

# Η Ευφυής Πόλη

## Κυρίαρχες πρακτικές και εναλλακτικές προτάσεις

Δημήτρης Μπούκας

University of Westminster - LSE

Σεμινάριο Σύρου, Ιούλιος 2021

# Τι είναι η ευφυής πόλη;

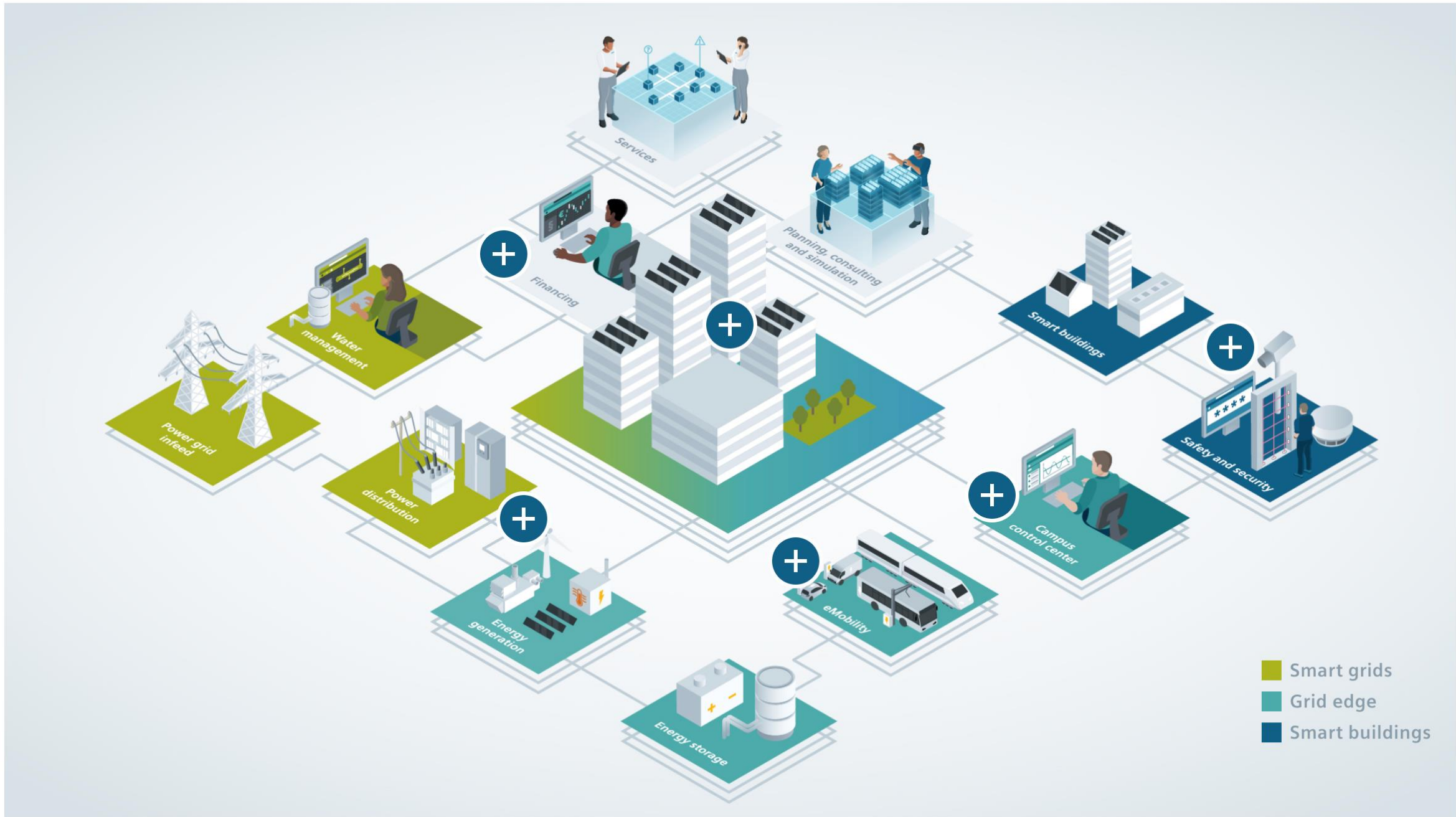
- Ηγεμονικός (κυρίαρχος) τρόπος παρουσίασης της οργάνωσης της ψηφιακής πόλης
- Συνδέεται με το Internet of Things και γενικότερα τις ΤΠΕ και τις ψηφιακές υποδομές
- Ζητούμενα: αξιοποίηση και εξοικονόμηση πόρων/ενέργειας, εξυπηρέτηση πολιτών με προσωποποιημένες υπηρεσίες
- Προυποθέτει συλλογή τεράστιου όγκου δεδομένων

# Εφαρμογές (συστήματα) της ευφυούς πόλης

- Παρακολούθηση και Διαχείριση Κυκλοφορίας
- Διαχείριση χώρων/ θέσεων στάθμευσης
- Διαχείριση ενέργειας και υδάτινων πόρων
- Έξυπνα κτήρια
- Παρακολούθηση ρύπων
- Ασφάλεια και επιτήρηση

# Πώς υλοποιείται; Η κυρίαρχη προσέγγιση

- Παρουσία μεγάλων πολυεθνικών που επενδύουν
- Συμβουλευτικές εταιρίες
- Κλειστές (proprietary) πλατφόρμες που δημιουργούν εξαρτήσεις



# Κριτική και ο ρόλος της πολιτικής

- Η ευφυής πόλη οδηγείται από τις τεχνολογικές εξελίξεις (τεχνοθιασώτες)
- Κυρίαρχα επιχειρηματικά μοντέλα - βασίζονται σε παραγωγή δεδομένων που δημιουργούν behavioural surplus (Zuboff)
- Σε ποιο βαθμό καλύπτει ανάγκες των πολιτών; Εξυπηρέτηση αναγκών ή επιτήρηση;
- Κεντρικό διακύβευμα (και διαχρονικό) – η διαχείριση της τεχνολογίας
- Ανάγκες σε επίπεδο πολιτικής (επιμόρφωση, εκπαίδευση, καθολικότητα)

# Εναλλακτικές προτάσεις

- Όχι τεχνοφοβία, ούτε τεχνο-ενθουσιασμός, αλλά κριτική προσέγγιση στις ΤΠΕ
- Δημοτικές Ψηφιακές υποδομές
- Αποφυγή παθογενειών της σχέσης κράτους – οικονομίας – κλάδου ΤΠΕ στην Ελλάδα
  - Διαφανείς διαδικασίες ανάθεσης έργων
  - Ενίσχυση τοπικών επιχειρήσεων, νεοφυών, κοινωνικών, συνεργατικών
- Συμμετοχή των πολιτών στον προσδιορισμό των αναγκών τους (bottom up)
- Ανοικτές και συμμετοχικές πλατφόρμες παροχής υπηρεσιών προς τους πολίτες με ασφάλεια και έλεγχο των δεδομένων (data sovereignty)

# Εναλλακτικές περιπτώσεις

- <https://decodeproject.eu/> (Ευρωπαϊκό πρόγραμμα για τον έλεγχο των δεδομένων από τους πολίτες όπου συμμετέχουν η Βαρκελώνη και το Άμστερνταμ)
- <https://fab.city/> (πρόγραμμα διερεύνησης της δυνατότητας τοπικής βιώσιμης παραγωγής αξιοποιώντας τις ΤΠΕ – συμμετέχουν 38 πόλεις)