

Ειδική Δράση “Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)” MIS 6016625

Κωδικός Πρόσκλησης που ανήκει η ένταξη

BMVI_007

Κωδικός Πράξης/MIS:

6016625

Ειδικός στόχος

1 – Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων

Σχετικοί δείκτες

0.1.5,0.1.5.1 – Αριθμός εναέριων οχημάτων που αποκτήθηκαν εκ των οποίων αριθμός μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων που αποκτήθηκαν

Προϋπολογισμός

929000

Δικαιούχοι

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Κωδικός Δικαιούχου

1012504

Φυσικό αντικείμενο της πράξης

Η Ειδική Δράση REACTION αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση

και επίδειξη μιας πλήρως λειτουργικής, νέας γενιάς, ολιστικής πλατφόρμας επιτήρησης και προειδοποίησης για τα σύνορα, η οποία παρέχει επίγνωση της κατάστασης σε απομακρυσμένες, μεθοριακές περιοχές, ως αποτελεσματικό μέσο για την έγκαιρη επισήμανση κρίσιμων καταστάσεων. Το

REACTION θα διασυνδεθεί επίσης στις ήδη εγκατεστημένες πλατφόρμες πληροφοριών στα Κέντρα Υποδοχής & Ταυτοποίησης (ΚΥΤ) και το Φυλάκιο (Έβρος) για προληπτικές δράσεις. Βάσει των αποτελεσμάτων τριών επιτυχημένων χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ έργων (CERETAB, AIDERS και ROBORDER), θα αξιοποιηθεί μια ποικιλία μη επανδρωμένων οχημάτων και σχετικός επιχειρησιακός εξοπλισμός, με τη χρήση ενός απλουστευμένου σχήματος διοίκησης. Οι εξελίξεις της τεχνητής νοημοσύνης για ανίχνευση, αναγνώριση και ταξινόμηση θα ενισχύουν τις επιχειρήσεις μη επανδρωμένων οχημάτων με ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζεται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων. Επιπλέον, θα ενσωματωθούν καινοτόμες λύσεις προς διευκόλυνση της συλλογής πληροφοριών για συμβάντα υψηλής επικινδυνότητας στα οποία εμπλέκονται μετανάστες. Μια

βελτιωμένη πλατφόρμα διοίκησης και ελέγχου θα διαμορφωθεί για την παρακολούθηση όλων των διαδικασιών σε πραγματικό/σχεδόν πραγματικό χρόνο. Το REACTION θα αξιοποιήσει αλγορίθμους συγκεκριμένων εφαρμογών και μια νέα πλατφόρμα χαρτογράφησης για την αξιοποίηση του μεγάλου όγκου δεδομένων που συλλέγουν οι Αρχές Επιβολής του Νόμου (ΑΕΝ) μέσω μιας ποικιλίας αισθητήρων (οπτικών, θερμικών και πολυφασματικών καμερών, LIDAR κ.ά.) και τη μετατροπή των δεδομένων αυτών σε πληροφορίες χρήσιμες για την ενίσχυση της επιτήρησης των συνόρων και τη βελτίωση της αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Τα δεδομένα που συλλέγονται από διάφορες πηγές (υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης περιοχών, ραντάρ και μη επανδρωμένα οχήματα) θα ενσωματωθούν –με την αξιοποίηση του (βελτιωμένου) Κοινού Περιβάλλοντος Ανταλλαγής Πληροφοριών που αναπτύχθηκε στο έργο ANDROMEDA (GA: 833881) καθώς και του Ευρωπαϊκού Συστήματος Επιτήρησης των Συνόρων– σε εξελιγμένα συστήματα Διοίκησης και Ελέγχου (C2) που θα επιτρέπουν στις

αρχές ξηράς και ακτοφυλακής να λαμβάνουν όλες τις επιπρόσθετες, απαραίτητες πληροφορίες για τις επιχειρήσεις τους. Για την παράδοση ενός πλήρως λειτουργικού συστήματος (Επιπέδου Τεχνολογικής Ετοιμότητας TRL-8), θα καθοριστούν πραγματικά επιχειρησιακά σενάρια, λαμβάνοντας επίσης υπόψη αντίστοιχα προηγούμενων έργων, τα διδάγματα που αντλήθηκαν και τα κενά που εντοπίστηκαν σε αυτά, ενώ θα αξιοποιηθούν σε δοκιμές ρεαλιστικών συνθηκών πεδίου, σε πραγματικές μεθοριακές περιοχές.

Η παρούσα πρόταση αφορά το σκέλος εργασιών που θα πραγματοποιηθούν από την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, ως εταίρος της Ειδικής Δράσης. Σημειώνεται ότι η Ειδική Δράση θα υλοποιηθεί στην Ελλάδα από το Συντονιστή της Ειδικής Δράσης, τη Γενική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και τους εταίρους: το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ), το Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ) και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Παραδοτέα πράξης

ΠΕ1

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.1: «Εγχειρίδιο διαχείρισης έργων και διασφάλισης ποιότητας», Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.3 «Έκθεση δημόσιας δραστηριότητας» Επικεφαλής: ΕΚΕΤΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.4: «Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

ΠΕ2

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π2.1: «Καθορισμός περιπτώσεων χρήσης και απαιτήσεων χρηστών». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π2.2: «Έκθεση σχετικά με το νομικό, δεοντολογικό πλαίσιο και το πλαίσιο ασφαλείας της REACTION». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π2.3: «Εγχειρίδιο τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο δημοσιότητας: Εμπιστευτικό

ΠΕ3

Π3.2: «Έκθεση σχετικά με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εναέριας επιτήρησης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο

ΠΕ4

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π4.2: «Έκθεση διοίκησης και ελέγχου». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ-ΠΚΥ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

ΠΕ5

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π5.2: «Ανάπτυξη και ολοκλήρωση του συστήματος REACTION». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ ΠΚΥ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π5.4: «Έκθεση σχετικά με τη δοκιμή του συστήματος, την ανάπτυξη στο πεδίο και την επικύρωση». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό

ΠΕ6

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π6.1: «Υλικό διάδοσης και δραστηριότητες πρώτης αναφοράς». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π6.2: «Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες διάδοσης».

Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια

Π6.3: «Σχέδιο εκμετάλλευσης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό Συνεισφορά στο παραδοτέο Π6.4: «Ανάλυση αγοράς & επιχειρηματικά μοντέλα». Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS6005579)

Ημερομηνία Έναρξης Πράξης
01/01/2024

Ημερομηνία Λήξης Πράξης
15/05/2026

Προτεραιότητα

1 – Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων
Σκοπός & Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Η Ειδική Δράση REACTION αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση και επίδειξη μιας πλήρως λειτουργικής, νέας γενιάς, ολιστικής πλατφόρμας επιτήρησης και προειδοποίησης για τα σύνορα, η οποία παρέχει επίγνωση της κατάστασης σε απομακρυσμένες, μεθοριακές περιοχές, ως αποτελεσματικό μέσο για την έγκαιρη επισήμανση κρίσιμων καταστάσεων.

Ποσοστό Συγχρηματοδότησης
90% ενωσιακή και 10% εθνική

Όνομα PDF

Απόφαση Ένταξης

Αρχείο PDF

[Απόφαση Ένταξης MIS 6016625](#)

Αρχείο PDF 2

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 3

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 4

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 5

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 6

Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 7
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 8
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 9
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 10
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 11
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 12
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 13
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 14
Το συνημμένο λείπει
Αρχείο PDF 15
Το συνημμένο λείπει

**Ειδική Δράση “Τεχνητή
νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο
για επιτήρηση συνόρων μέσω
ανάλυσης δεδομένων συστημάτων
τηλεκατευθυνόμενου
αεροσκάφους για την**

υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)” MIS 6005579

Κωδικός Πρόσκλησης που ανήκει η ένταξη

BMVI_007

Κωδικός Πράξης/MIS:

6016625

Ειδικός στόχος

1 – Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων

Σχετικοί δείκτες

0.1.5,0.1.5.1 – Αριθμός εναέριων οχημάτων που αποκτήθηκαν εκ των οποίων αριθμός μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων που αποκτήθηκαν

Προϋπολογισμός

929000

Δικαιούχοι

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Κωδικός Δικαιούχου

1012504

Φυσικό αντικείμενο της πράξης

Η Ειδική Δράση REACTION αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση και επίδειξη μιας πλήρως λειτουργικής, νέας γενιάς, ολιστικής πλατφόρμας επιτήρησης και προειδοποίησης για τα σύνορα, η οποία παρέχει επίγνωση της κατάστασης σε απομακρυσμένες, μεθοριακές περιοχές, ως αποτελεσματικό μέσο για την έγκαιρη επισήμανση κρίσιμων καταστάσεων. Το

REACTION θα διασυνδεθεί επίσης στις ήδη εγκατεστημένες πλατφόρμες πληροφοριών στα Κέντρα Υποδοχής & Ταυτοποίησης (KYT) και το Φυλάκιο (Έβρος) για προληπτικές δράσεις. Βάσει των αποτελεσμάτων τριών επιτυχημένων χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ έργων (CERETAB, AIDERS και ROBORDER), θα αξιοποιηθεί μια ποικιλία μη επανδρωμένων οχημάτων και σχετικός επιχειρησιακός εξοπλισμός, με τη χρήση ενός απλουστευμένου σχήματος

διοίκησης. Οι εξελίξεις της τεχνητής νοημοσύνης για ανίχνευση, αναγνώριση και ταξινόμηση θα ενισχύουν τις επιχειρήσεις μη επανδρωμένων οχημάτων με ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζεται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων. Επιπλέον, θα ενσωματωθούν καινοτόμες λύσεις προς διευκόλυνση της συλλογής πληροφοριών για συμβάντα υψηλής επικινδυνότητας στα οποία εμπλέκονται μετανάστες. Μια

βελτιωμένη πλατφόρμα διοίκησης και ελέγχου θα διαμορφωθεί για την παρακολούθηση όλων των διαδικασιών σε πραγματικό/σχεδόν πραγματικό χρόνο. Το REACTION θα αξιοποιήσει αλγορίθμους συγκεκριμένων εφαρμογών και μια νέα πλατφόρμα χαρτογράφησης για την αξιοποίηση του μεγάλου όγκου δεδομένων που συλλέγουν οι Αρχές Επιβολής του Νόμου (AEN) μέσω μιας ποικιλίας αισθητήρων (οπτικών, θερμικών και πολυφασματικών καμερών, LIDAR κ.ά.) και τη μετατροπή των δεδομένων αυτών σε πληροφορίες χρήσιμες για την ενίσχυση της επιτήρησης των συνόρων και τη βελτίωση της αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Τα δεδομένα που συλλέγονται από διάφορες πηγές (υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης περιοχών, ραντάρ και μη επανδρωμένα οχήματα) θα ενσωματωθούν –με την αξιοποίηση του (βελτιωμένου) Κοινού Περιβάλλοντος Ανταλλαγής Πληροφοριών που αναπτύχθηκε στο έργο ANDROMEDA (GA: 833881) καθώς και του Ευρωπαϊκού Συστήματος Επιτήρησης των Συνόρων– σε εξελιγμένα συστήματα Διοίκησης και Ελέγχου (C2) που θα επιτρέπουν στις αρχές ξηράς και ακτοφυλακής να λαμβάνουν όλες τις επιπρόσθετες, απαραίτητες πληροφορίες για τις επιχειρήσεις τους. Για την παράδοση ενός πλήρως λειτουργικού συστήματος (Επιπέδου Τεχνολογικής Ετοιμότητας TRL-8), θα καθοριστούν πραγματικά επιχειρησιακά σενάρια, λαμβάνοντας επίσης υπόψη αντίστοιχα προηγούμενων έργων, τα διδάγματα που αντλήθηκαν και τα κενά που εντοπίστηκαν σε αυτά, ενώ θα αξιοποιηθούν σε δοκιμές ρεαλιστικών συνθηκών πεδίου, σε πραγματικές μεθοριακές περιοχές.

Η παρούσα πρόταση αφορά το σκέλος εργασιών που θα πραγματοποιηθούν από την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και

Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, ως εταίρος της Ειδικής Δράσης. Σημειώνεται ότι η Ειδική Δράση θα υλοποιηθεί στην Ελλάδα από το Συντονιστή της Ειδικής Δράσης, τη Γενική Διεύθυνση

Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και τους εταίρους: το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ), το Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ) και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Παραδοτέα πράξης

ΠΕ1

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.1: «Εγχειρίδιο διαχείρισης έργων και διασφάλιση ποιότητας», Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.3 «Έκθεση δημόσιας δραστηριότητας» Επικεφαλής: ΕΚΕΤΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π1.4: «Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

ΠΕ2

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π2.1: «Καθορισμός περιπτώσεων χρήσης και απαιτήσεων χρηστών». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π2.2: «Έκθεση σχετικά με το νομικό, δεοντολογικό πλαίσιο και το πλαίσιο ασφαλείας της REACTION». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π2.3: «Εγχειρίδιο τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο δημοσιότητας: Εμπιστευτικό

ΠΕ3

Π3.2: «Έκθεση σχετικά με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εναέριας επιτήρησης». Επικεφαλής:ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο

ΠΕ4

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π4.2: «Έκθεση διοίκησης και ελέγχου». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ-ΠΚΥ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

ΠΕ5

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π5.2: «Ανάπτυξη και ολοκλήρωση του συστήματος REACTION». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ ΠΚΥ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π5.4: «Έκθεση σχετικά με τη δοκιμή του συστήματος, την ανάπτυξη στο πεδίο και την επικύρωση». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό

ΠΕ6

Συνεισφορά στο παραδοτέο Π6.1: «Υλικό διάδοσης και δραστηριότητες πρώτης αναφοράς». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS 6005579)

Π6.2: «Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες διάδοσης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια

Π6.3: «Σχέδιο εκμετάλλευσης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό
Συνεισφορά στο παραδοτέο Π6.4: «Ανάλυση αγοράς & επιχειρηματικά μοντέλα». Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS6005579)

Ημερομηνία Έναρξης Πράξης

01/01/2024

Ημερομηνία Λήξης Πράξης

15/05/2026

Προτεραιότητα

1 – Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων Σκοπός & Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Η Ειδική Δράση REACTION αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση και επίδειξη μιας πλήρως λειτουργικής, νέας γενιάς, ολιστικής πλατφόρμας επιτήρησης και προειδοποίησης για τα σύνορα, η οποία παρέχει επίγνωση της κατάστασης σε απομακρυσμένες, μεθοριακές περιοχές, ως αποτελεσματικό μέσο για την έγκαιρη επισήμανση κρίσιμων καταστάσεων.

Ποσοστό Συγχρηματοδότησης

90% ενωσιακή και 10% εθνική

Όνομα PDF

Απόφαση Ένταξης

Αρχείο PDF

[Απόφαση Ένταξης MIS 6016625](#)

Αρχείο PDF 2

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 3

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 4

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 5

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 6

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 7

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 8

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 9

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 10

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 11

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 12

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 13

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 14

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο PDF 15

Το συνημμένο λείπει