ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Περιήγηση σε αρχαιολογικούς χώρους με χρήση επαυξημένης πραγματικότητας -Σαν video game

Η τεχνολογία στην υπηρεσία του ελληνικού πολιτισμού

NEWSROOM IEFIMERIDA.GR
14/03/2023 11:04

Η περιήγηση σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία με τη χρήση επαυξημένης πραγματικότητας γίνεται εμπειρία.

Όταν η τεχνολογία της επαυξημένης πραγματικότητας (AR) συναντά τους αρχαιολογικούς χώρους η εμπειρία περιήγησης στα μνημεία του ελληνικού πολιτισμού αποκτά μια νέα διάσταση.

Το έργο APSIM «APplications of situated SIMulations» (Εφαρμογές εντοπισμένης προσομοίωσης), έχει θέσει στόχο να αναδείξει τον ελληνικό πολιτισμό αξιοποιώντας και αναπτύσσοντας τις νέες τεχνολογίες, βοηθώντας έτσι το ευρύ κοινό και ειδικά τη νέα γενιά να γνωρίσουν και να αγαπήσουν τον αρχαιολογικό πλούτο της Ελ

Απόρρητο

ADVERTISING

Εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας σε Δίον και Δήλο

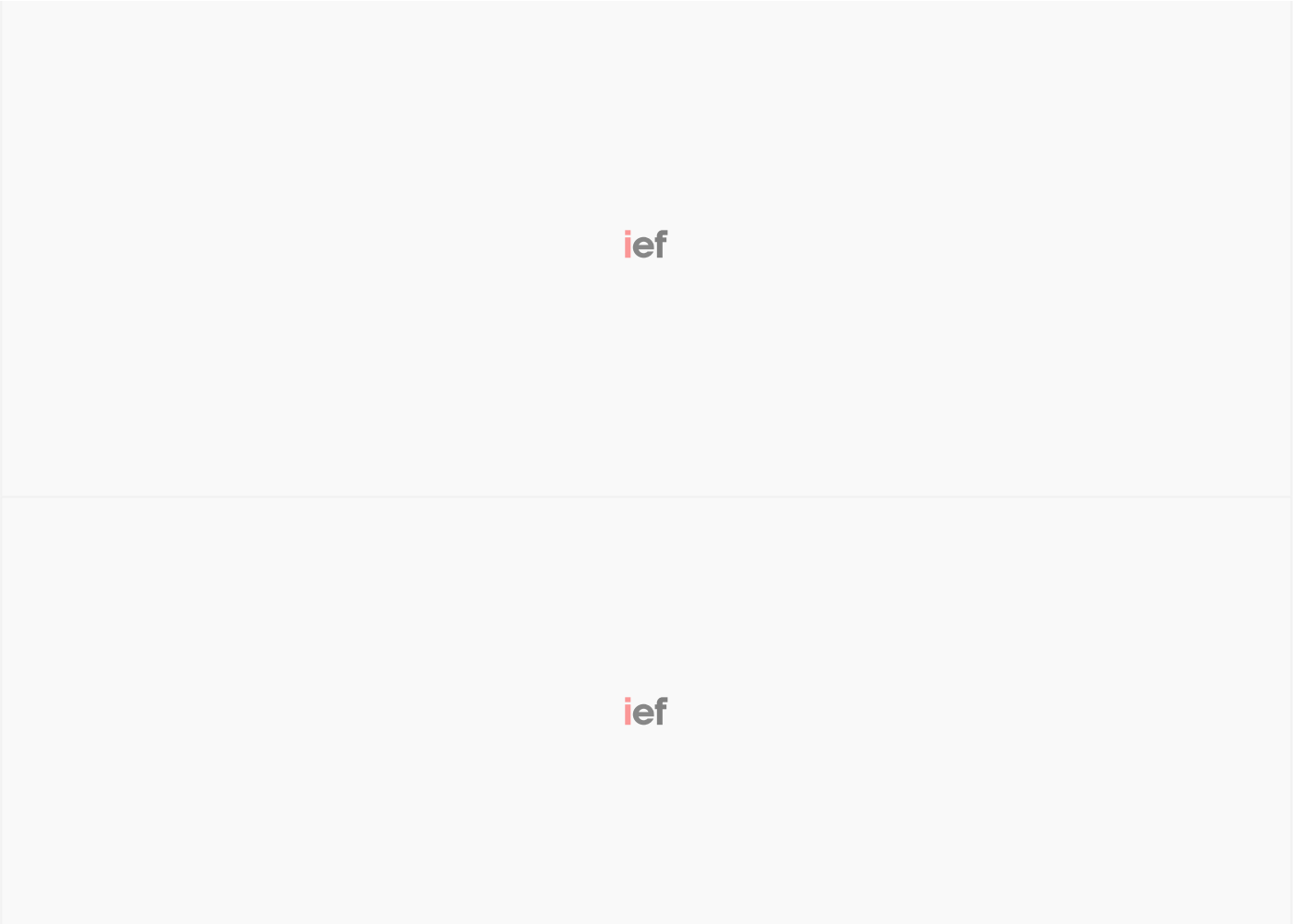
Το έργο θα βρει εφαρμογή σε δύο εμβληματικούς αρχαιολογικούς χώρους της Ελλάδας, το Δίον Πιερίας και τη Δήλο των Κυκλάδων, καθώς επίσης και το Επιγραφικό Μουσείο Αθηνών, ενώ τα εκθέματα που έχουν επιλεχθεί για την αναπαράσταση τους μέσω της εφαρμογής του APSIM είναι το ιερό του Απόλλωνα και τα Προπύλαια από τον Αρχαιολογικό χώρο της Δήλου, η λεγόμενη Επισκοπική Βασιλική από τον Αρχαιολογικό Χώρο του Δίου και η Σκευοθήκη του Φίλωνα από το Επιγραφικό Μουσείο Αθηνών.

Απόρρητο

ief

AD

Απόρρητο



Μέσω της επαυξημένης πραγματικότητας θα μπορούν οι επισκέπτες να περιηγηθούν στο χώρο περιστρέφοντας την έξυπνη συσκευή τους και να γνωρίσουν το έκθεμα που επιλέγουν

Οι τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας σε μνημεία

«Τα μουσεία και οι αρχαιολογικοί χώροι μας έχουν την τύχη να είναι θεματοφύλακες μιας πλούσιας και πολυποίκιλης πολιτιστικής κληρονομιάς που απαρτίζεται από φυσικά αντικείμενα -αλλά και από άυλα χαρακτηριστικά-, εκθέματα που έχουμε το χρέος όχι μόνο να τα διατηρήσουμε προς όφελος των μελλοντικών γενεών αλλά και να τα εμπλουτίσουμε. Η προσπάθεια να έρθει το ευρύ κοινό πιο κοντά με τα τεκμήρια της πολιτιστικής κληρονομιάς αποτελούσε πάντα μια κοινωνική πρόκληση.

Απόρρητο

AD

Η χρήση των τεχνολογιών επαυξημένης πραγματικότητας

Σήμερα, οι τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας προσφέρουν μια σειρά από άνευ προηγουμένου δυνατότητες σε αυτή την κατεύθυνση. Η εφαρμογή που αναπτύσσεται στο πλαίσιο του APSIM δίνει τη δυνατότητα στον επισκέπτη να χρησιμοποιήσει την κινητή έξυπνη συσκευή του για να περιηγηθεί σε πλήθος από ψηφιακές πληροφορίες και εικονικά στοιχεία στις 3 διαστάσεις που διευρύνουν την πραγματικότητα μπροστά του και δίνουν 'νέα ζωή΄ στο έκθεμα. Το ΕΠΙΣΕΥ βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να συντονίζει το έργο που αποτελεί ένα ακόμα σημαντικό βήμα στην πορεία μας για την ψηφιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς της χώρας μας» δηλώνει ο Δρ Άγγελος Αμδίτης, συντονιστής του έργου και Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης στο ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ.

Απόρρητο

ief

Το APSIM υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU. Η ερευνητική δράση του έργου ξεκίνησε τον Μάιο του 2022 και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Νοέμβριο του 2024. Στις 30 Ιουνίου του 2022, το έργο πραγματοποίησε την εναρκτήρια συνάντηση της κοινοπραξίας στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο όπου οι εταίροι παρουσίασαν τους οργανισμούς και τις επιχειρήσεις που εκπροσωπούν και συζήτησαν αναλυτικά τους στόχους, τις δράσεις αλλά και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του APSIM.

AD

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

- Σασμός: Σπαραγμός στο Twitter για τον ματωμένο γάμο της Μαρίνας με τον Αντώνη -«Πονάω ψυχικά»
- Το σατέν μαύρο γάντι στο ένα χέρι που δεν βγάζει ποτέ ο Μόργκαν Φρίμαν -Το πρόβλημα μετά από τροχαίο [εικόνες]
- Καινούργιου: Με επέπληξε ο Πορτοσάλτε -Τι συνέβη

Απόρρητο

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΒΙΝΤΕΟ

Ακολουθήστε το iefimerida στο Google News και μάθετε πρώτοι όλες τις ειδήσεις

Δείτε όλες τις τελευταίες Ειδήσεις από την Ελλάδα και τον Κόσμο, στο iefimerida

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ VIRTUAL REALITY ΜΝΗΜΕΙΑ

AD

Απόρρητο

ΔΕΙΤΕ ΕΠΙΣΗΣ

Απόρρητο

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

AD

Απόρρητο

iefimerida

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

© 2023 IEFIMERIDA ALL RIGHTS RESERVED

Απόρρητο