

Η Ελιά στη Λέσβο

Το ερευνητικό έργο “ΕΛΙΑ: Μια αναπαράσταση των διαχρονικών τεχνικών παραγωγής ελαιόλαδου στη Λέσβο, με τη χρήση τεχνολογιών Virtual Reality και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality)” αφορά την καταγραφή και ανάδειξη εγκαταστάσεων παραγωγής ελαιόλαδου στη Λέσβο από διάφορες ιστορικές περιόδους και την αναπαράσταση των διαδικασιών παραγωγής του με τη μορφή VR εφαρμογών. Τα αποτελέσματα του έργου παρουσιάστηκαν με την διοργάνωση μιας διαδραστικής έκθεσης, την ιστοσελίδα παρουσίασης και την εφαρμογή περιήγησης για κινητές συσκευές με την χρήση AR στοιχείων.



Εφαρμογή Virtual Reality με 3D αναπαραστάσεις

Δημιουργήθηκαν τέσσερις 3D αναπαραστάσεις από εγκαταστάσεις σχετικά με την παραγωγή ελαιλαδου και ενσωματώθηκε κίνηση στα 3D αντικείμενα και στην κάμερα θέασης.

Διαδραστική έκθεση με εφαρμογές VR για τον «Πολιτισμό της Ελιάς»

Υλοποιήθηκε μια διαδραστική έκθεση όπου με την χρήση 4 ειδικών εγκαταστάσεων (VR installations) δόθηκε η δυνατότητα στους χρήστες να βιώσουν μια εικονική εμπειρία που αφορά την Ελιά στη Λέσβο.

Εφαρμογή σε APP για onsite ξενάγηση

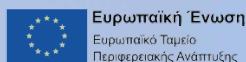
Δημιουργήθηκε μια εφαρμογή για κινητές συσκευές για την onsite ξενάγηση σε επιλεγμένα σημεία ενδιαφέροντος και εντάχθηκαν AR στοιχεία.



Διαδικτυακή Πύλη

Αναπτύχθηκε η διαδικτυακή πύλη παρουσίασης του έργου με όλο το σχετικό πληροφοριακό υλικό:

<https://www.elialesvos.eu>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο των ειδικών δράσεων «ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΕΥΣΗ» – «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» – «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ) του ΕΣΠΑ 2014-2020.

