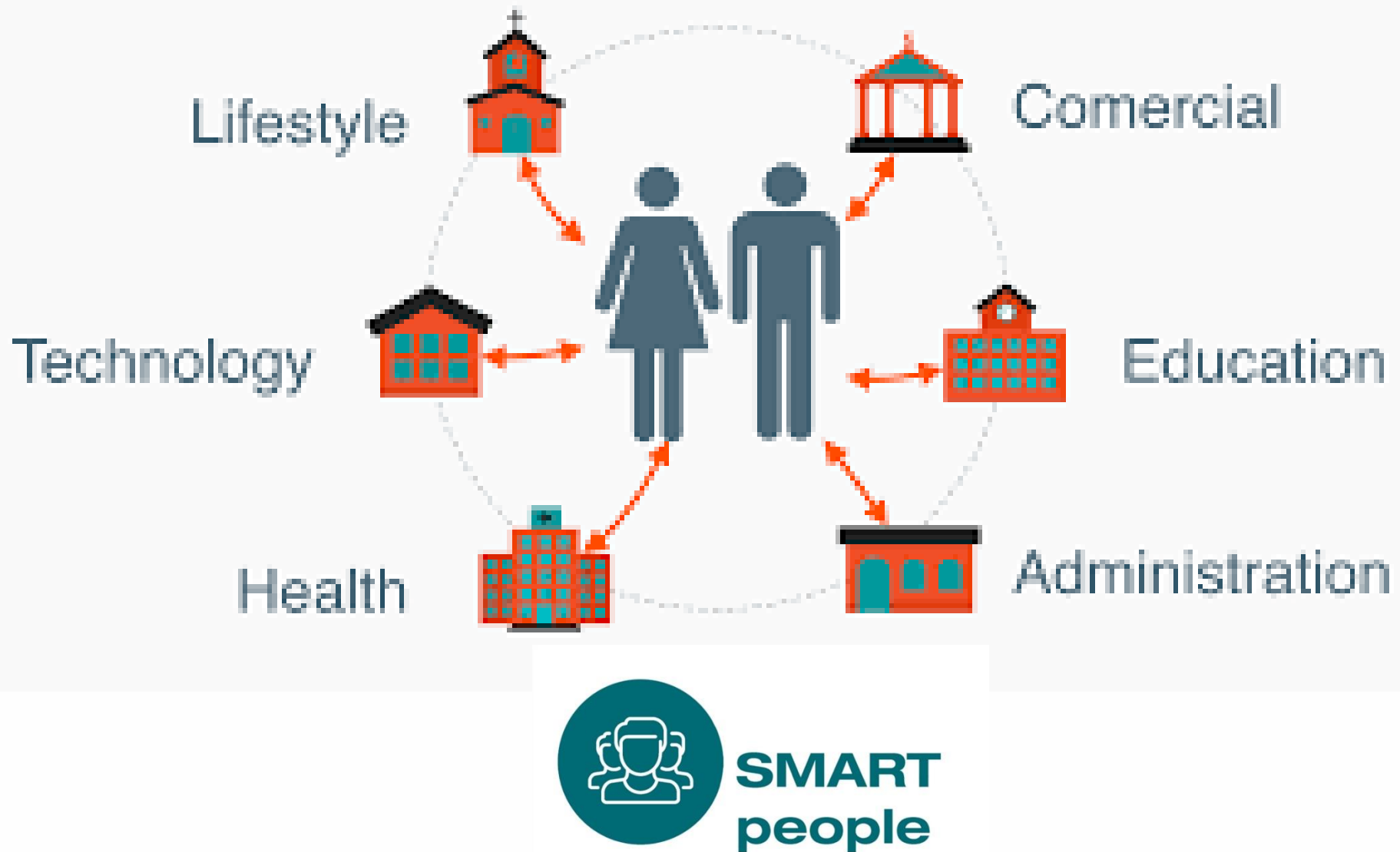


5. Έξυπνη Διακυβέρνηση (Smart Governance)



SMART
governance

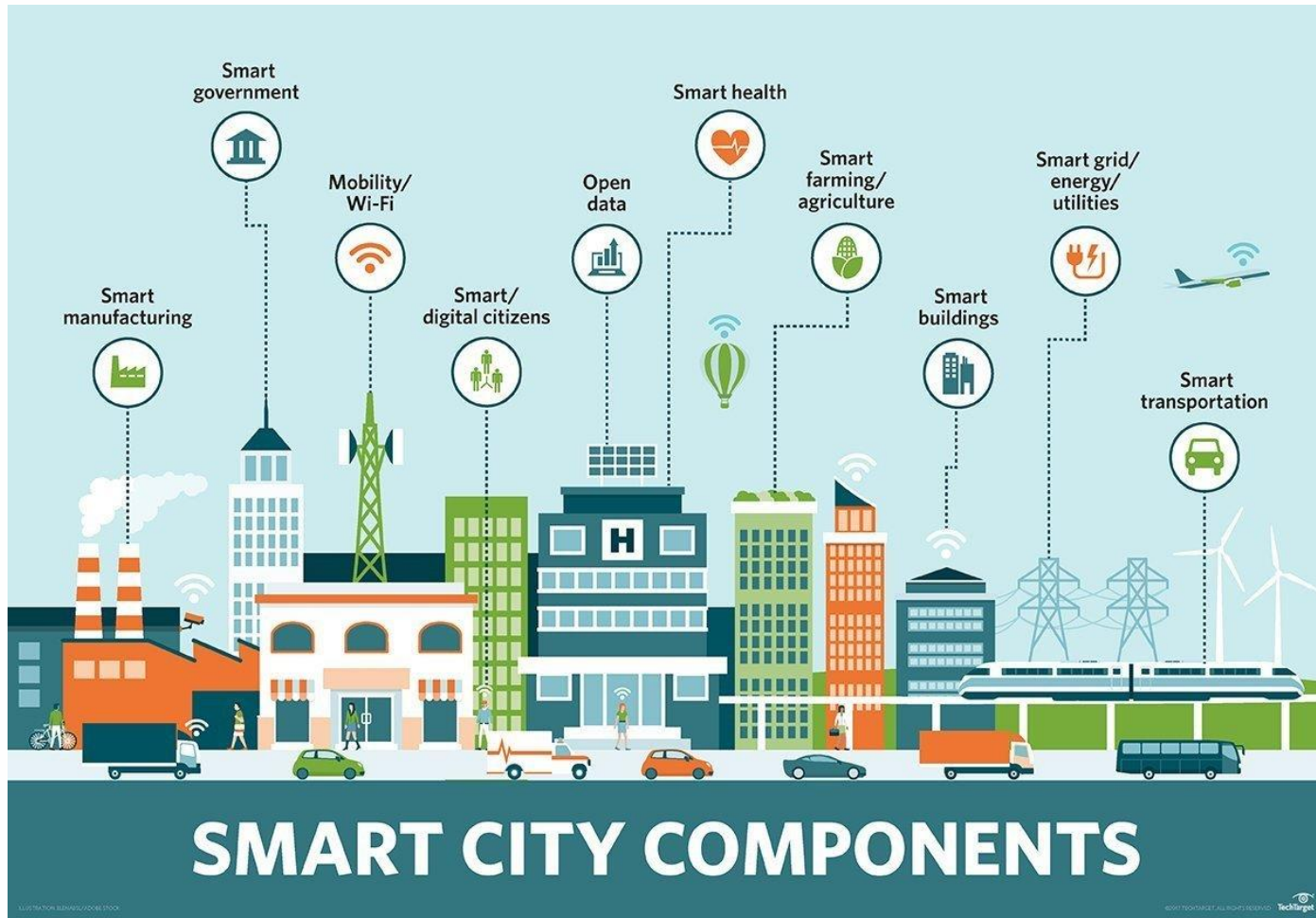
6. Έξυπνοι Άνθρωποι (Smart People)



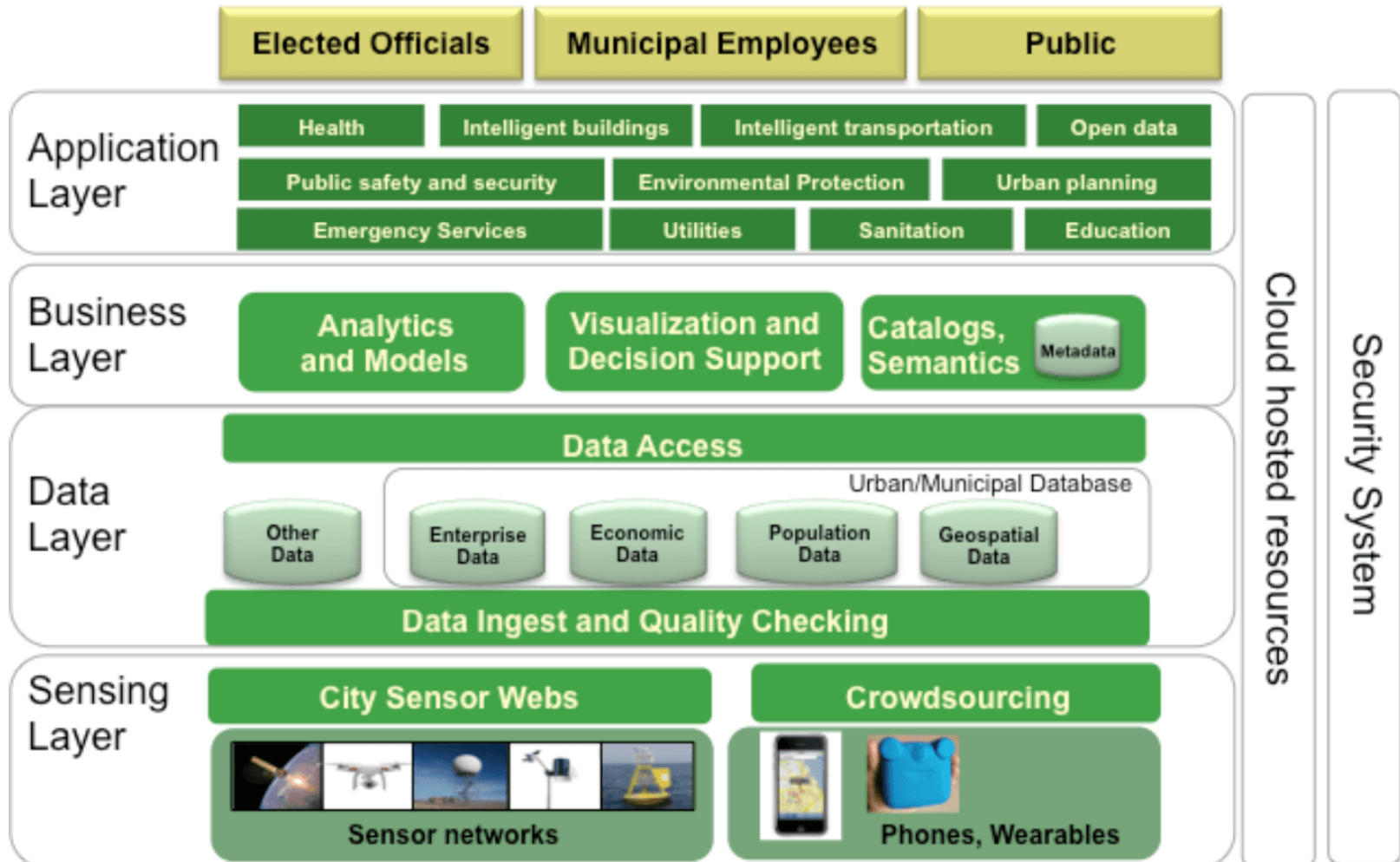
Βασική Προϋπόθεση για την Επτυχία: η Συμμετοχή των Πολιτών



Πώς θα Υλοποιηθούν τα Έργα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού;

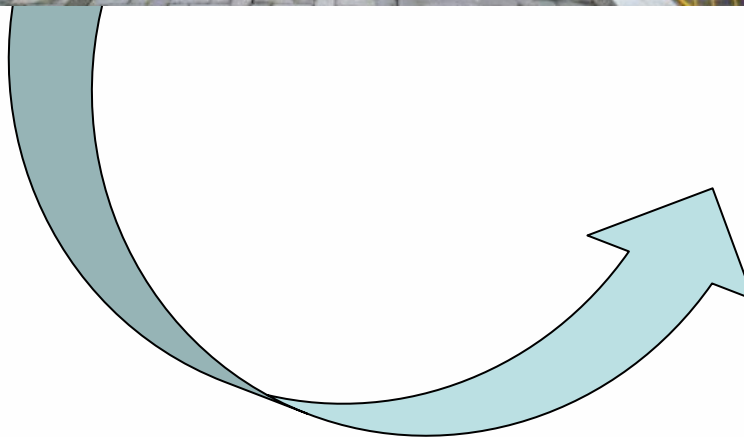


Έργα Υποδομής για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό



Το Στρατηγικό Πλάνο “e-Larissa”

- Όραμα και πολιτική δέσμευση με δεκαετή τουλάχιστον ορίζοντα.
- Σύσταση συντονιστικής επιτροπής εμπειρογνομόνων - επιστημόνων.
- Αναδιοργάνωση δημοτικών υπηρεσιών με σύσταση του οργανισμού e-Larissa. Διαρκή συνεργασία με όλους τους φορείς της πόλης, με το Τεχνικό Επιμελητήριο και με τα άλλα επιμελητήρια της πόλης, με την Περιφέρεια Θεσσαλίας και κυρίως με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Διαβούλευση με τους πολίτες και τις επιχειρήσεις για την ανάλυση των αναγκών και για την προτεραιοποίηση των υποψήφιων παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Εγκατάσταση δικτυακών υποδομών, δικτύων αισθητήρων και συστημάτων υλικού - λογισμικού, που είναι απαραίτητες για τη λήψη δεδομένων.
- Δημιουργία διαδικτυακής πλατφόρμας για τη συλλογή ανοικτών δεδομένων κάθε τύπου και την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών.
- Προσέλκυση εταιρειών λογισμικού, κυρίως μικρών εταιρειών πληροφορικής, για την υλοποίηση νέων υπηρεσιών.
- Σύσταση δομής για τη διαρκή αξιοποίηση συντήρηση, έλεγχο, εξέλιξη και επέκταση των υποδομών και των προσφερόμενων υπηρεσιών.



Ευχαριστώ για
την προσοχή σας

