



EVOSSST

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Το EVOSSST πραγματοποίησε
προκαταρκτική δοκιμή εφαρμογής
Εικονικής Πραγματικότητας για την
ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων στη Δυτική
Μακεδονία**

28 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2026



Funded by
the European Union

evosst-project.eu

Το EVOSST πραγματοποίησε προκαταρκτική δοκιμή εφαρμογής Εικονικής Πραγματικότητας για την ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων στη Δυτική Μακεδονία

28 Αυγούστου 2026



Το έργο EVOSST, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon Europe, πραγματοποίησε στις 13 Ιουλίου 2026 στην Κοζάνη προκαταρκτική δοκιμή της εφαρμογής Εικονικής Πραγματικότητας (VR) που έχει αναπτυχθεί για την υποστήριξη της ανάπτυξης νέων δεξιοτήτων. Στη δοκιμή συμμετείχαν άτομα με εμπειρία στον ενεργειακό τομέα, τα οποία είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν το εκπαιδευτικό περιβάλλον VR που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του Πιλοτικού Σεναρίου 2.

Η προκαταρκτική δοκιμή πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του [Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας \(ΠΤΑ\)](#), με τη συμμετοχή του ΠΤΑ, του [Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας \(ΠΔΜ\)](#) και της [MetaMind Innovations \(MINDS\)](#). Η δοκιμή αποτέλεσε μέρος της προκαταρκτικής φάσης δοκιμών της εφαρμογής VR και είχε ως στόχο τη συλλογή σχολίων και παρατηρήσεων που θα συμβάλουν στη βελτίωση της εκπαιδευτικής εμπειρίας.

Το Πιλοτικό Σενάριο 2 επικεντρώνεται στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και την επανεκπαίδευση για την πράσινη μετάβαση. Στη Δυτική Μακεδονία, όπου η μετάβαση από τον λιγνίτη αλλάζει την τοπική οικονομία και το τοπίο της απασχόλησης, η πιλοτική δράση εξετάζει πώς η εκπαίδευση μέσω Εικονικής Πραγματικότητας μπορεί να βοηθήσει τους ανθρώπους να αναπτύξουν νέες τεχνικές δεξιότητες που ανταποκρίνονται στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας..



Funded by
the European Union

evosst-project.eu



Στην πρακτική δοκιμή συμμετείχαν οκτώ άτομα με εμπειρία στον ενεργειακό τομέα, μεταξύ των οποίων μηχανικοί και τεχνικό προσωπικό. Για περίπου τρεις ώρες, οι συμμετέχοντες χρησιμοποίησαν διαδοχικά τον εξοπλισμό VR και ακολούθησαν διαφορετικά στάδια της διαδικασίας εγκατάστασης φωτοβολταϊκών πάνελ, ολοκληρώνοντας σταδιακά το εκπαιδευτικό σενάριο από κοινού.

Πριν ξεκινήσει η δοκιμή, οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν σύντομα για το EVOSST και την εκπαιδευτική διαδικασία, ενώ έλαβαν οδηγίες για τη χρήση του εξοπλισμού VR. Κατά τη διάρκειά της, όσα έβλεπε κάθε χρήστης μέσα στο εικονικό περιβάλλον προβάλλονταν παράλληλα μέσω προβολέα, επιτρέποντας στην ομάδα να παρακολουθεί τη διαδικασία και να παρέχει καθοδήγηση όπου χρειαζόταν.



Σχόλια και παρατηρήσεις συλλέχθηκαν μέσω ερωτηματολογίων, καθώς και από την παρακολούθηση των συμμετεχόντων κατά τη διάρκεια της δοκιμής. Αυτό βοήθησε την ομάδα να κατανοήσει καλύτερα τον τρόπο με τον οποίο οι συμμετέχοντες χρησιμοποιούσαν το περιβάλλον VR και να εντοπίσει σημεία στα οποία η εφαρμογή θα μπορούσε να βελτιωθεί.

Οι συμμετέχοντες βρήκαν γενικά χρήσιμη την εφαρμογή VR, ιδιαίτερα για άτομα με μικρή ή καθόλου προηγούμενη εμπειρία, τα οποία μπορούν να εξοικειωθούν με τις βασικές διαδικασίες εγκατάστασης φωτοβολταϊκών πριν εργαστούν σε πραγματικές συνθήκες. Παράλληλα, τα σχόλιά τους έδειξαν ότι η εκπαίδευση μέσω VR μπορεί να λειτουργήσει υποστηρικτικά στην πρακτική εκπαίδευση, χωρίς όμως να μπορεί να αντικαταστήσει την εμπειρία σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.



Η δοκιμή έδειξε επίσης ότι η ευκολία χρήσης διέφερε ανάλογα με την προηγούμενη εμπειρία των συμμετεχόντων με τις ψηφιακές τεχνολογίες και τα χειριστήρια που χρησιμοποιούνται στα παιχνίδια. Όσοι είχαν μικρότερη εμπειρία χρειάστηκαν περισσότερη καθοδήγηση. Παράλληλα, εντοπίστηκαν σημεία που θα μπορούσαν να βελτιωθούν, όπως η πλοήγηση, η αλληλεπίδραση με τα εικονικά εξαρτήματα και η χρήση του εξοπλισμού VR από άτομα που φορούν γυαλιά.

Τα σχόλια και οι παρατηρήσεις που συλλέχθηκαν θα αξιοποιηθούν για την περαιτέρω βελτίωση της εφαρμογής VR. Το επόμενο στάδιο θα είναι η επίσημη αξιολόγηση της εφαρμογής από τους χρήστες, η οποία αναμένεται να ξεκινήσει τον Σεπτέμβριο του 2026.

Σχετικά με το EVOSST

Το EVOSST (Evaluation and Valorization of Social Services for a Sustainable Transition) είναι ένα έργο έρευνας και καινοτομίας του προγράμματος Horizon Europe, το οποίο έχει ως στόχο τη βελτίωση της αξιολόγησης, της παρακολούθησης και της ανάπτυξης των κοινωνικών υπηρεσιών σε ολόκληρη την Ευρώπη. Το έργο αναπτύσσει καινοτόμα μοντέλα αξιολόγησης του αντικτύπου σε όλη τη διάρκεια της ζωής, βελτιωμένους δείκτες ευημερίας και ένα διευρυμένο πλαίσιο Κοινωνικής Απόδοσης της Επένδυσης (Social Return on Investment – SROI), με στόχο την καλύτερη κατανόηση των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων των κοινωνικών υπηρεσιών σε τομείς όπως η υγειονομική περίθαλψη, η εκπαίδευση, η φροντίδα των παιδιών, η μακροχρόνια φροντίδα και η κοινωνική ένταξη. Μέσω της ενσωμάτωσης ψηφιακών τεχνολογιών, όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) και η Εικονική Πραγματικότητα (VR), το EVOSST υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων βάσει τεκμηριωμένων στοιχείων, προωθεί την κοινωνική ένταξη και συμβάλλει στην ανάπτυξη πιο αποτελεσματικών, βιώσιμων και προσανατολισμένων στις ανάγκες των χρηστών κοινωνικών υπηρεσιών.

Μάθετε περισσότερα για το EVOSST!

 <https://evosst-project.eu/>

 <https://www.linkedin.com/company/evosst-horizon-project/>

 <https://x.com/EvosstProject>

 <https://www.facebook.com/evossthorizoneurope/>

EVOSST project has received funding under the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under Grant Agreement No 101178789.



Funded by
the European Union

evosst-project.eu