

Η ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΑΠΟΚΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ «ΟΠΛΑ»

Πλάνο ακόμη και για εντοπισμό θαμμένων πτωμάτων σε δάση



ΤΟΥ ΦΑΝΗ ΜΑΚΡΙΑΔΗ

Σε πλήρη εξέλιξη είναι η προσπάθεια της Αστυνομίας Κύπρου να αποκτήσει τελευταίας τεχνολογίας όπλα στη μάχη για τη διαφύλαξη της δημόσιας ασφάλειας, αξιοποιώντας ευρωπαϊκά κονδύλια. Πρόκειται για έναν εκσυγχρονισμό που υλοποιείται μέσω συμμετοχής σε χρηματοδοτούμενα ή συγχρηματοδοτούμενα έργα και έχει ως απώτερο στόχο να καταστεί το Αστυνομικό Σώμα πιο αποτελεσματικό στο έργο του.

Αρκεί να σημειώσουμε ότι αυτή την περίοδο η Αστυνομία Κύπρου είναι σε επαφές με σώμα ασφαλείας ευρωπαϊκής χώρας, σε μια προσπάθεια να υλοποιήσει ένα έργο που θα επιτρέπει ακόμη και τον εντοπισμό πτωμάτων θαμμένων σε δασώδεις περιοχές. Κι αν αυτό για τους δύσπιστους δεν λέει πολλά, υπάρχουν ιδιαίτερα απαιτητικά έργα που ήδη έχουν υλοποιηθεί με επιτυχία. Είναι ενδεικτική η συνεργασία με την Ελληνική Αστυνομία, χάρη στην οποία μπορούν να εντοπίζονται έγκαιρα χωρίς φυσική παρουσία οι μεταναστευτικές ροές στη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου. Κάτι το οποίο καθίσταται εφικτό μέσω μη επανδρωμένων αεροσκαφών και της ανάπτυξης ενός μηχανισμού που επιτρέπει την συνεννόηση και το συντονισμό ανάμεσα στα δυο κράτη-μέλη.

Προϊόν αυτών των προσπαθειών για αξιοποίηση ευρωπαϊκών πόρων με στόχο την ενίσχυση της Αστυνομίας Κύπρου, είναι και η πρόσφατη αγορά τριών σκαφών που ήδη επιχειρούν στα ανοιχτά της Κύπρου για λογαριασμό της Λιμενικής και Ναυτικής Αστυνομίας.

Επιπλέον, πριν από κάποια χρόνια στο πλαίσιο των ίδιων προσπαθειών η Αστυνομική Δύναμη απέκτησε πρόσβαση σε ευρωπαϊκή πλατφόρμα για ανταλλαγή βιομετρικών στοιχείων προσώπων με άλλα κράτη-μέλη. Λίγες μόνο μέρες μετά την εφαρμογή του συστήματος, η Αστυνομία κατάφερε να ταυτοποιήσει τον ευρωπαϊκό δράστη ληστείας στη Λεμεσό, να προβεί σε άμεσες ενέργειες, να τον εντοπίσει σε άλλο κράτος-μέλος και εν τέλει να εξιχνιάσει την υπόθεση.

Τη δεδομένη χρονική στιγμή το Σώμα βρίσκεται στο στάδιο διαπραγματεύσεων προκειμένου να εξασφαλίσει κονδύλι για την εφαρμογή νέου πανομοιότυπου συστήματος βιομετρικών στοιχείων που αφορά πολίτες τρίτων χωρών, δηλαδή προσώπων προερχόμενων από κράτη εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το εν λόγω σύστημα αναμένεται να αποτελέσει ισχυρό όπλο στα χέρια της Αστυνομίας, η οποία καλείται να χειριστεί αιτητές ασύλου, για τους οποίους δεν υπάρχουν προοπτικές εξακρίβωσης προσωπικών στοιχείων.

Όλη αυτή η προσπάθεια να εξοπλιστεί τεχνο-

λογικά η Αστυνομία, δεν περιορίζεται μόνο στη διαφύλαξη της δημόσιας ασφάλειας, όπως θα δούμε και στις ακόλουθες αράδες. Μέσω αυτών των προγραμμάτων επιχειρείται ο ψηφιακός εκσυγχρονισμός, με σκοπό την καλύτερη δυνατή λειτουργία της Αστυνομικής Δύναμης, αλλά και της εξυπηρέτησης των πολιτών.

€10 εκατ. σε 17 μήνες

Τα προαναφερθέντα έργα, εξασφαλίζονται και τυγχάνουν διαχείρισης από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Αστυνομίας Κύπρου τα τελευταία χρόνια. Αρκεί μόνο να σημειωθεί ότι από τον Ιανουάριο του 2021 μέχρι και τον Μάιο του 2022 το αρμόδιο τμήμα της Διεύθυνσης Οικονομικών εξασφάλισε πέραν των €10 εκατομμυρίων από διάφορα ευρωπαϊκά προγράμματα και μηχανισμούς οικονομικής στήριξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ψηφιακό έργο DIGIPOL

Η υλοποίηση του έργου Digipol ήδη έχει αρχίσει και για την Αστυνομία Κύπρου χαρακτηρίζεται

► Τη δημιουργία της Πύλης DIGIPOL ως λογισμικό.

► Την διασύνδεση εφαρμογών του υφιστάμενου συστήματος της Αστυνομίας επί της νέας Πύλης.

► Την δημιουργία νέων εφαρμογών για διαχείριση των αιτημάτων των πολιτών εσωτερικά στο υφιστάμενο σύστημα της Αστυνομίας.

► Τις διασυνδέσεις εφαρμογών επί της Πύλης.

► Την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για τη δημιουργία Public Zone (για υποστήριξη του λογισμικού DIGIPOL).

► Την δημιουργία πιλοτικής Πύλης με ορισμένες εφαρμογές για σκοπούς εκπαίδευσης και ενημέρωσης εσωτερικά στην Αστυνομία.

► Τις εκπαιδεύσεις των πολιτών για το νέο σύστημα και τη λειτουργία του.

► Τις εκπαιδεύσεις Αστυνομικών για το νέο σύστημα και τις νέες διαδικασίες που προκύπτουν.

► Την ενημέρωση του κοινού και τη διαχείριση των συναλλαγών όπως και ανατροφοδότηση για τις εμπειρίες των πολιτών.

Το έργο άρχισε να υλοποιείται τον Ιούνιο του 2021, ενώ αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Απρίλιο του 2026. Το κόστος υλοποίησής του ανέρχεται στα €8 εκατ. Χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ε.Ε. στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Κύπρου και παρακολουθείται από το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής πολύ αυστηρά μέσω και εξωτερικών συμβούλων.

Σε διαδικασία αξιοποίησης νέων τεχνολογικών ευκαιριών σε συνέργειες με κράτη-μέλη και κονδύλια της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προσπάθειες για την εξασφάλιση κονδυλίου για την εφαρμογή νέου συστήματος βιομετρικών στοιχείων που αφορά πολίτες τρίτων χωρών

Το CERETAB και το REACTION για επίβλεψη

Κύπρος και Ελλάδα μπορούν να παινεύονται για την επιτυχή υλοποίηση του έργου CERETAB, χάρη στο οποίο διαφυλάττουν την ασφάλεια του νοτιοανατολικού «συνόρου» της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το CERETAB επιτρέπει την επίβλεψη των μεταναστευτικών ροών και τον εντοπισμό οποιασδήποτε απειλής. Η ανταλλαγή ακριβούς εικόνας της κατάστασης στα θαλάσσια σύνορα Ελλάδας – Κύπρου (διασυνοριακή θαλάσσια περιοχή που εκτείνεται στα περίπου 200 χλμ) ενισχύει τη συνεργασία και την ανταλλαγή πληροφοριών μέσω των Εθνικών Συντονιστικών Κέντρων των δύο κρατών. Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του έργου αναπτύχθηκε Κοινή Πλατφόρμα Ανταλλαγής Πληροφοριών, μέσω της οποίας καθίσταται εφικτή η ανταλλαγή πληροφοριών σε ζωντανό περιβάλλον μέσω των καμερών επί των μη-επανδρωμένων αεροσκαφών. Για το έργο τα δυο αστυνομικά Σώματα ολοκλήρωσαν την προμήθεια δύο Μη Στελεχωμένων Ναυαρίων Συστημάτων τελευταίας τεχνολογίας, τα οποία χρησιμοποιούνται ενεργά για την επιτήρηση

των συνόρων και την ανίχνευση απειλών στα θαλάσσια σύνορα.

Η επιτυχία αυτού του έργου και η χρησιμότητα των μη επανδρωμένων μέσων για σκοπούς επίβλεψης των μεταναστευτικών ροών, οδήγησε την ΕΛ.ΑΣ και την Αστυνομία Κύπρου στην υποβολή νέου έργου και με την έγκριση της Ευρωπαϊκής Ένωσης έλαβαν χρηματοδότηση για το έργο REACTION, το οποίο σκοπό έχει τη συνέχιση της συνεργασίας και την προμήθεια νέου Μη Επανδρωμένου Συστήματος.

Επιτήρηση συνόρων

Το έργο REACTION έχει ως στόχο να συνεχίσει την προσπάθεια του CERETAB για επιχειρήσεις με μη επανδρωμένα στη διασυνοριακή περιοχή μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου. Το έργο ενσωματώνει, επικυρώνει και επιδεικνύει μια πλήρως λειτουργική, επόμενης γενιάς, ολιστική πλατφόρμα επιτήρησης συνόρων και ευαισθητοποίησης, παρέχοντας παράλληλα προσυνοριακή επίγνωση της κατάστασης πέρα από απομακρυσμένες περιοχές, καθιστώντας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ- ΕΥΡΩΠΗ»

Τα ερευνητικά έργα του Προγράμματος «Ορίζοντας - Ευρώπη» εστιάζουν στην έρευνα νέων τεχνολογιών και εφαρμογών. Έχοντας εμπειρία στη διαχείριση τέτοιων έργων, η Αστυνομία Κύπρου συμμετείχε ήδη σε έργα ως τελικός χρήστης στην εφαρμογή νέων τεχνολογιών για τα βιομετρικά στοιχεία προσώπων στα επίσημα έγγραφα (έργο iMARS) και σε νέες τεχνολογίες στα αεροδρόμια για σκοπούς πρόληψης τρομοκρατικών επεισοδίων (έργα METICOS και DARLENE). Ανάμεσα στις νέες υπό εξέταση προτάσεις (2024), περιλαμβάνεται η ανίχνευση πτωμάτων κάτω από το υπέδαφος σε δασώδεις περιοχές με τη χρήση μη-επανδρωμένων και την εφαρμογή ειδικών αισθητήρων για διεύθυνση στο έδαφος.



Ασιίδα Κύπρου-Ελλάδας για drones

Η Αστυνομία Κύπρου μαζί με την Ελληνική Αστυνομία, συμμετέχουν στο έργο «PROTECTDOME: PROTECTION DOME for public spaces against rogue drones». Το έργο PROTECTDOME, στοχεύει στην ανάπτυξη ενός ενιαίου συστήματος αντιμετώπισης μη επανδρωμένων αεροσκαφών (Anti-Drone System) - Counter Unmanned Aerial System (CUAS). Στόχος του έργου είναι ο εντοπισμός οποιονδήποτε απειλών, ανάπτυξης μεθοδολογιών ανάλυσης κινδύνων και τρωτότητας, η εισαγωγή νέων λύσεων CUAS, η διεξαγωγή ασκήσεων πεδίου και η ανάπτυξη εκπαιδευτι-

κού υλικού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους ενδιαφερόμενους φορείς ασφάλειας για την βελτίωση της δικής τους ικανότητας.

Με την ολοκλήρωση του έργου οι Αρχές Επιβολής του Νόμου, η Ελληνική Αστυνομία και η Αστυνομία Κύπρου, θα είναι σε θέση να αντιλαμβάνονται απειλές από μη επανδρωμένα εναέρια συστήματα και να λαμβάνουν σχετικά αντίμετρα (non-cooperating drone threats and the counter-measures), τα οποία θα ενισχύσουν την προστασία δημόσιων χώρων καθώς Κρίσιμων Υποδομών. Εταίροι:

- ▶ Αστυνομία Κύπρου (Επικεφαλής Εταίρος)
- ▶ Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη (Υ.Δ.Ε.Α.Π. & Ελληνική Αστυνομία)
- ▶ Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων Δικτύων «ΚΟΙΟΣ» – Πανεπιστήμιο Κύπρου
- ▶ Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

Το έργο θα διαρκέσει για 36 μήνες και η υλοποίησή του άρχισε από τις 2 Μαΐου του 2024 (ημ. λήξης: 01/05/2027). Το κόστος του έργου για την Αστυνομία Κύπρου ανέρχεται στις € 543,888.89. Το συνολικό κόστος είναι €1,110,998.00, ενώ είναι συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση σε ποσοστό 90%.

Δημιουργείται διαδικτυακή Πύλη «Digipol» μέσω της οποίας οι κυριότερες διαδικασίες της Αστυνομίας θα μπορούν να διεκπεραιωθούν ψηφιακά

Η ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ



Την ευθύνη για την υλοποίηση των προγραμμάτων έχει η Αστυνομός Β', Χρύσω Αγγελή, Υποδιευθύντρια της Διεύθυνσης

Οικονομικών της Αστυνομίας. Από το 2007, προσλήφθηκε στο Αστυνομικό Σώμα ως Εξειδικευμένο προσωπικό για οικονομικά θέματα και ίδρυσε γραφείο για αξιοποίηση των χρηματοδοτικών ευκαιριών που προσφέρονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Από το 2020 έχει τοποθετηθεί σε οργανική θέση στη Διοίκηση της Διεύθυνσης Οικονομικών της Αστυνομίας Κύπρου, ως Υποδιευθύντρια με επικέντρωση στην διαχείριση του προϋπολογισμού, το συντονισμό δημοσίων συμβάσεων και τη διαχείριση ευρωπαϊκών έργων. Μέσα από την θέση της έχει προτείνει τον σχεδιασμό έργων στρατηγικής και πολιτικής για θέματα όπως η αναδιάρθρωση και αναδιοργάνωση για τη ψηφιοποίηση διαδικασιών, την ανέγερση Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου, προμήθεια κινητών σταθμών διοίκησης, αναδιάρθρωση τμημάτων και υπηρεσιών της Αστυνομίας με σκοπό την πάταξη της διαφθοράς και έχει συντονίσει την υλοποίηση μεγάλου αριθμού έργων. Συμμετείχε σε δεκάδες νέες δράσεις που αφορούν την αναβάθμιση συστημάτων και εξοπλισμών για τον έλεγχο των συνόρων, την πρόληψη και καταπολέμηση του εγκλήματος, το ηλεκτρονικό έγκλημα, την καταπολέμηση της αθλητικής χειραγώγησης, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την προστασία θυμάτων, την εξειδικευμένη κατάρτιση του προσωπικού της Αστυνομίας και την προμήθεια εξοπλισμού σε θαλάσσια και πτηνικά μέσα. Η κα Αγγελή είναι απόφοιτος πτυχίου και μεταπτυχιακού στις Ευρωπαϊκές Σπουδές στο London School of Economics και μιλά Γαλλικά και Ισπανικά. Σε τοποθέτησή της στον «Φ», η Αστυνομός Β' Χρύσω Αγγελή, μίλησε για μεγάλη προσπάθεια που γίνεται για εξασφάλιση χρηματοδότησης και υλοποίησης αυτών των έργων. Έσπευσε να προσθέσει, όμως, ότι οι επίπονες αυτές προσπάθειες έχουν το ανάλογο αντίκρισμα, καθώς, όπως εξήγησε, υπάρχει «καθαρό όφελος για τον πολίτη».

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ NO HATE

Προκειμένου η Αστυνομία να ανταποκριθεί σε χειρισμό υποθέσεων με εγκλήματα μίσους, πρέπει να είναι σε θέση να εντοπίσει άτομα που υφίστανται διακρίσεις, τα χαρακτηριστικά της μεροληπτικής συμπεριφοράς και τι συνιστά έγκλημα μίσους. Χωρίς αυτές τις βασικές δεξιότητες για τον εντοπισμό και τη διερεύνηση σχετικών περιπτώσεων, η Αστυνομία δεν μπορεί να εξασφαλίσει δικαιοσύνη και προστασία για τα θύματα, να κερδίσει την εμπιστοσύνη των κοινοτήτων ή να συμβάλει στη δίκαιη και διαφανή εφαρμογή των εθνικών νόμων για τα εγκλήματα μίσους. Η ρητορική μίσους και τα εγκλήματα μίσους παραβιάζουν το θεμελιώδες δικαίωμα των θυμάτων στην αξιοπρέπεια και στην ισότητα. Σκοπός του έργου είναι η οικοδόμηση της ικανότητας των αστυνομικών δυνάμεων για την επιτυχή καταπολέμηση της ρητορικής μίσους και του εγκλήματος μίσους, στην Ελλάδα και στην Κύπρο. Δύο υπηρεσίες επιβολής του νόμου, δύο οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών και δύο ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα σε τρεις χώρες θα εργαστούν σε στενή συνεργασία για την οικοδόμηση της ικανότητας των αστυνομικών δυνάμεων στην επιτυχή καταπολέμηση της ρητορικής μίσους και του εγκλήματος μίσους. Το αποτέλεσμα αυτής της προσπάθειας θα είναι η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου προγράμματος σπουδών εκπαίδευσης και πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης και η εκτεταμένη ανάπτυξη ικανοτήτων εξακοσίων (600) αστυνομικών όλων των βαθμών και τάξεων για θέματα που σχετίζονται με τη ρητορική μίσους και τα εγκλήματα μίσους.

ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΩΝ ΜΗΤΡΩΩΝ

Με βάση ευρωπαϊκές οδηγίες τα σώματα ασφαλείας όλων των κρατών-μελών ανταλλάζουν πληροφορίες που υπάρχουν καταχωρημένες στις βάσεις δεδομένων τους για τα ποινικά μητρώα, τα δακτυλικά αποτυπώματα και βιομετρικά στοιχεία των καταδικασθέντων. Οι κανονισμοί αυτοί επιτρέπουν την άμεση εξιχνίαση εγκλημάτων. Αίσθηση προκαλεί η υπόθεση εξιχνίασης μεγάλης ληστείας στη Λεμεσό πριν από μερικά χρόνια, λίγες μόνο μέρες μετά την εφαρμογή του συστήματος για ανταλλαγή δακτυλικών αποτυπωμάτων με άλλα κράτη-μέλη. Τα μέλη της Αστυνομίας Κύπρου μετά από καταχώρηση αποτυπωμάτων από τη σκινη της ληστείας στο σύστημα και τρέχουσας επεξεργασίας τους, αμέσως διαπιστώθηκε η ταυτοποίηση ευρωπαίου πολίτη (πρώην καταδικασθέντος σε άλλο κράτος μέλος), το οποίο επέτρεψε στις αρχές της Δημοκρατίας να ανακοινώσουν την εμπλοκή του σε έγκλημα. Ο ύποπτος εντοπίστηκε σε άλλο κράτος-μέλος τελικά και τελικά εκδόθηκε στην Κύπρο όπου και καταχωρίστηκε υπόθεση στο Δικαστήριο. Για ανταλλαγή Μητρώων Ποινικών Καταδικών για Υπηκόους Τρίτων Χωρών και Βιομετρικών τους στοιχείων η Αστυνομία βρίσκεται στο στάδιο διαπραγμάτευσης για εξασφάλιση κονδυλίου €440.000 για την εφαρμογή νέων συστημάτων.

του νοτιοανατολικού συνόρου της Ε.Ε.

την ως αποτελεσματικό μέσο για τον έγκαιρο εντοπισμό κρίσιμων καταστάσεων.

Το Έργο REACTION θα διασυνδεθεί με τις ήδη εγκατεστημένες πλατφόρμες ενημέρωσης στα Κέντρα Υποδοχής & Ταυτοποίησης (RIC) και στο Φυλάκιο του Έβρου στην Ελλάδα. Πέραν τούτου, θα συνδεθεί και με το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο στη Λιμενική και Ναυτική Αστυνομία της Κύπρου για προληπτικές δράσεις. Επιπλέον, θα εκμεταλλευτεί αλγόριθμους για συγκριμένες εφαρμογές και μια νέα πλατφόρμα χαρτογράφησης για να αξιοποιήσει τον μεγάλο όγκο δεδομένων που συλλέγουν οι Αρχές Επιβολής του Νόμου (LEAs), μέσω ετερογενών αισθητήρων (συμπεριλαμβανομένων οπτικών, θερμικών και πολυφασματικών καμερών, LIDAR, κ.ά.) και να μετατρέψει αυτά τα δεδομένα σε χρήσιμες πληροφορίες για την ενίσχυση της επιτήρησης των συνόρων και τη βελτίωση της απόκρισης έκτακτης ανάγκης.

▶ Ονομασία έργου – REACTION (Real-time Artificial Intelligence for BOrders Surveillance via RPAS data aNalytics to support Law

Enforcement Agencies).

- ▶ Διάρκεια έργου: 27 μήνες
- ▶ Ημ/νία έναρξης: 01/04/2024
- ▶ Ημ/νία λήξης: 31/10/2025
- ▶ Κόστος έργου: €839,283.02
- ▶ Συγχρηματοδοτούμενο από Ε.Ε.: 90%

Εταίροι:

- ▶ Κέντρο Αριστείας «ΚΟΙΟΣ» (Ερευνητικό Κέντρο Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων), Κύπρος.
- ▶ Ελληνικό Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου, Ελλάδα.
- ▶ Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ-ΑΣ), Ελλάδα.
- ▶ Ελληνικό Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη/ Οργανισμός Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ), Ελλάδα.
- ▶ Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ελλάδα.
- ▶ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Ελλάδα.
- ▶ Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΔΑΔ), Ελλάδα.
- ▶ Κέντρο Μελετών Ασφάλειας (ΚΕ.ΜΕ.Α), Ελλάδα.