



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

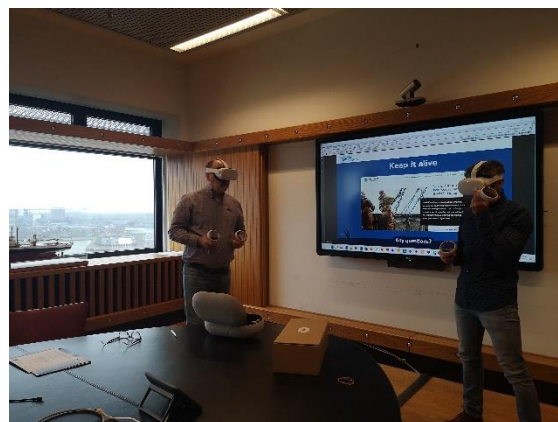
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΡΟΤΤΕΡΝΤΑΜ, ΜΙΑ ΠΟΛΗ ΜΕ ΠΛΟΥΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣΚΛΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΤΑΙΡΟ EUROPEAN FREEZER-TRAWLER ASSOCIATION (PFA) ΣΤΟ ΡΟΤΤΕΡΝΤΑΜ ΓΙΑ ΤΗΝ 4Η ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ VR-ME. ΤΟ ΡΟΤΤΕΡΝΤΑΜ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΝΑΥΤΙΚΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΑΙ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΜΑΑΣ. Η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΦΙΛΟΞΕΝΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ SHIPPING AND TRANSPORT COLLEGE (STC), ΓΝΩΣΤΟ ΓΙΑ ΤΟ SIMULATOR PARK ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ.



ΤΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2019, ΕΞΙ ΠΑΡΟΧΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΤΟ ΕΡΓΟ ERASMUS+ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «VIRTUAL REALITY FOR MARITIME EMERGENCIES», ΜΕ ΤΟ ΑΚΡΩΝΥΜΟ «VR-ME». ΓΙΑ 30 ΜΗΝΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΤΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ.



Η προσομοίωση των σεναρίων είναι αληθοφανής! Αυτός είναι και ο στόχος μας, η δημιουργία ενός περιβάλλοντος που βασίζεται στα χαρακτηριστικά των αλιευτικών σκαφών με μηχανότρατα και στις απαιτήσεις εκπαίδευσης των πληρωμάτων τους. Η εικονική πραγματικότητα (VR) οδηγεί σε μια σημαντική αλλαγή στον τρόπο διδασκαλίας και εκμάθησης. Κατά κύριο λόγο η εικονική πραγματικότητα (VR) χαρακτηρίζεται από πλήρη «εμβάθυνση» των αισθήσεων και την αλληλεπίδραση. Μια πρόσφατη ανάλυση έδειξε ότι η χρήση της εικονικής πραγματικότητας (VR) (με μια ευρύτερη έννοια) στην εκπαίδευση ενδυναμώνει την επιτυχία των μαθησιακών στόχων, ειδικά σε σύντομης διάρκειας διαδικασίες εκμάθησης¹.

Τα σεναρία του VR-ME που αποτελούν τις προσομοιώσεις των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης – όπως είναι η πυρκαγιά, η πτώση ναυτικού στη θάλασσα, και η εγκατάλειψη του σκάφους - που αναπτύχθηκαν για το περιβάλλον VR, έχουν περάσει από αρκετά στάδια επεξεργασίας κατά τους τελευταίους μήνες.

Η τελική αξιολόγηση του εργαλείου εικονικής πραγματικότητάς (VR) πραγματοποιήθηκε κατά την διάρκεια της διακρατικής συνάντησης στην

¹ Spilski, J., Exner, J. P., Schmidt, M., Makhkamova, A., Schlittmeier, S., Giehl, C., ... & Werth, D. (2019, November). Potential of VR in the vocational education and training of craftsmen. In Proceedings of the 9th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality.

Ολλανδία, ώστε τα σενάρια να είναι έτοιμα για δοκιμή.

ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ VR-ME

Για να καταστεί η χρήση του προσομοιωτή εύκολη και προσβάσιμη, έχουν δημιουργηθεί κατευθυντήριες οδηγίες εγκατάστασης και εγχειρίδιο χρήσης του προσομοιωτή. Οι οδηγίες και το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης έχουν ως στόχο να βελτιωθεί και να διευκολυνθεί η κατανόηση και η χρήση του προσομοιωτή. Κάθε σενάριο συνοδεύεται από μια σύντομη θεωρητική εισαγωγή και μερικές επεξηγήσεις, πριν από την είσοδο στο τρισδιάστατο περιβάλλον. Οι διαδικασίες που εμπεριέχονται στα σενάρια ακολουθούν πρέπει να ακολουθούν συγκεκριμένη ροή ενεργειών σύμφωνα με τις απαιτήσεις των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης στα αλιευτικά σκάφη. Τα βίντεο που παρακολουθεί ο χρήστης μετά το τέλος των σεναρίων και η διαδικασία της αξιολόγησης θα συμβάλλουν στη βέλτιστη εμπειρία εκμάθησης, το ίδιο ισχύει και για τη πληθώρα των χαρακτήρων (avatars) που μπορούν να επιλέξει ο εκπαιδευόμενος.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα VR-ME θα είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο μέσω της λήψης του λογισμικού και τη χρήση ενός Oculus VR headset.

ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ



Κατά τη συνάντηση στο Ρότερνταμ, οι εταίροι σχεδίασαν τα πιλοτικά εργαστήρια και τις εθνικές ημερίδες ενημέρωσης, καθώς και το τελικό συνέδριο στις Βρυξέλλες του Βελγίου.

Η πιλοτική δοκιμή των σεναρίων θα γίνει στη Γαλλία, στην Ισπανία, και στην Ολλανδία. Στις προαναφερθείς χώρες και στην Ελλάδα, θα διοργανωθούν ημερίδες ενημέρωσης για την αξιολόγηση των προσομοιώσεων ώστε να εμπλουτιστούν ακόμα περισσότερο.

Οι εκδηλώσεις αυτές θα πραγματοποιηθούν τον Μάιο, τον Ιούνιο και τον Ιούλιο, οπότε σας προσκαλούμε να παρακολουθείτε τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του VR-ME και την ιστοσελίδα μας www.vr-me.eu για τις ακριβείς ημερομηνίες, τις προσκλήσεις και τον τρόπο εγγραφής στα εργαστήρια πιλοτικής δοκιμής.

Η τελική διακρατική συνάντηση στις Βρυξέλλες έχει προγραμματιστεί να πραγματοποιηθεί στα μέσα Ιουλίου του 2022. Η τελική συνάντηση αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για να παρακολουθήσετε μια εμπειρία στο τρισδιάστατο περιβάλλον και να έρθετε σε επικοινωνία με τους προγραμματιστές του VR άλλα και με τους εταίρους του έργου VR-ME.

ΜΕΙΝΕΤΕ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΟΙ

Αν ενδιαφέρεστε να ακολουθήσετε το VR-ME project, μπορείτε να επιλέξετε να ενημερώνεστε μέσω της πλατφόρμας της προτίμησης σας:

Μπορείτε να εγγραφείτε στο newsletter του VR-ME: <https://vr-me.eu/newsletter/>.

Επικοινωνήστε μαζί μας απευθείας μέσω της ιστοσελίδα μας <https://vr-me.eu/contact/> ή καλέστε μας στο τηλέφωνο: +33 297350430.

Ή αλλιώς ακολουθήστε το έργο VR-ME στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης στο [LinkedIn](#) και/ή στο Twitter ([@VRME_EU](#)).

Σας ευχαριστούμε!