

**ΕΙΝΑΙ Η ΩΡΑ ΝΑ ΠΟΥΜΕ ΑΝΤΙΟ, ΠΡΟΣ
ΤΟ ΠΑΡΟΝ**

ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2019, ΑΥΤΗ Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΝΕΙ ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟ, ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΟΥΝ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΑΛΙΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΕΙ ΤΟ ΠΛΗΡΩΜΑ ΣΤΗΝ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ. ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΧΑΣΜΑΤΟΣ, ΑΛΛΑ, ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΜΑΣ, ΓΙΑΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΟΥΜΕ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.



ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2019, ΕΞΙ ΕΜΠΕΙΡΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ, ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΕΝΑ ERASMUS+ ΕΡΓΟ ΠΟΥ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ 'VIRTUAL REALITY FOR MARITIME EMERGENCIES', ΜΕ ΤΟ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ 'VR-ME'. ΓΙΑ 30 ΜΗΝΕΣ ΟΙ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΘΑ ΔΟΥΛΕΨΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΟΜΕΙΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ.

**Η ΑΝΑΓΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ**

Η ασφάλεια στη θάλασσα στον τομέα της αλιείας σπάνια προσελκύει τα πρωτοσέλιδα των μέσων ενημέρωσης! Αλλά όταν συμβαίνει, αυτό συμβαίνει συχνότερα λόγω ατυχημάτων και θανάτων, παρά λόγω της αξιοπιστίας και της αποτελεσματικότητάς. Γεγονός παραμένει ότι πάρα πολλοί ψαράδες εξακολουθούν να υφίστανται σοβαρούς τραυματισμούς ή θανάτους λόγω εργασίας ακόμη και σήμερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της εξακολουθούν να υστερούν όσον αφορά την εφαρμογή και την επικύρωση διεθνώς συμφωνημένων νομοθετικών πράξεων για την ασφάλεια στη θάλασσα κατά την αλιεία, ιδίως εάν συγκριθούν με παρόμοια μέσα για τη ναυτιλία.



Η ασφάλεια στη θάλασσα είναι ευθύνη όλων. Ένα υψηλό ποσοστό ατυχημάτων σκιάζει μόνο την αλιεία και εμποδίζει τους νεαρούς ψαράδες να εισέλθουν στον κλάδο. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο με το έργο VR-ME οι εταίροι έχουν τον απώτερο στόχο να προετοιμάσουν τους ψαράδες για να αντιμετωπίσουν καλύτερα καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στη θάλασσα, να μειώσουν το ποσοστό ατυχημάτων και θανάτων, να φτάσουν στην εναρμόνιση των διαδικασιών έκτακτης ανάγκης στις διαδικασίες εν πλω, και ν' αυξήσουν τον ψηφιακό γραμματισμό των επαγγελματιών στην αλιεία και την ψηφιοποίηση στον κλάδο.

ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ VR-ME

Πιλοτικές δοκιμές του προσομοιωτή εικονικής πραγματικότητας έλαβαν χώρα στη Γαλλία, την Ισπανία και την Ολλανδία. Στις ίδιες χώρες και στην Ελλάδα, οργανώθηκαν ενημερωτικές ημερίδες για τη λήψη εξωτερικής αξιολόγησης κατά την οποία οι προσομοιώσεις μπορούν να συμπληρωθούν και να βελτιωθούν.

Για παράδειγμα, η SQLearn το έκανε τον Ιούνιο στην Έκθεση Ποσειδώνεια 2022 στην Ελλάδα. Οι παρευρισκόμενοι στον τομέα της αλιείας ήταν πολύ ευχαριστημένοι με την επίδειξη και ανέφεραν ότι έμειναν έκπληκτοι από την ανάπτυξη του VR και την ανταπόκρισή του στην πραγματικότητα. Αποδείχθηκε πολύτιμο γεγονός για τους εταίρους του έργου καθώς λήφθηκαν θετικά σχόλια και όλοι τόνισαν τη σημασία των σεναρίων του VR-ME και τη φιλικότητα της εφαρμογής προς τον χρήστη. Στους παρευρισκόμενους μοιράστηκαν διαφημιστικό υλικό (μπροσούρες και διαφημιστικά δώρα) σχετικά με το έργο.

Ταυτόχρονα, στην Ολλανδία, έγινε η επιλογή να πραγματοποιηθούν οι δοκιμές και η ημερίδα ενημέρωσης με άτομα που είναι σχετικά νέα στον κλάδο. Η εφαρμογή του VR έλαβε επίσης μια πολύ θετική ανταπόκριση. Οι συμμετέχοντες ήταν ιδιαίτερα ενθουσιασμένοι με το εικονικό περιβάλλον που συνέβαλε στην αίσθηση της εκπαίδευσης σε ένα ρεαλιστικό περιβάλλον. Οι παρευρισκόμενοι ανέφεραν επίσης ότι αυτός ο τρόπος μάθησης τους έκανε ενθουσιώδεις και τους ενθάρρυνε να εκπαιδεύσουν περισσότερα στοιχεία επείγουσας διαδικασίας με αυτόν τον τρόπο. Συνοψίζοντας, η εκπαίδευση του προσομοιωτή έκανε τους συμμετέχοντες να αισθάνονται καλύτερα προετοιμασμένοι για τη βασική εκπαίδευση ασφάλειας, την εφαρμογή των απαραίτητων διαδικασιών έκτακτης ανάγκης και πιθανές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στο πλοίο.

ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ VR-ME

Μετά από όλους τους γύρους ανάπτυξης, δοκιμών και σχολίων, ήρθε η ώρα να παρουσιαστεί ο

προσομοιωτής εκπαίδευσης VR-ME στο ευρύτερο κοινό. Τον Ιούλιο, η κοινοπραξία του έργου πραγματοποίησε μια διάσκεψη διάδοσης στις Βρυξέλλες στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, την οποία συνδιοργάνωσε ο κ. Gabriel Mato, μέλος της Επιτροπής Αλιείας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Παρουσιάστηκαν οι στόχοι και τα αποτελέσματα του έργου και δόθηκε στους συμμετέχοντες μια επίδειξη του εργαλείου εκπαίδευσης τρισδιάστατου περιβάλλοντος καθώς και άφθονος χρόνος για να δοκιμάσουν οι ίδιοι το εργαλείο προσομοιωτή Oculus.

Είναι ασφαλές να πούμε ότι το αποτέλεσμα του έργου είναι εξαιρετικό και τώρα εναπόκειται σε εσάς να εξετάσετε προσεκτικά το εκπαιδευτικό εργαλείο VR-ME και να το παραλάβουν οι αρμόδιες αρχές.

Σας προσκαλούμε να κάνετε λήψη του λογισμικού μέσω του ιστότοπού μας. Εδώ θα βρείτε επίσης τις οδηγίες εγκατάστασης και το εγχειρίδιο του προσομοιωτή.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Website: www.vr-me.eu

LinkedIn: @VRME_EU

Twitter: @VRME_EU

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας και θα θέλαμε πολύ να ακούσουμε τις εμπειρίες σας από τη διδασκαλία ή/και την εκπαίδευση με τον προσομοιωτή εικονικής πραγματικότητας για ναυτικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Η Κοινοπραξία του έργου:

Institut Maritime de Prévention (IMP), συντονιστής του έργου, [website](#)

SGS TECNOS, μια διάσημη εταιρεία εκπαίδευσης που επικεντρώνεται ειδικά στην ασφάλεια της εργασίας, [website](#)

SQLearn, ο προγραμματιστής λογισμικού, [website](#)

ARVI, ο συνεταιρισμός ιδιοκτητών αλιευτικών σκαφών του λιμένα του Βίγκο, [website](#)

Europêche, ο κύριος εκπρόσωπος του κλάδου της αλιείας στην Ευρώπη, [website](#)

PFA, ο πελαγικός σύλλογος καταψύκτη-τρατών, [website](#)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

