

ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΙΝ ΤΙΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Περιεχόμενα

Αντί προλόγου

1. Εισαγωγή

2. Η εξέλιξη της Έξυπνης Πόλης

- 2.1 Ορισμοί
- 2.2 Τι είναι η έξυπνη πόλη;
- 2.3 Η εξέλιξη της έξυπνης πόλης
- 2.4 Κατηγορίες πόλεων και έξυπνων πόλεων
- 2.5 Αρχιτεκτονική της έξυπνης πόλης
- 2.6 Συμπεράσματα

3. Η έξυπνη πόλη στην πράξη

- 3.1 Έξυπνες τεχνολογίες
 - 3.1.1 Έξυπνα ύδατα
 - 3.1.2 Έξυπνη Ενέργεια
 - 3.1.3 Έξυπνες μεταφορές
 - 3.1.4 Έξυπνη Υγεία
 - 3.1.5 Έξυπνη ασφάλεια και καταστάσεις έκτακτης ανάγκης
 - 3.1.6 Έξυπνη διαχείριση αποβλήτων
 - 3.1.7 Έξυπνη Εκπαίδευση και Έξυπνος Τουρισμός
 - 3.1.8 Έξυπνα κτίρια
 - 3.1.9 Έξυπνη διακυβέρνηση
 - 3.1.10 Έξυπνη Οικονομία
 - 3.1.11 Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών
 - 3.1.12 Αισθητήρες και Διαδίκτυο των Πραγμάτων
 - 3.1.13 Δεδομένα, Μεγάλα Δεδομένα, Ανάλυση Δεδομένων και Ανοικτά Δεδομένα
 - 3.1.14 Πληθοπορισμός (crowd-sourcing) και ανίχνευση από πλήθος (crowd-sensing)
 - 3.1.15 Υπολογιστικό νέφος
- 3.2 Έξυπνες Υπηρεσίες
- 3.3 Πρότυπα έξυπνων πόλεων

ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΙΝ ΤΙΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

3.4 Περιπτώσεις έξυπνων πόλεων στην πράξη

- 3.4.1 Η περίπτωση των Τρικάλων
- 3.4.2 Η περίπτωση του Τάμπερε
- 3.4.3 Η περίπτωση της Γενεύης
- 3.4.4 Η περίπτωση της Σεούλ
- 3.4.5 Η περίπτωση του Νέου Σόνγκντο
- 3.4.6 Η περίπτωση της Βιέννης
- 3.4.7 Η περίπτωση του Λονδίνου
- 3.4.8 Η περίπτωση της Ουάσιγκτον
- 3.4.9 Η περίπτωση της Νέας Υόρκης
- 3.4.10 Η περίπτωση του Χονγκ Κονγκ
- 3.4.11 Η περίπτωση του Δήμου της Μελβούρνης
- 3.4.12 Η περίπτωση του Ντουμπάι
- 3.4.13 Η περίπτωση του Κιότο
- 3.4.14 Συζήτηση

3.5 Συμπεράσματα

4. Η αγορά των Έξυπνων Πόλεων

- 4.1 Η αξία της έξυπνης πόλης
- 4.2 Είδη επιχειρήσεων στην έξυπνη πόλη
- 4.3 Επιχειρηματικά μοντέλα Έξυπνων Πόλεων
- 4.4 Εμπορικό σήμα πόλης έναντι έξυπνης πόλης;
- 4.5 Συμπεράσματα

5. Κυβερνώντας μια Έξυπνη Πόλη

- 5.1 Εισαγωγή
- 5.2 Πλαίσιο υλοποίησης έξυπνης πόλης
 - 5.2.1 Βήμα 1: συλλογή πληροφοριών σχετικά με τους στόχους της έξυπνης πόλης
 - 5.2.2 Βήμα 2: συλλογή πληροφοριών για την πόλη
 - 5.2.3 Βήμα 3: ορισμός των επιπέδων
- 5.3 Η έξυπνη πόλη ως έργο
 - 5.3.1 Ορίζοντας την αποστολή του έργου

ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΙΝ ΤΙΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

- 5.3.2 Ενεργοποιώντας τους πόρους
- 5.3.3 Εκτέλεση του κύκλου ζωής του έργου
- 5.3.4 Διοίκηση της Σύμπραξης του έργου
- 5.3.5 Μοντέλο διαχείρισης του έργου της έξυπνης πόλης
- 5.4 Η έξυπνη πόλη ως καινοτομία
 - 5.4.1 Που βρίσκεται η καινοτομία σε μια πόλη;
 - 5.4.2 Μέτρηση της δυνατότητας παραγωγής καινοτομίας
 - 5.4.3 Μοντέλο διοίκησης καινοτομίας έξυπνης πόλης
- 5.5 Ανάπτυξη υπηρεσιών στην έξυπνη πόλη: ένα παράδειγμα ενεργειακής απόδοσης
- 5.6 Συμπεράσματα

6. Ευφυής Διακυβέρνηση

- 6.1 Ορισμός της Ευφυούς Διακυβέρνησης
- 6.2 Η έξυπνη κυβέρνηση στην εποχή της αστικοποίησης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων
- 6.3 Η εξέλιξη της ευφυούς κυβέρνησης
 - 6.3.1 Δεδομένα και έξυπνη κυβέρνηση
 - 6.3.2 Συνδέοντας Άτομα, Διαδικασίες, Δεδομένα και Αντικείμενα
 - 6.3.3 Συμπαράγωγή με τους πολίτες
 - 6.3.4 Συναποφασίζοντας με τους πολίτες

6.4 Συμπεράσματα

Πηγές