



Το SAFEGUARD με μια ματιά

Το SAFEGUARD στοχεύει στην ανάπτυξη μιας **ολοκληρωμένης σουίτας εργαλείων νέας γενιάς** που βελτιώνουν σημαντικά τις δυνατότητες των Υπηρεσιών Επιβολής του Νόμου (ΥΕΝ) να **προστατεύουν δημόσιους χώρους** από τρομοκρατικές επιθέσεις.

Πληροφορίες για το έργο

Εταίροι: 8
Χώρες: Ελλάδα και Βουλγαρία
Ημερομηνία Έναρξης: 1η Ιανουαρίου 2024
Διάρκεια: 30 μήνες

Επικοινωνήστε μαζί μας:



safeguard_info@iti.gr

Κοινοπραξία

Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ελλάδα
(Συντονιστής)
Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και
Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), Ελλάδα
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ελλάδα
Κέντρο Μελετών Ασφάλειας (ΚΕΜΕΑ), Ελλάδα
Ελληνική Αστυνομία (ΕΛΑΣ), Ελλάδα
Κέντρο Κοινωνικής Δράσης και Καινοτομίας (ΚΜΟΡ), Ελλάδα
Βουλγαρικό Ινστιτούτο Άμυνας (BDI), Βουλγαρία
Βουλγαρική Εθνική Υπηρεσία Προστασίας (NSP), Βουλγαρία



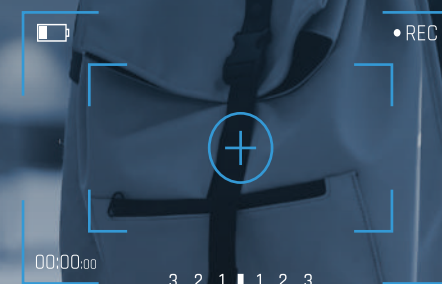
Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



SAFEGUARD

SAFEguarding pUblIC spAcEs through intelligent thReat Detection tools

(Προστασία δημόσιων χώρων
μέσω έξυπνων εργαλείων
ανίχνευσης απειλών)



Φιλοδοξία

Το SAFEGUARD φιλοδοξεί:

- ✓ **Να βελτιώσει** την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα των **δυνατοτήτων των YEN σε θέματα πληροφοριών, επιχειρήσεων και ερευνών για την προστασία των δημόσιων χώρων**, μέσω της αυτοματοποιημένης ανίχνευσης, ταυτοποίησης, αξιολόγησης και συσχέτισης των πληροφοριών που αποκτώνται από ετερογενείς πολυτροπικές ροές δεδομένων.
- ✓ **Να αναπτύξει** μια **καινοτόμο πλατφόρμα πρόβλεψης, πρόληψης, επιχειρήσεων και ερευνών** για την προστασία των δημόσιων χώρων με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής που βασίζονται στην Τεχνητή Νοημοσύνη.
- ✓ **Να αξιοποιήσει** τη **στενή συνεργασία μεταξύ των ελληνικών και βουλγαρικών YEN** για την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και δεδομένων και τη διεξαγωγή κοινών ασκήσεων ενισχύοντας έτσι τη συνολική επάρκεια στον τομέα της δημόσιας ασφάλειας.
- ✓ **Να προσφέρει** ολοκληρωμένα προγράμματα **εκπαίδευσης** για την ενίσχυση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων και της επίγνωσης της κατάστασης των YEN.

Κίνητρο

Η **κλιμάκωση της απειλής τρομοκρατικών επιθέσεων σε δημόσιους χώρους** ευρωπαϊκών πόλεων θέτει τις Υπηρεσίες Επιβολής του Νόμου (YEN) ενώπιον μιας κρίσιμης πρόκλησης όσον αφορά την παροχή αποτελεσματικών αντιμέτρων.

Σε αυτό το πλαίσιο, είναι σημαντικό οι YEN να **παρακολουθούν ύποπτες συμπεριφορές σε δημόσιους χώρους** πριν και κατά τη διάρκεια μεγάλων εκδηλώσεων αξιοποιώντας προηγμένες και στοχευμένες τεχνολογίες για τη συσχέτιση πιθανών εγκληματικών και τρομοκρατικών δραστηριοτήτων σε σχεδόν πραγματικό χρόνο.

Η λύση SAFEGUARD αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση και επίδειξη μιας ολοκληρωμένης σουίτας εργαλείων νέας γενιάς που θα βελτιώσει σημαντικά τις δυνατότητες των YEN να **προστατεύουν τους δημόσιους χώρους σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των επιχειρήσεών τους**.

Αντίκτυπος

Το SAFEGUARD θα βελτιώσει τη συλλογή πληροφοριών ανοικτού κώδικα και τις επιχειρησιακές δυνατότητες των ελληνικών και βουλγαρικών YEN αξιοποιώντας προηγμένες και στοχευμένες τεχνολογίες με στόχο την ανίχνευση και την πρόληψη πιθανών τρομοκρατικών απειλών. Θα συνδυάσει μια σειρά καινοτόμων τεχνολογιών σε μια ενιαία ολιστική λύση που θα περιλαμβάνει:

- ✓ Συλλογή πληροφοριών ανοικτού κώδικα
- ✓ Πολυγλωσσική ανάλυση κειμένου
- ✓ Πολυτροπική ανάλυση με βάση την Τεχνητή
- ✓ Νοημοσύνη (AI)
- ✓ Σημειολογική αναπαράσταση
- ✓ Μη Επανδρωμένα Εναέρια Οχήματα (UAV) με υπολογιστική τεχνολογία αιχμής
- ✓ Υπολογιστική όραση
- ✓ 3D χαρτογράφηση και Εικονική
- ✓ Πραγματικότητα (VR) Επαυξημένη
- ✓ Πραγματικότητα (AR)
- ✓ Αξιολόγηση απειλών και έγκαιρη προειδοποίηση Πίνακες Διοίκησης & Ελέγχου και Οπτικής Ανάλυσης