

Σας παρουσιάζουμε τα τελευταία νέα και τις εξελίξεις από το έργο EXITE, καταγράφοντας συνοπτικά την πορεία και τα βασικά σημεία της εξέλιξής του.

Το EXITE – Επεκτείνοντας την Πραγματικότητα για Προσβάσιμες Πόλεις αναπτύσσει ένα καινοτόμο φορητό ψηφιακό σύστημα χαμηλού κόστους, που στοχεύει να ενισχύσει την ασφαλή και αυτόνομη μετακίνηση ατόμων με μειωμένη όραση σε πόλεις και μέσα μαζικής μεταφοράς, αξιοποιώντας τεχνολογίες εκτεταμένης πραγματικότητας, τεχνητής νοημοσύνης και διαχείρισης δεδομένων πολλαπλών πηγών.

Newsletter #2

Κύρια Νέα

Εντατικοποίηση εργασιών στα τεχνικά παραδοτέα

Η έκτη συνάντηση των εταίρων επικεντρώθηκε στην πρόοδο των παραδοτέων, στις πειραματικές μετρήσεις θέσης με Bluetooth, Wi-Fi και UWB, καθώς και στην ολοκλήρωση των σεναρίων χρήσης.

Έμφαση στην προσβασιμότητα και στην αυτονομία

Το έργο απαντά στις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν άτομα με μειωμένη όραση και κινητικές δυσκολίες στην αστική μετακίνηση, όπως εμπόδια, κακοτεχνίες, έλλειψη ηχητικής σηματοδότησης και δυσκολίες πρόσβασης στα ΜΜΜ.

Τι αναπτύσσει το EXITE

Το EXITE αναπτύσσει ένα σύστημα που παρέχει ηχητικές οδηγίες πλοήγησης, αναγνωρίζει σημεία ενδιαφέροντος και υποστηρίζει πιο ασφαλή μετακίνηση. Η λύση βασίζεται σε έξυπνο κινητό, κάμερα και συσκευή ήχου, ώστε να παραμένει προσιτή και πρακτική για καθημερινή χρήση.

Απομακρυσμένη εμπειρία και κοινωνική αλληλεπίδραση

Το EXITE περιλαμβάνει και δυνατότητες απομακρυσμένης επικοινωνίας και εικονικής περιήγησης, επιτρέποντας σε άλλους χρήστες να συμμετέχουν στην εμπειρία σε πραγματικό χρόνο.

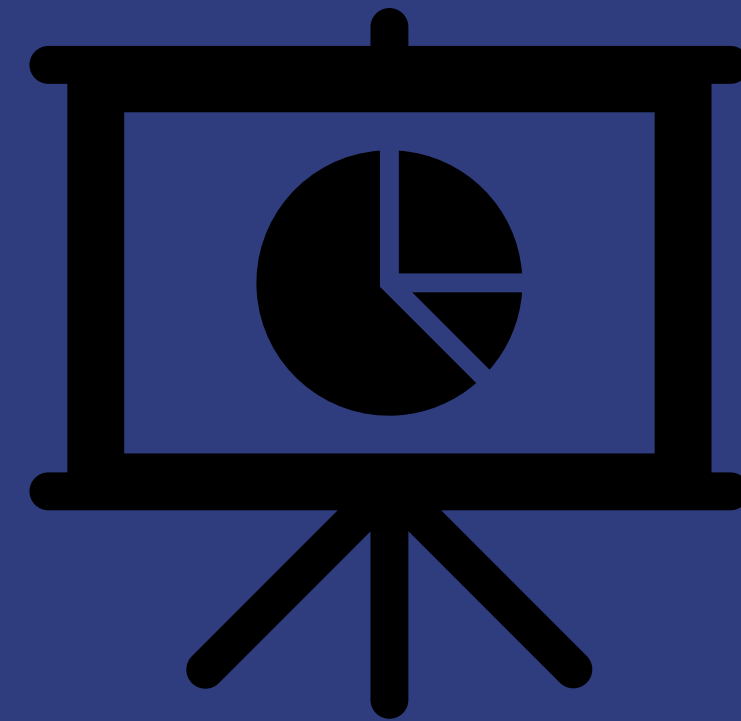
 [Learn more](#)

Αναμενόμενα Αποτελέσματα και Αντίκτυπος

Το EXITE στοχεύει στην ανάπτυξη λύσεων με άμεση κοινωνική αξία, όπως:

- φορητό σύστημα χαμηλού κόστους για πλοήγηση σε πόλεις και ΜΜΜ
- μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων πολλαπλών πηγών
- δυνατότητες εξατομικευμένης περιήγησης
- εντοπισμός προβλημάτων προσβασιμότητας
- υποστήριξη απομακρυσμένης εικονικής εμπειρίας

Παράλληλα, το έργο προβλέπει και τη δημιουργία συλλογών δεδομένων που μπορούν να αξιοποιηθούν και από την επιστημονική κοινότητα.



Επόμενα Βήματα

- την ολοκλήρωση των τρεχουσών τεχνικών παραδοτέων,
- την περαιτέρω ανάπτυξη μεθοδολογιών πλοήγησης και διαχείρισης δεδομένων,
- τη δοκιμή των μοντέλων και των αλγορίθμων,
- και την προετοιμασία νέου επικοινωνιακού υλικού για τον ιστότοπο και τα κοινωνικά δίκτυα του έργου.

[➤ Learn more](#)



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