

Πλατφόρμα Mission Control: για διαχείριση έκτακτων περιστατικών και περιστατικών άμεσης δράσης



Η πλατφόρμα Mission Control υλοποιήθηκε στο πλαίσιο ερευνητικής συνεργασίας της **Αστυνομίας Κύπρου** με το «ΚΟΙΟΣ», με σκοπό τον σχεδιασμό και έλεγχο επιχειρήσεων άμεσης δράσης. Η πλατφόρμα Mission Control, μπορεί να υποστηρίξει τη διαχείριση έκτακτων περιστατικών, τη λήψη αποφάσεων και τον στρατηγικό σχεδιασμό μίας επιχείρησης. Η βάση της πλατφόρμας αυτής είναι ένας ψηφιακός χάρτης στον οποίο προβάλλονται διάφορα δεδομένα τα οποία έχουν αντληθεί από διάφορες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της παρούσας Πύλης data.gon.cy για άντληση ανοικτών δεδομένων. Τα δεδομένα αυτά αφορούν σε δρόμους, κτήρια και διαφορά άλλα σημεία ενδιαφέροντος. Ταυτόχρονα, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου αυτού και με την παράλληλη χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών, μπορούν να τροφοδοτηθούν αεροφωτογραφίες στην πλατφόρμα με σκοπό την καλύτερη εκτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης του περιστατικού, όπως φαίνεται στην πιο κάτω εικόνα. Το Mission Control, διαθέτει μία σειρά από εργαλεία τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για λήψη αποφάσεων, όπως για παράδειγμα τον υπολογισμό της βέλτιστης διαδρομής των δυνάμεων άμεσης δράσης για να φτάσουν στο σημείο ενδιαφέροντος, τη μέτρηση αποστάσεων, την προβολή εκτίμησης του πληθυσμού σε μια περιοχή και πολλά άλλα.



Στιγμιότυπο από την πλατφόρμα «Mission Control»