

Interreg - IPA CBC



EUROPEAN UNION

Greece - Albania

SMART TOUR

Ημερίδα SMART TOUR

Ευφυής Τουρισμός στις Πολιτιστικές Διαδρομές



28 ΤΡΙΤΗ ΜΑΡΤΙΟΥ 2023

Αμφιθέατρο Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



Project co-funded by the European Union and National Funds of the Greece and Albania via Interreg IPA CBC Programme "Greece Albania 2014-2020"

Την ευκαιρία να περιηγηθούμε εικονικά στο ξακουστό γεφύρι της Κόνιτσας,

να απολαύσουμε μια επαυξημένη εμπειρία στα μοναδικά αρχαιολογικά και πολιτιστικά μνημεία της Ηπείρου μέσω του κινητού μας τηλεφώνου και του tablet μας ή να ζήσουμε μια διαδραστική εμπειρία στο Μουσείο Τυπογραφίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως... άλλοι μικροί Γουτεμβέργιοι, επιχειρεί να μας προσφέρει το έργο «**SMART TOUR - Ευφυής τουρισμός στις πολιτιστικές διαδρομές**», που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος «**Ε.Σ.Π.Α. 2014 - 2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας IPA II «Ελλάδα - Αλβανία**».

Πρόκειται ουσιαστικά, για μια ολιστική ταξιδιωτική εμπειρία στη διασυνοριακή περιοχή της Ελλάδας και της Αλβανίας, μια περιοχή πλούσια σε πολιτιστική κληρονομιά, ιστορία, φυσική ομορφιά, μνημεία και ανεκμετάλλευτη κοινωνική αυθεντικότητα.

Το **έργο SMART TOUR** θα δημιουργήσει μια μοναδική πλατφόρμα που θα υποστηρίξει τη ζήτηση για «αξέχαστες εμπειρίες», ενεργώντας ως κινητήριος παράγοντας για το βιωματικό τουρισμό και για την εμπύθιση των τουριστών στην τοπική κληρονομιά.

Ουσιαστικά, θα αποτελέσει ένα εξαιρετικό πιλοτικό εργαλείο για την υποστήριξη της ιδέας του τουρισμού της εμπειρίας.

Η **πλατφόρμα SMART TOUR** συνδυάζει το Immersive Reality με εργαλεία cloud, τεχνολογίες διαχείρισης περιεχομένου, ανοιχτά πρότυπα και πρόσβαση. Η τεχνολογία εμπύθισης που βασίζεται σε cloud θα συνδυαστεί με δράσεις δημιουργίας δεξιοτήτων, δημιουργικούς φορείς και δικτύωση ενδιαφερομένων, καθώς και βιωματικές μεθοδολογίες και στρατηγικές διαχείρισης προορισμού. Η πλατφόρμα θα προσφερθεί στους διαχειριστές πολιτιστικών διαδρομών ως μια εργαλειοθήκη μέσω της υποδομής cloud των δημόσιων ακαδημαϊκών δικτύων και δικτύων τεχνολογικών υποδομών



και έρευνας της Ελλάδας (ΕΔΥΤΕ) και της Αλβανίας (RASH).

Η καινοτόμος ιδέα του **SMART TOUR** θα επιδειχθεί σε τρεις πιλότους της μοναδικής κληρονομιάς της διασυνοριακής περιοχής:

- 1 «**UNESCO Roots Experiential Identity**» εστιάζοντας στην μοναδική πολιτιστική και φυσική κληρονομιά των περιοχών των διασυνοριακών περιοχών,
- 2 «**Επαυξημένη ταξιδιωτική εμπειρία μέσω διαδρομών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος**» με επίκεντρο τις αρχαίες πόλεις και τα θέατρα, και
- 3 «**Μουσεία στην εποχή της εμπειρίας**» με επίκεντρο το Μουσείο Τυπογραφίας Ιωαννίνων και τα Μουσεία Αργυρόκαστρου/Μπεράτ.

Εταίροι του έργου είναι:

- LP (Επικεφαλής) **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων** - Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, **Ελλάδα**.
- PP2 (Εταίρος) Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. – GRNET) φορέας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, **Ελλάδα**.
- PP3 (Εταίρος) RASH - Αλβανικό Ακαδημαϊκό Δίκτυο, Ανεξάρτητος Φορέας της Ένωσης των Αλβανικών Κρατικών Πανεπιστημίων, **Αλβανία**.
- PP4 (Εταίρος), Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Μπαρλέτι, ΜΚΟ, **Αλβανία**.

Το **έργο SMART TOUR** θα δημιουργήσει βασικές υποδομές διαχείρισης και αυτοματοποιημένης προβολής περιεχομένου 3D και ουσιαστικά θα αποτελέσει ένα εξαιρετικό πιλοτικό εργαλείο για την υποστήριξη της ιδέας του τουρισμού της εμπειρίας.

Interreg - IPA CBC

Greece - Albania

SMART TOUR



«**SMART TOUR** - Ευφυής τουρισμός στις πολιτιστικές διαδρομές» με αριθμό έργου 82660, χρηματοδοτούμενο από το Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09.00 - 09.30 Εγγραφή συμμετεχόντων

09.30 - 09.45 Παρουσίαση του έργου SMART TOUR - Ευφυής τουρισμός στις πολιτιστικές διαδρομές.

Καθηγητής Σταύρος Δ. Νικολόπουλος, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και πληροφορικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

09.45 - 10.00 Νέες τεχνολογίες εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας για την προβολή του Πολιτιστικού και Τουριστικού Αποθέματος.

Αλκιβιάδης Πούλης, Μηχανικός Λογισμικού, Επιστημονικός Συνεργάτης

10.00 - 10.15 Η πλατφόρμα SMART TOUR και οι πιλοτικές εφαρμογές στην περιοχή της Ηπείρου.

Δρ. Ιωσήφ Πολενάκης και Αικατερίνη Κοντούλη, Επιστημονικοί Συνεργάτες

10.30 - 11.00 Παρουσίαση Πιλοτικών Εφαρμογών:

- «Εικονική περιήγηση στο γεφύρι της Κόνιτσας», νέες τεχνολογίες για την προβολή της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της Ηπείρου
- «Επαυξημένη Εμπειρία στα Αρχαιολογικά και Πολιτιστικά Μνημεία της Ηπείρου» με χρήση κινητών συσκευών
- «Ο Μικρός Γουτεμβέργιος», επαυξημένη διαδραστική εμπειρία στο Μουσείο Τυπογραφίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

11.00 - 11.15 Συμπεράσματα - Συζήτηση

11.15 - 13.00 Επίδειξη - Εκπαίδευση εφαρμογών SMART TOUR



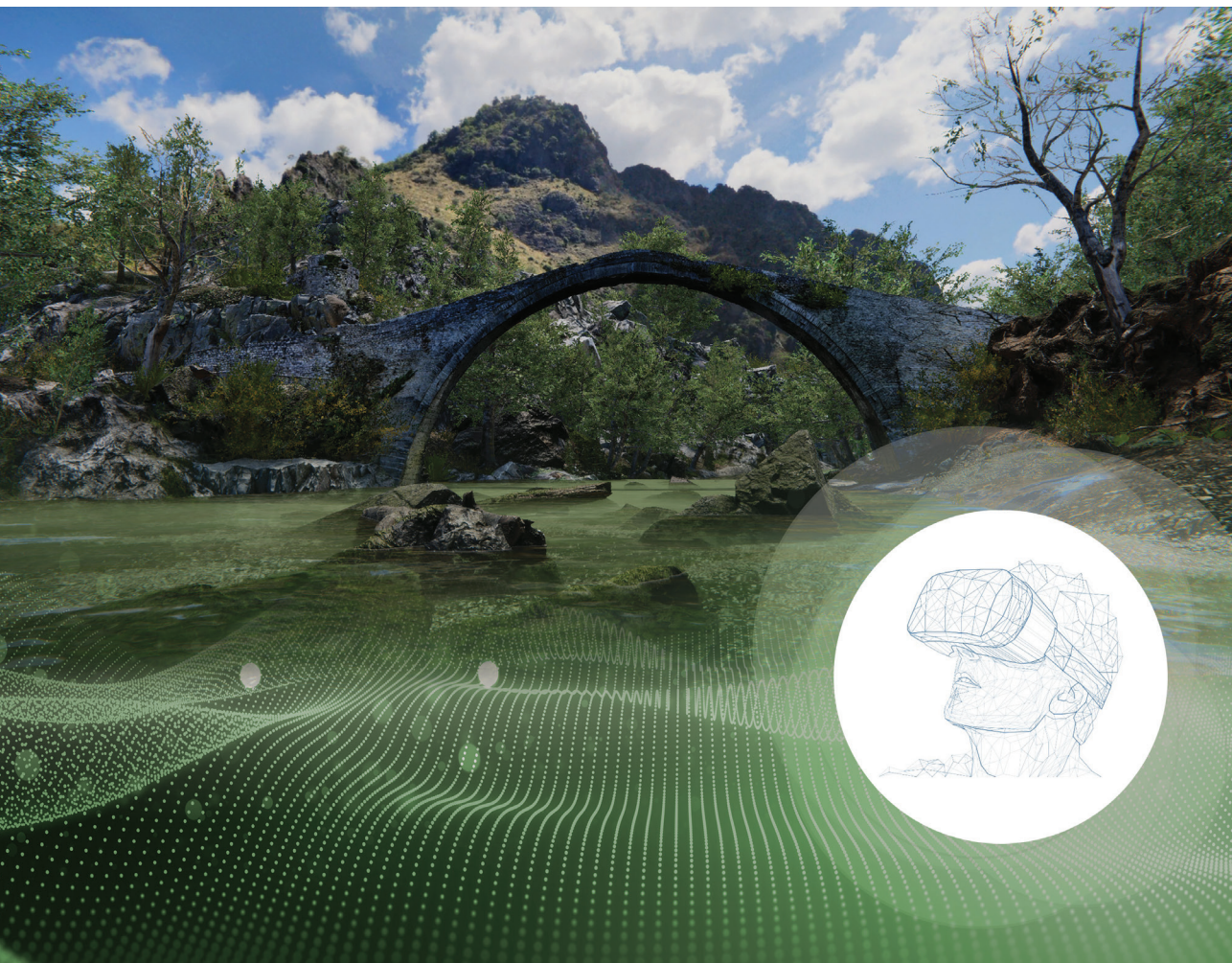
Project co-funded by the European Union and National Funds of the Greece and Albania via Interreg IPA CBC Programme "Greece Albania 2014-2020"





Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα

Καθ. Σταύρος Δ. Νικολόπουλος,
Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Διασυνοριακής
Συνεργασίας Ελλάδα - Αλβανία "SMART TOUR"



myrtaly
congress

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ (PCO): MYRTALY CONGRESS IKE

Πλ. Νεομάρτυρος Ιωάννου 2, Ιωάννινα, ΤΚ: 452 21

T: 26510 73519, E: info@myrtalycongress.gr, W: <https://myrtalycongress.gr>