

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΜΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: EURMARS

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: HORIZON-CL3-2021-BM-01-01

ΈΝΑΡΞΗ ΠΡΑΞΗΣ: 01/10/2022

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 36 ΜΗΝΕΣ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <https://eurmars-project.eu/>

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Το έργο EURMARS έχει ως κύριο αντικείμενό του την ανάπτυξη μίας **πολυλειτουργικής πλατφόρμας παρακολούθησης** με στόχο την ενίσχυση και την διευκόλυνση τόσο της αποτελεσματικότητας αλλά και της συνεργασίας πολλαπλών Ευρωπαϊκών Αρχών, αρμόδιων για την συνοριακή παρακολούθηση. Εκτός άλλων, η πλατφόρμα θα συνεισφέρει στην βελτίωση διαχείρισης κινδύνων και απειλών που συναντώνται σε ευρείες συνοριακές περιοχές μέσω της συναρμογής πολλαπλών τεχνολογιών, πρακτικών και μεθοδολογιών. Τέλος, αξίζει να σημειωθεί πως το συγκεκριμένο έργο θα βασιστεί στην παρακαταθήκη προηγούμενων συναφών έργων και εγχειρημάτων, αξιοποιώντας βέλτιστα την γνώση και την εμπειρία όλων των ενδιαφερόμενων μερών, προς την άμβλυνση προβλημάτων όπως, της παράνομης μετανάστευσης, διακίνησης ναρκωτικών, παράνομης αλιείας, κ.ά.

Η **Geosystems Hellas** συμμετέχει στο συγκεκριμένο έργο έχοντας αναλάβει διττό ρόλο. Αφενός, μέσω τεχνικών **Μηχανικής Μάθησης και Τεχνητής Νοημοσύνης**, οι οποίες θα εφαρμοστούν σε **δορυφορικά δεδομένα** (optical και SAR), θα κατασταθεί δυνατός ο **εντοπισμός και η παρακολούθηση πλοίων άγνωστης ταυτότητας, έκτακτων περιβαλλοντικών καταστάσεων**, όπως φωτιάς σε πλατφόρμες εξόρυξης πετρελαίου αλλά και πετρελαιοκηλίδων.

Αφετέρου, ως υπεύθυνη του πακέτου εργασίας που αφορά την διαφήμιση, την εκμετάλλευση και την προτυποποίηση στα πλαίσια του έργου, ρόλος της είναι να εντοπίσει πρακτικές και μεθοδολογίες, που δεν είναι μέρος υπάρχοντος προτύπου, και μέσω του συντονισμού των εταιρών να προβεί σε ουσιαστική συνδρομή στον χώρο της ευρωπαϊκής προτυποποίησης. Αυτό περιλαμβάνει την συμμετοχή σε ενεργές ευρωπαϊκές ομάδες εργασίας που επεξεργάζονται συγκεκριμένα αντικείμενα προτυποποίησης ή την εκ νέου μελέτη και διαμόρφωση ενός αντικειμένου προτυποποίησης.

*Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Horizon Europe**, βάσει του Grant Agreement αριθ. **101073985**.*

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ:

