

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ – ΚΥΠΡΟΣ 2007-2013
(ΑΞΙΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ)

“Ανάπτυξη ευφυούς συστήματος επιτήρησης θαλάσσιου χώρου με εφαρμογή
συστοιχιών καμερών και δικτύου αισθητήρων”

«ΠΟΣΕΙΔΩΝ»

«ΠΟΣΕΙΔΩΝ»

17/6/2013-
16/11/2013

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (Επικεφαλής Εταίρος)
- Πολυτεχνείο Κρήτης
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Αστυνομία Κύπρου

Προϋπολογισμός Έργου: € 757.500,00

Προϋπολογισμός (για Κύπρο): €100.000,00



Χρηματοδότηση: €80.000,00



Εθνική συγχρηματοδότηση: €20.000,00
% ΕΕ 80

Περίληψη: Το συγχρηματοδοτούμενο έργο “ΠΟΣΕΙΔΩΝ” εμπίπτει στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013, το οποίο έχει ως στόχο την επιτήρηση της επιλέξιμης θαλάσσιας περιοχής μέσω της καταπολέμησης των φαινομένων της λαθρομετανάστευσης και διαφόρων μορφών εγκληματικότητας, η οποία θεωρείται ιδιαίτερως σημαντική λαμβάνοντας υπόψη την κρίσιμη γεωγραφική θέση τόσο της Ελλάδας όσο και της Κύπρου καθώς αποτελούν την πύλη εισόδου-εξόδου της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε τρίτες χώρες.

Το έργο περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός ευφυούς, οικονομικού και αξιόπιστου συστήματος εντοπισμού, εισβολής και επιτήρησης με εφαρμογή πρωτίστως στον θαλάσσιο χώρο μέσω της δημιουργίας ανθρωποδικτύου, τη συγγραφή μελέτης για αυτόνομους υποσταθμούς μετάδοσης, τη δημιουργία λογισμικού ανάλυσης εικονοσειρών από συστοιχίες καμερών και τη συγγραφή μελέτης ευφυούς δικτύωσης αισθητήρων και καμερών.

Στόχοι:

- Απόκτηση σημαντικής και καινοτόμου τεχνογνωσίας από τους συμμετέχοντες φορείς για την επιτήρηση του θαλάσσιου χώρου
- Καταπολέμηση των φαινομένων λαθρομετανάστευσης και λαθρεμπορίου
- Ενίσχυση της ασφάλειας της περιοχής της Κύπρου και του Νοτιοανατολικού Αιγαίου