

Collaborative Virtual Reality Platform for e-Learning: Διδάσκοντας Επικοινωνία



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ αριθμός 1

 Co-funded by
the European Union
2020-1-PL01-KA226-VET-095931

Γεια σας! Αρχίζουμε να μοιραζόμαστε την έρευνά μας και τα αποτελέσματα των μελετών που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου Erasmus+ που ονομάζεται «Πλατφόρμα Εικονικής Πραγματικότητας για ηλεκτρονική μάθηση: διδάσκοντας επικοινωνία» (CoViR εν συντομία).


Τον περασμένο Οκτώβριο, η κοινοπραξία είχε την πρώτη πρόσωπο με πρόσωπο διακρατική συνάντηση του έργου στη Λευκωσία (Κύπρος), όπου οι εταίροι έθεσαν τα σημεία δράσης των παρακάτω δραστηριοτήτων και προγραμμάτισαν τις δραστηριότητες των Πακέτων Εργασίας.

Με αυτόν τον τρόπο, η πλατφόρμα CoViR αναπτύσσεται και θα δοκιμαστεί σύντομα με ειδικά προετοιμασμένη εκπαίδευση δεξιοτήτων επικοινωνίας. Με αυτόν τον τρόπο, το πρόγραμμα πιστοποίησης CoViR και τα εργαλεία αξιολόγησης θα αναπτυχθούν με βάση τις μεγάλες εμπειρίες της Κυπριακής Εταιρείας Πιστοποίησης που σχετίζονται με την ανάπτυξη διαφορετικών προγραμμάτων πιστοποίησης και διαδικασιών αξιολόγησης με βάση τις απαιτήσεις των προτύπων ISO. Λόγω των ραγδαίων τεχνολογικών αλλαγών, προβλέπεται ότι όλες οι πιστοποιήσεις που δίνονται στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών προγραμμάτων COViR θα ισχύουν για περίοδο 3 ή 5 ετών (μέγιστη διάρκεια).

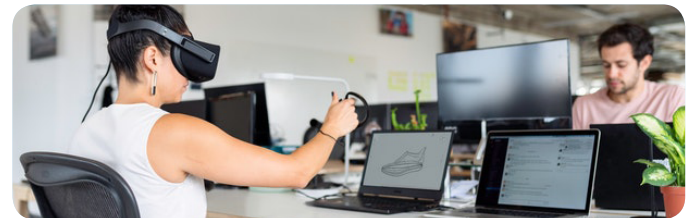
Επιπλέον, η συνεργασία παρουσιάζει μια πρώτη επισκόπηση της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning platform) δείχνοντας τεράστιες εμπειρίες στον τομέα της ανάπτυξης προγραμμάτων. Μερικά παραδείγματα είναι είναι το πρόγραμμα του Εκπαιδευτή Φωτοβολταϊκών (PV Trainer), η δημιουργία Οδηγών Μεθοδολογίας για εκπαιδευτές και μέντορες και τα διαδικτυακά εργαλεία αξιολόγησης (eagvet-outline.eu), το πρόγραμμα του I-Content.

Θέλετε να μάθετε για την πρόοδο του έργου; Μπορείτε να μας ακολουθήσετε στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης όπου θα βρείτε όλα τα νέα που σχετίζονται με το έργο CoViR και την έρευνά του.

 covir.eu

 andrzej.stepnikowski@itee.lukasiewicz.gov.pl
eu@mmclearningsolutions.com

Τα αυστηρά μέτρα κοινωνικής απόστασης που εφαρμόζονται στην Ευρώπη λόγω της πανδημίας επηρέασαν πολλές κοινωνικές δραστηριότητες. Η παραδοσιακή μάθηση και εκπαίδευση ήταν μια από αυτές. Σύμφωνα με μια πρόσφατη **ανάλυση του CEDEFOP**, υπάρχει μια σαφής και ξαφνική αύξηση των αναζητήσεων για «ηλεκτρονική μάθηση», «διαδικτυακό μάθημα» και «διαδικτυακή εκπαίδευση» το 2020 που συμπίπτει με το ξέσπασμα της πανδημίας του κορονοϊού.



Το έργο CoViR προτείνει την ανάπτυξη μιας **πρωτοποριακής πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης** πολλών χρηστών που ενσωματώνει **αίθουσες συνεργατικής εικονικής πραγματικότητας** που θα προσομοιώνουν την εκπαίδευση στην τάξη, προσφέροντας παράλληλα καινοτόμα εργαλεία (μέσα στο τρισδιάστατο περιβάλλον) που θα επιτρέψουν διαφορετικούς είδους αλληλεπίδραση μεταξύ του εκπαιδευτή και των εκπαιδευομένων. Όλοι οι συμμετέχοντες στην εικονική τάξη θα μπορούν να ακούν ο ένας τον άλλον και να βλέπουν τις φιγούρες τους (avatar) να κινούνται, καθώς κινούνται οι ίδιοι φορώντας τον εξοπλισμό της εικονικής πραγματικότητας (VR Headset). Ταυτόχρονα, θα μπορούν να αλλάζουν την έκφραση του προσώπου τους στις φιγούρες τους (avatar τους) σε πραγματικό χρόνο και να επιλέγουν τις κινήσεις του σώματος όπως αυτοί θέλουν (**μη λεκτική επικοινωνία**). Κάθε συμμετέχοντας θα μπορεί να φορτώσει το δικό του υλικό στον πίνακα παρουσίασης της αίθουσας (όπως διαφάνειες, βίντεο, εικόνες, ήχος), θα μπορεί να συνομιλεί με άλλους, θα μπορεί να απαντά σε ερωτηματολόγια, να ψηφίζει, να αλλάξει ρόλους με τους εκπαιδευτές, να κάνει μια παρουσίαση, να χειροκρότα, να κολλάει εικονικά post it notes σε εικονικούς πίνακες, να πίνει ή να τρώει κάτι και να κάνει και άλλες δραστηριότητες που θα αποφασιστούν κατά τη διάρκεια του έργου και θα είναι επαρκής για την προτεινόμενη πλατφόρμα.

 Lukasiewicz
Instytut Technologii Eksploatacji

 MMC Mediterranean
Management Centre

 ESEE
EUROPEAN SOCIETY OF
ECONOMIC ENGINEERS

FUNDACIÓN  equipo humano

 SENSEWORKS
everyday technologies

 EdiTC
TECHNOLOGY & INNOVATION
TECHNOLOGY CENTRE

 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΠΡΟΤΕΡΟΧΟΝΙΑΣ

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αυτή η δημοσίευση [επικοινωνία] αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.