

Το έργο EXITE συνεχίζει δυναμικά την πορεία του, περνώντας από τη φάση του σχεδιασμού στη φάση της έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Μετά την πρόοδο που καταγράφηκε στα πρώτα παραδοτέα και στη διαμόρφωση των σεναρίων χρήσης, η τρέχουσα περίοδος εστιάζει στις μεθοδολογίες που θα υποστηρίξουν το τελικό σύστημα προσβασιμότητας.

Newsletter #3

Κύρια Νέα

Ανάπτυξη έξυπνων μεθόδων πλοήγησης

Το EXITE προχωρά στην έρευνα και ανάπτυξη αλγορίθμων που θα επιτρέπουν ασφαλέστερη και πιο αποδοτική πλοήγηση σε πόλεις και μέσα μαζικής μεταφοράς, με έμφαση στις ανάγκες ατόμων με μειωμένη όραση.

Δεδομένα πολλαπλών πηγών για καλύτερη εμπειρία χρήστη

Το έργο αξιοποιεί εικόνες, βίντεο, δεδομένα τοποθεσίας και άλλες πηγές πληροφορίας, ώστε να υποστηρίξει εξατομικευμένη πλοήγηση και καλύτερη κατανόηση του αστικού περιβάλλοντος.

Τεχνητή νοημοσύνη και επαυξημένη πραγματικότητα

Στο επίκεντρο της τεχνολογικής ανάπτυξης βρίσκονται μέθοδοι AI και XR, που θα συμβάλουν στην αναγνώριση εμποδίων, την παροχή ηχητικών οδηγιών και τη συνολική ενίσχυση της προσβασιμότητας.

Εικονική περιήγηση και κοινωνική αλληλεπίδραση

Το EXITE περιλαμβάνει και δυνατότητες απομακρυσμένης εικονικής εμπειρίας, δίνοντας σε απομακρυσμένους χρήστες τη δυνατότητα να συμμετέχουν στην περιήγηση και να αλληλεπιδρούν σε πραγματικό χρόνο.



Τι αναπτύσσει το EXITE

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

- υποστηρίζει την πλοήγηση σε πόλεις και ΜΜΜ,
- ενισχύει την αυτονομία ατόμων με μειωμένη όραση,
- αξιοποιεί AI, XR και δεδομένα πολλαπλών πηγών,
- και δημιουργεί τις βάσεις για πιο προσβάσιμες και συμπεριληπτικές πόλεις.

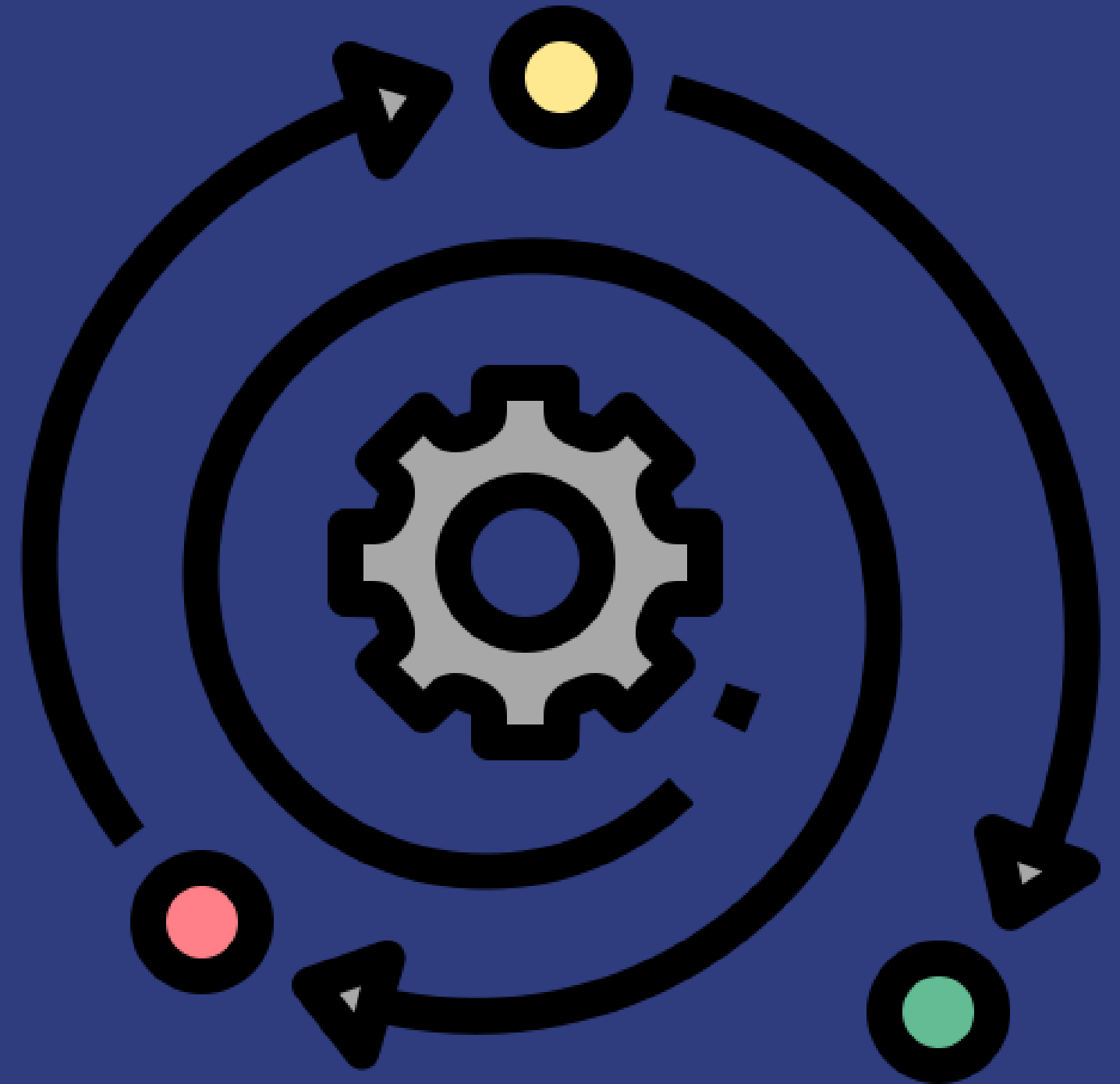
[➤ Learn more](#)



Αναμενόμενος Αντίκτυπος

Μέσα από την τεχνολογική του προσέγγιση, το EXITE φιλοδοξεί να συμβάλει:

- στη βελτίωση της ασφαλούς μετακίνησης,
- στην ενίσχυση της ανεξάρτητης διαβίωσης,
- στη μείωση του κοινωνικού αποκλεισμού,
- και στη δημιουργία καινοτόμων εργαλείων με πραγματική κοινωνική αξία.



Επόμενα Βήματα

Στο επόμενο διάστημα το έργο θα επικεντρωθεί:

- στην περαιτέρω ανάπτυξη των τεχνολογικών υποσυστημάτων,
- στη διαχείριση και αξιοποίηση δεδομένων πολλαπλών πηγών,
- στην προετοιμασία της πλατφόρμας προσομοίωσης,
- και στη σταδιακή μετάβαση προς την ολοκλήρωση και αξιολόγηση του πρωτοτύπου.

Το EXITE συνεχίζει με σταθερά βήματα προς μια λύση που συνδυάζει **καινοτομία, προσβασιμότητα και κοινωνικό αντίκτυπο**.
Μείνετε συντονισμένοι για τα επόμενα νέα του έργου.



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