

Ένταξη της Πράξης «Επέκταση και αναβάθμιση του Αυτοματοποιημένου Συστήματος Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Αποτυπωμάτων (AFIS)»

Κωδικός Πρόσκλησης που ανήκει η ένταξη

ΕΦ_ISF_003

Κωδικός Πράξης/MIS:

6017302

Ειδικός στόχος

1 – Ανταλλαγή Πληροφοριών

Σχετικοί δείκτες

0.1.1 Αριθμός συμμετεχόντων σε δραστηριότητες κατάρτισης,

0.1.3 Αριθμός συστημάτων ΤΠΕ που δημιουργήθηκαν/προσαρμόστηκαν/συντηρήθηκαν,

0.1.4 Αριθμός εξαρτημάτων εξοπλισμού που αγοράστηκαν

Προϋπολογισμός

8300000

Δικαιούχοι

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ/ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Κωδικός Δικαιούχου

1011809

Φυσικό αντικείμενο της πράξης

Υπόέργο 1

Το AFIS αποτελεί μοναδική εθνική βάση στην οποία αποθηκεύονται και επεξεργάζονται δακτυλοσκοπικά δεδομένα σεσημασμένων ατόμων και λανθάνοντα αποτυπώματα από τόπους και πειστήρια εγκληματικών ενεργειών.

Χρησιμοποιείται για δακτυλοσκοπική εξακρίβωση ταυτότητας δραστών εγκληματικών πράξεων κατά τη στιγμή της συνοδείας τους στα αρμόδια Δικαστήρια στην ελληνική επικράτεια, υπόπτων κατά την διενέργεια αστυνομικών ελέγχων, πτωμάτων αγνώστου ταυτότητας, συμπεριλαμβανομένων θυμάτων μαζικών καταστροφών και αμνημόνων ατόμων. Επίσης παρέχει συνδρομή στην εξιχνίαση εγκληματικών ενεργειών μέσω ταυτοποίησης αποτυπωμάτων που έχουν ανευρεθεί σε τόπους τέλεσης εγκληματικών πράξεων και πειστήρια, με σεσημασμένα άτομα.

Επιπρόσθετα, διασυνδέεται με την Εφαρμογή Χαρτογράφησης Κυκλοφορίας Αλλοδαπών, για αναζήτηση και καταχώρηση αποτυπωμάτων ατόμων που εισέρχονται παράνομα στη Χώρα, είναι η μοναδική βάση που εξυπηρετεί σκοπούς ανταλλαγής δακτυλοσκοπικών δεδομένων στο πλαίσιο των Αποφάσεων 2008/615/ΔΕΥ και 2008/616/ΔΕΥ, είναι η μοναδική βάση δακτυλοσκοπικών δεδομένων που χρησιμοποιείται για άντληση δακτυλοσκοπικών δεδομένων στο πλαίσιο καταχωρήσεων διοικητικών μέτρων στην βάση του SIS II, συνδράμει Αρχές Επιβολής του Νόμου του εξωτερικού σε θέματα ανταλλαγής δακτυλοσκοπικών δεδομένων μέσω Δ.Δ.Α.Σ. και της Εφαρμογής AFIS SIRENE, διασυνδέεται με το AFIS BioHub της Interpol και στο πλαίσιο της συμφωνίας για την πρόληψη και καταπολέμηση του σοβαρού εγκλήματος (N. 3800/09) με τις Αρχές Η.Π.Α.

Στο πλαίσιο της εν λόγω δράσης προβλέπονται:

Αναβάθμιση των δυνατοτήτων του υφιστάμενου AFIS μέσω προμήθειας ενός Συστήματος AFIS σύγχρονης τεχνολογίας, το οποίο θα χρησιμοποιεί εξελιγμένο και πιο αποτελεσματικό αλγόριθμο αναζήτησης σε σχέση με το υφιστάμενο AFIS της Ελληνικής Αστυνομίας, καθώς και προμήθεια απαιτούμενων σταθμών εργασίας ή υλοποίηση απαραίτητων διασυνδέσεων / Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας Κωδικός ΟΠΣ: 6017302(Κωδ. Απόφασης: 12736) Σελίδα 3 διεπαφών για χειριστές της Ελληνικής Αστυνομίας, με στόχο τόσο την βέλτιστη λειτουργία αυτού όσο και την ευκολότερη χρήση του από το προσωπικό.

Αύξηση του πλήθους παρεχόμενων ημερήσιων αναζητήσεων σε εξωτερικά συστήματα, με στόχο την βελτίωση της διασυνοριακής συνεργασίας και ιδίως απρόσκοπτη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ Αστυνομικών Αρχών των Κρατών Μελών, ώστε να καταστεί πιο αποτελεσματική η καταπολέμηση της τρομοκρατίας και του διασυνοριακού εγκλήματος, στο πλαίσιο και των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις Αποφάσεις Prum.

Επέκταση του Συστήματος, με σκοπό την ασφαλέστερη και ταχύτερη διεκπεραίωση διαδικασιών δακτυλοσκοπικής εξακρίβωσης ταυτότητας ατόμων, εγκληματολογικής σήμανσης και αναζήτησης λανθανόντων αποτυπωμάτων.

Εκπαίδευση χειριστών και διαχειριστών αυτού, στην επικράτεια, προκειμένου να καταστεί πλήρως λειτουργικό στο πλαίσιο της επιχειρησιακής λειτουργίας του.

Υποέργο 2

Θα πραγματοποιηθεί αναβάθμιση της υφιστάμενης «Εφαρμογής διαχείρισης υποθέσεων λανθανόντων αποτυπωμάτων» που παρέχει το τωρινό AFIS, μέσω δημιουργίας νέας Εφαρμογής / Συστήματος με τίτλο «Εφαρμογή Διαχείρισης Υποθέσεων και Εξέτασης Πειστηρίων Δ.Ε.Ε.».

Η τελευταία θα αποτελέσει Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης υποθέσεων, πειστηρίων και κρίσιμων αιτημάτων που διαχειρίζεται στο σύνολό της η Δ.Ε.Ε., έχοντας δυνατότητα μελλοντικής εφαρμογής σε λοιπές Εγκληματολογικές Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας (Υ.Ε.Ε.Β.Ε., Τ.Ε.Ε. και Γ.Ε.Ε.) και διασύνδεσής του με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (Ο.Π.Σ.) της Ελληνικής Αστυνομίας, όταν αυτό δημιουργηθεί. Όταν υλοποιηθεί θα παρέχει άμεση και ταυτόχρονη πρόσβαση πολλαπλών εξουσιοδοτημένων χρηστών Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας, με σκοπό την παρακολούθηση της εξέλιξης των αιτημάτων / παραγγελιών και θα αφορά:

1. Εργαστηριακές εξετάσεις πειστηρίων και ιχνών από τη Δ.Ε.Ε.
2. Έρευνες σκηνών εγκλήματος που διενεργήθηκαν από τη Δ.Ε.Ε.

3. Χειρισμό λοιπών κρίσιμων αιτημάτων που απευθύνονται στη Δ.Ε.Ε.

Παραδοτέα πράξης

Υποέργο 1

Ένα «Αυτοματοποιημένο Σύστημα Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Αποτυπωμάτων», το οποίο αποτελείται τουλάχιστον από εξυπηρετητές, σταθμούς εργασίας, εκτυπωτές, επίπεδους σαρωτές, live-scanners, ups, φορητές συσκευές τύπου smartphone / tablet, λογισμικά εξυπηρετητών, λογισμικά σταθμών εργασίας, άδειες χρήσης / λειτουργίας, εφαρμογές, διασυνδέσεις / διεπαφές με τρίτα συστήματα.

Υποέργο 2

Ένα (1) Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου υποθέσεων, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:

1α. Ένα (1) Λογισμικό Διαχείρισης και Ελέγχου υποθέσεων (CMS)

1β. Ένα (1) Ικρίωμα (rackcabinet)

1γ. Δύο (2) Εξυπηρετητές (server) επεξεργασίας δεδομένων

1δ. Δύο (2) Συστήματα αποθήκευσης δεδομένων (storage arrays)

1ε. Ένα (1) Σύστημα αντιγράφων ασφαλείας σε μαγνητοταινίες

1στ. Ένας (1) Εξυπηρετητής για τη διαχείριση συστήματος αντιγράφων ασφαλείας σε μαγνητοταινίες (back-up server)

1ζ. Τριάντα πέντε (35) Access Lan + Management DC Switches

1η. Δύο (2) Data Center Switches

1θ. Δύο (2) Core Lan Switches

1ι. Δύο (2) Τείχη προστασίας (firewall)

1ια. Καλώδια-αντάπτορες δικτύου (network cables-modules)

1ιβ. Πέντε (5) Προσωπικοί Η/Υ (desktops)

1ιγ. Είκοσι (20) Ασύρματοι Σαρωτές Γραμμικού Κώδικα (Wireless Barcode Scanners)

1ιδ. Δεκαπέντε (15) Tablets

1ιε. Τρεις (3) Σαρωτές εγγράφων

1ιστ. Τρεις (3) Εκτυπωτές barcode

1ιζ. Ένα (1) Πολυμηχάνημα

- 1η. Ένα (1) UPS (Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας)
- 2α. Μία (1) Δευτερεύουσα Εφαρμογή Διαχείρισης και Ελέγχου υποθέσεων
- 3α. Μία (1) εκτός δικτύου (Offline) Εφαρμογή Διαχείρισης και Ελέγχου υποθέσεων
- 4α. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, τεκμηρίωση, εκπαιδεύσεις για τα ανωτέρω

Ημερομηνία Έναρξης Πράξης

10/01/2024

Ημερομηνία Λήξης Πράξης

05/06/2026

Προτεραιότητα

1 – Ανταλλαγή Πληροφοριών

Σκοπός & Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Η ανάγκη επέκτασης του Αυτοματοποιημένου Συστήματος Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Αποτυπωμάτων (εθνικό AFIS) σε περισσότερα εθνικά σημεία, η ταχύτερη ψηφιοποίηση του έντυπου εγκληματολογικού αρχείου, καθώς και οι συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις σε θέματα ανταλλαγής βιομετρικών δεδομένων σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, καθιστούν επιτακτική την αναβάθμιση αυτού, την προμήθεια επιπρόσθετου σύγχρονου εξοπλισμού και την πραγματοποίηση εκπαιδεύσεων. Θα συμβάλλει καθοριστικά στην άμεση δημιουργία ενός πλήρους/επικαιροποιημένου ψηφιακού αρχείου Εγκληματολογικών Υπηρεσιών, που θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο προκειμένου η χώρα να συνεισφέρει στον ειδικό στόχο της αύξησης ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των αρχών επιβολής του νόμου και άλλων αρμόδιων αρχών και σχετικών φορέων, τόσο εντός της Ένωσης, όσο και με τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς.

Ποσοστό Συγχρηματοδότησης

75% ενωσιακή και 25% εθνική

Όνομα PDF

Απόφαση Ένταξης

Αρχείο PDF

[ΨΦΣ946MTΛΒ-8Η3_Απόφαση Ένταξης_3.003](#)

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

Επέκταση και αναβάθμιση του

Αυτοματοποιημένου Συστήματος Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Αποτυπωμάτων (AFIS)

Ημερομηνία Έκδοσης της Πρόσκλησης
05/06/2026

Ημερομηνία Λήξης προτάσεων
05/06/2026 2:59 μμ

Αρχείο 1ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 2ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 3ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 4ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 5ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 6ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 7ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 8ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 9ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 10ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 11ο PDF

Το συνημμένο λείπει

Αρχείο 12ο PDF

Το συνημμένο λείπει