Κοζάνη, 31 Ιανουαρίου 2022

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΘΕΜΑ: «Πρώτη εταιρική συνάντηση (kick-off meeting) στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+ με τίτλο "Cooperation project on innovation on Augmented Reality (AR) in public works "»

Τη Δευτέρα και Τρίτη 24 και 25 Ιανουαρίου 2022 πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά η πρώτη εταιρική συνάντηση (kick-off meeting) στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ (κωδικός προγράμματος: 2021-1-FR01-KA220-VET-000024874) με τίτλο **"Cooperation project on innovation on Augmented Reality (AR) in public works (CPIARPW)"** (Πρόγραμμα Συνεργασίας για καινοτομία στην Επαυξημένη Πραγματικότητα στα δημόσια έργα). Η **Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας** συνεργάζεται με πέντε οργανισμούς επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης από την Ιταλία, την Τουρκία και τη Γαλλία, που είναι και η συντονίστρια χώρα. Η διάρκεια του προγράμματος είναι 22 μήνες (από 01 Νοεμβρίου 2021 έως 01 Αυγούστου 2023).

Στόχος του προγράμματος είναι ο σχεδιασμός εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα που θα δημιουργηθεί ως αποτέλεσμα της συνεργασίας μεταξύ μαθητών. Η εφαρμογή, βασισμένη στη θεωρία της επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality – AR), θα αποσκοπεί στην απεικόνιση των υπόγειων δικτύων (παροχή νερού, ηλεκτρικό ρεύμα, τηλεπικοινωνίες), έτσι ώστε οι χειριστές να είναι ενημερωμένοι πριν την κατασκευή τάφρων ή εκτέλεση χωματουργικών και άλλων εργασιών. Με τον τρόπο αυτόν, θα αποφεύγονται εργατικά ατυχήματα και θα ολοκληρώνονται οι εργασίες πιο άμεσα και αποτελεσματικά.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης ο συντονιστής παρουσίασε τα γενικά σημεία του προγράμματος, τον στόχο του και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του. Στη συνέχεια, συζητήθηκαν αναλυτικά οι αρμοδιότητες των εταίρων και ο τρόπος με τον οποίο αυτές μπορούν να επιτευχθούν. Συγκεκριμένα, τέθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της εφαρμογής, συζητήθηκαν ζητήματα σχετικά με τη δημιουργία βιβλιοθήκης 3D, την ιστοσελίδα του προγράμματος, τις νομικές προδιαγραφές για τη δημιουργία και διάθεση της εφαρμογής, τη διάδοση και βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων του. Τέλος, συζητήθηκαν θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση του προγράμματος και τις προθεσμίες των επιμέρους δραστηριοτήτων.

Για την υλοποίηση του προγράμματος η **Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας** συνεργάζεται με το 1ο Επαγγελματικό Λύκειο Φλώρινας. Οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές του Τμήματος Πληροφορικής του 1ου ΕΠΑΛ Φλώρινας είναι υπεύθυνοι για την ψηφιακή

παρουσία του προγράμματος (ονοματοδοσία, λογότυπος, ενημερωτικά έντυπα). Και οι δυο φορείς θα συνεργάζονται επίσης για τη δημοσιοποίησή του και των αποτελεσμάτων του καθώς και για την υλοποίηση **Πολλαπλασιαστικής Δράσης (Multiplier Event)** μέχρι τη λήξη του έργου. Κατά τη δράση αυτή θα γίνει παρουσίαση του έργου και των εργασιών των μαθητών, της τηλεφωνικής εφαρμογής και της ιστοσελίδας του προγράμματος σε επαγγελματίες του κατασκευαστικού κλάδου, εκπαιδευτικούς στον τομέα των κατασκευών, επικεφαλής εταιρειών δημοσίων έργων και επικεφαλής τεχνικών υπηρεσιών της Ελλάδας, της Αλβανίας, της Βουλγαρίας και της Βόρειας Μακεδονίας.