

Εταίροι



Coordinator

Mr. Lieven Raes
Vlaamse Gewest (AIV)
Brussels, Belgium



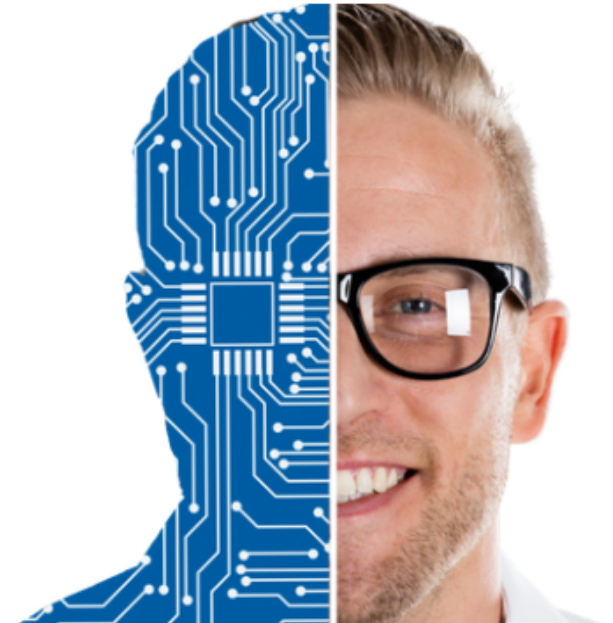
info@digitalurbantwins.com



digitalurbantwins.com



DUET has received funding
from the European Union's
Horizon 2020 Research and
Innovation
Programme under Grant
Agreement No. 870697



Digital Urban European Twins

Αποδοτικότερη λήψη αποφάσεων

Ακολουθήστε μας στο
Twitter @DUETH2020

Πιλοτική εφαρμογή 1



Φλάνδρα, Βέλγιο

Περιφέρεια, 6,5+ εκατ.
κάτοικοι

Στην Φλάνδρα θα εφαρμοστεί η τεχνολογία Digital Twin σε όλη την περιφέρεια. Η τεχνολογία θα αξιοποιηθεί από κατοίκους, εταιρίες και παρόχους υπηρεσιών. Τα αποτελέσματα θα είναι διαθέσιμα στους πολίτες και θα χρησιμοποιηθούν για την συμμετοχική χάραξη πολιτικής.

Πιλοτική εφαρμογή 2



Αθήνα, Ελλάδα

Μητροπολιτική περιοχή, 3+ εκατ. κάτοικοι

Στην Αθήνα, το Digital Twin του DUET θα δώσει την δυνατότητα να ενοποιηθούν ψηφιακές πηγές δεδομένων της πόλης ώστε να είναι εύκολα διαθέσιμες και αξιοποιήσιμες στη λήψη αποφάσεων και χάραξη πολιτικής.

Πιλοτική εφαρμογή 3



Πίλσεν, Τσεχία

Πόλη, 170+ χιλ. κάτοικοι

Το Digital Twin του Πίλσεν θα εστιάσει στις μεταφορές, στην κινητικότητα και στις πολιτικές αστικού σχεδιασμού και πιο συγκεκριμένα, στην Περιβαλλοντική Οδηγία Θορύβου και στο πλάνο για βιώσιμη κινητικότητα της πόλης.

Σχετικά με το DUET

Το DUET θα ενισχύσει τις καθημερινές λειτουργίες της πόλης καθώς δίνει την δυνατότητα αντίδρασης σε συμβάντα σε πραγματικό χρόνο. Παράλληλα, θα εκμεταλλευτεί την συλλογική νοημοσύνη όλων των stakeholders στη λήψη αποφάσεων ώστε να αντιμετωπιστούν πολύπλοκα προβλήματα πολιτικής που απαιτούν καινοτόμες προσεγγίσεις για την ανάπτυξη μεταρρυθμιστικών λύσεων.

Digital Twin

Το Digital Twin είναι ένα ψηφιακό αντίγραφο ή μια αναπαράσταση ενός συστήματος, διαδικασίας ή τόπου που μοντελοποιεί την πραγματική συμπεριφορά του.

Αποτελεί μια ενημερωμένη συλλογή δεδομένων, μοντέλων και αλγορίθμων σε πραγματικό χρόνο που επιτρέπει την καλύτερη ανάλυση παλαιότερων και παρόντων συμβάντων καθώς και την μοντελοποίηση μελλοντικών αλλαγών.

Το έργο DUET κάνει την λήψη αποφάσεων πιο συμμετοχική, αποδοτική και γρήγορη.