

Προς την ολοκλήρωση και αξιολόγηση του συστήματος

Το έργο EXITE συνεχίζει τη δυναμική του πορεία, προχωρώντας στα επόμενα στάδια τεχνολογικής ωρίμανσης. Στο επίκεντρο της τρέχουσας περιόδου βρίσκονται η ολοκλήρωση των υποσυστημάτων, η διαλειτουργικότητα, η προσομοίωση μέσω ψηφιακού διδύμου και η προετοιμασία για πιλοτικές εφαρμογές σε πραγματικές συνθήκες.

Newsletter #4

Κύρια Νέα

Ψηφιακό δίδυμο και περιβάλλον προσομοίωσης

Το EXITE προβλέπει την ανάπτυξη ψηφιακού διδύμου και πλαισίου προσομοίωσης, ώστε οι μεθοδολογίες και οι αλγόριθμοι του έργου να δοκιμάζονται σε ελεγχόμενο περιβάλλον πριν από την αξιολόγηση στο πεδίο. Αυτό ενισχύει την ασφάλεια, την αξιοπιστία και τη βελτιστοποίηση του τελικού συστήματος.

Ολοκλήρωση και διαλειτουργικότητα

Στο τρέχον στάδιο δίνεται έμφαση στη σύνδεση των επιμέρους υποσυστημάτων: φορητή συσκευή χρήστη, εφαρμογή κινητού, πλατφόρμα δεδομένων και απομακρυσμένη εμπειρία χρήστη. Στόχος είναι ένα ενιαίο, λειτουργικό και επεκτάσιμο σύστημα.

Πλοήγηση σε πόλεις και MMM

Το EXITE συνεχίζει να αναπτύσσει τεχνολογικές λύσεις για ασφαλή πλοήγηση σε αστικό περιβάλλον και μέσα μαζικής μεταφοράς, με αξιοποίηση δεδομένων τοποθεσίας, χαρτών, αισθητήρων και μεθόδων βέλτιστης διαδρομής. Η συμβολή της TransiTool ενισχύει ιδιαίτερα τη διάσταση της βιώσιμης και έξυπνης κινητικότητας.

Αξιολόγηση σε πραγματικές συνθήκες

Η πρόταση του έργου προβλέπει αξιολόγηση του ολοκληρωμένου συστήματος σε **πραγματικά περιβάλλοντα**, με διαφορετικές φάσεις δοκιμών και με τελικό στόχο την αποτίμηση της ευχρηστίας, της αποτελεσματικότητας και της συνολικής εμπειρίας χρήστη.

 [Learn more](#)

Τι προσφέρει το EXITE

Το EXITE στοχεύει στην ανάπτυξη ενός φορητού ψηφιακού συστήματος χαμηλού κόστους που:

- υποστηρίζει την πλοήγηση ατόμων με μειωμένη όραση
- αξιοποιεί AI, XR και δεδομένα πολλαπλών πηγών
- ενισχύει την αυτονομία στην πόλη και στα ΜΜΜ
- και υποστηρίζει απομακρυσμένη εικονική εμπειρία και κοινωνική αλληλεπίδραση.

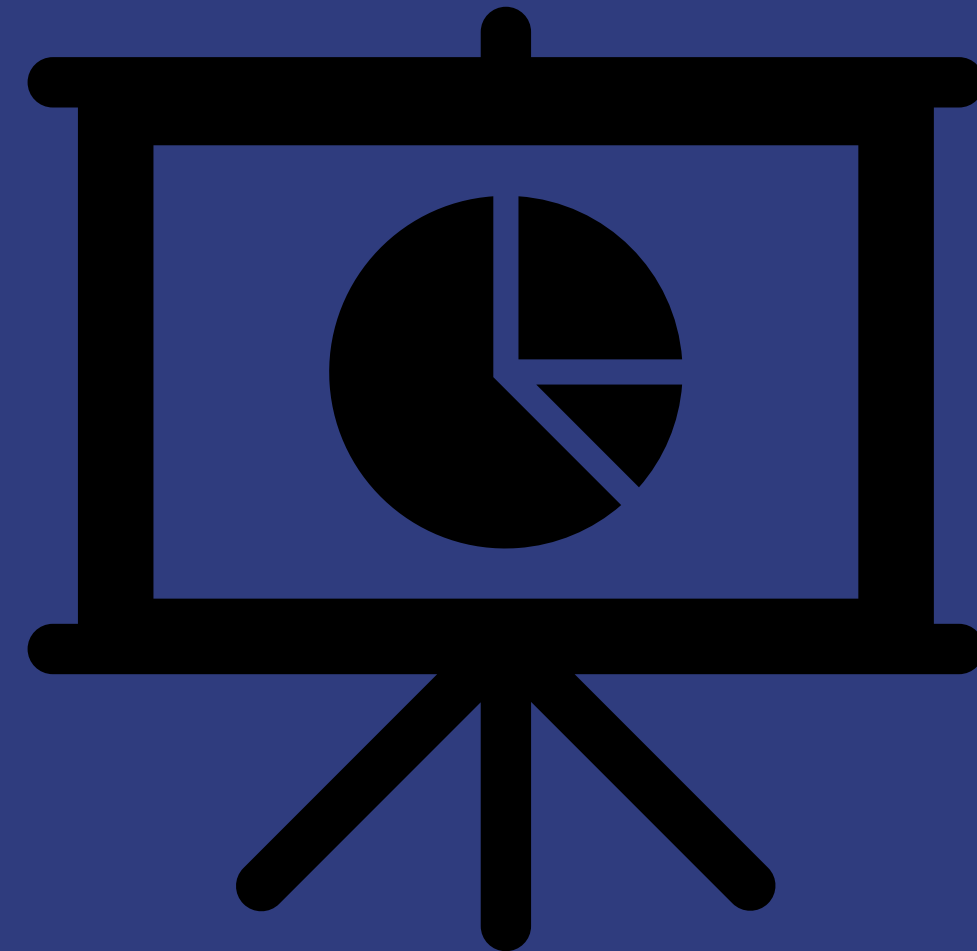


[▶ Learn more](#)

Αναμενόμενος Αντίκτυπος

Μέσα από την ολοκλήρωση και αξιολόγηση του συστήματος, το EXITE επιδιώκει να συμβάλει:

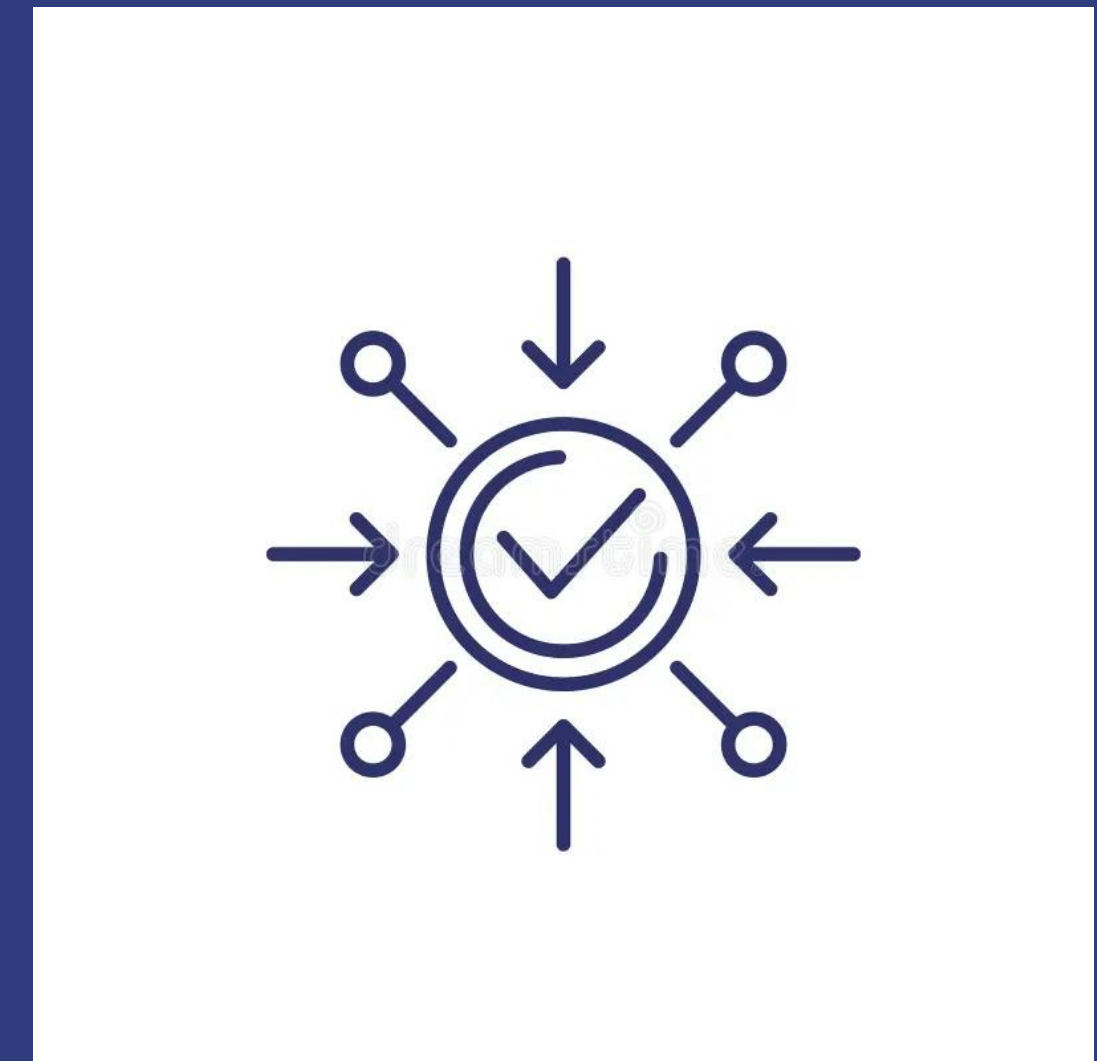
- στη βελτίωση της προσβασιμότητας στις πόλεις
- στην ασφαλέστερη και πιο αυτόνομη μετακίνηση
- στη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών με κοινωνικό αποτύπωμα
- και στη δημιουργία λύσεων με δυνατότητα αξιοποίησης και ευρύτερης εφαρμογής.



Επόμενα Βήματα

Στο επόμενο διάστημα, το έργο θα επικεντρωθεί:

- στην περαιτέρω ολοκλήρωση του πρωτοτύπου
- στη δοκιμή της διαλειτουργικότητας των υποσυστημάτων
- στην αξιολόγηση μέσω προσομοίωσης και πιλοτικών εφαρμογών
- και στη συνεχή διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.



Το EXITE προχωρά σταθερά προς την ανάπτυξη μιας λύσης που συνδυάζει προσβασιμότητα, τεχνολογική καινοτομία και κοινωνική αξία.

PARTNERS



exite



exite.gr

Επιτελική
Δομή ΕΣΠΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU