



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Πάτρα, 02-07- 2026

**Το έργο «Έξυπνες Γέφυρες» – Ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στη διαχείριση των υποδομών παρουσιάζεται στην Πάτρα**

Το **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)** υπό την ευθύνη και σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», και αντικείμενο την αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την παρακολούθηση οδικών και σιδηροδρομικών γεφυρών, διοργανώνει την **Τρίτη 7 Ιουλίου 2026, στις 11:30 π.μ., στην ισόγεια αίθουσα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Δυτικής Ελλάδας, στην Πάτρα, την εκδήλωση παρουσίασης του έργου «Έξυπνες Γέφυρες».**

Πρόκειται για ένα έργο που εισάγει νέες δυνατότητες στην παρακολούθηση των τεχνικών υποδομών, αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες για τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων που αφορούν οδικές και σιδηροδρομικές γέφυρες.

Στόχος του έργου είναι η μετάβαση σε ένα μοντέλο διαχείρισης υποδομών που βασίζεται στην πρόληψη, τη συστηματική παρακολούθηση και τη χρήση τεκμηριωμένων δεδομένων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.

Στην εκδήλωση θα απευθύνουν χαιρετισμό ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ/ΤΔΕ), κ. **Ευάγγελος Καραχάλιος**, ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας, κ. **Νεκτάριος Φαρμάκης**, και ο Δήμαρχος Πατρέων, κ. **Κωνσταντίνος Πελετίδης**.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση βίντεο του έργου και θα ακολουθήσει παρουσίαση του έργου και πλοήγηση στην πλατφόρμα από τον Υπεύθυνο Τμήματος Data Science της OSMOS HELLAS A.E., Δρ. **Γεώργιο Καμπά**, και τον Μηχανικό Μελετών της OSMOS HELLAS A.E., κ. **Θανάση Λευκαδίτη**.

Οι «Έξυπνες Γέφυρες» αξιοποιούν τεχνολογίες αιχμής, όπως αισθητήρες, Internet of Things (IoT), τεχνητή νοημοσύνη και ψηφιακά δίδυμα (Digital Twins), με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος παρακολούθησης της κατάστασης και της συμπεριφοράς των γεφυρών.

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των συμμετεχόντων.

**Το έργο υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».**