



ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Θεσσαλονίκη: Ένα drone έγινε ο «άγρυπνος φρουρός» του δήμου Πυλαίας – Χορτιάτη για τις φωτιές

23.08.2024 • 8:47 0 σχόλια

Η πρωτοποριακή κίνηση στον αγώνα πυροπροστασίας του δήμου Πυλαίας – Χορτιάτη στην Θεσσαλονίκη, φαίνεται πως θα βρει σύντομα μιμητές. Είναι ο δεύτερος δήμος σε όλη την Ελλάδα που από πέρσι τον Μάιο έχει θέσει σε εφαρμογή ένα υπερσύγχρονο σύστημα ανίχνευσης φωτιάς.

Δεδομένου ότι η περιοχή είναι περιαστική, αλλά διαθέτει μεγάλες εκτάσεις αστικών δασών, η διοίκηση του δήμου έλαβε μέτρα και προμηθεύτηκε ένα ψηφιακό «όπλο» για την πρόληψη της φωτιάς. Πρόκειται για ένα drone το οποίο λαμβάνει εικόνες από τις 24ωρες «περιπολίες» που πραγματοποιεί σε όλη την διάρκεια του χρόνου, σε ολόκληρο τον δήμο.

Το συγκεκριμένο drone είναι μάλιστα και διαδραστικό, καθώς οι χειριστές του, άνθρωποι με ειδική εκπαίδευση και αδειοδότηση από την υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας, τού μιλούν, δίνοντάς του οδηγίες και κατευθύνσεις. Στην πράξη λειτουργεί ως άγρυπνος «φρουρός» των δασών της περιοχής και των αστικών πράσινων εκτάσεων. Έχει την ικανότητα να εντοπίζει καπνό ή φωτιά, μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα, ακόμα και τις νυχτερινές ώρες.

Μιλώντας στο makthes.gr ο δήμαρχος Πυλαίας Χορτιάτη Ιγνάτιος Καϊτεζίδης εξήγησε ότι η προμήθεια τέτοιας υπηρεσίας ήταν επιβεβλημένη, μία ανάγκη των δύσκολων καιρών, για την πρόληψη πυρκαγιών, που ειδικά το καλοκαίρι απειλούν ζωές και περιουσίες. **«Είμαστε πρωτοπόροι, γιατί το ξεκινήσαμε πέρυσι το Μάιο, πριν από τις εξαγγελίες του πρωθυπουργού και σήμερα είμαστε ο δεύτερος δήμος στην Ελλάδα που αξιοποιεί αυτή την υπηρεσία, ένα προηγμένο σύστημα πρόληψης πυρκαγιών»** τόνισε. «Εξάλλου», είπε, «στην περιοχή μας εκτός από τις δασικές εκτάσεις έχουμε και αστικά δάση τα οποία προστατεύουμε, επιστρατεύοντας την τεχνολογία. Μας δίνει ασφάλεια και θεωρώ ότι η τεχνολογία εκεί μας οδηγεί. Κάποτε είχαμε ένα πυροφυλάκιο με έναν άνθρωπο να επιβλέπει με κιάλια, βλέποντας ότι μπορεί και σήμερα έχουμε ένα drone που πετά από την μια άκρη στην άλλη, δίνοντας εικόνα στο λεπτό από μια φωτιά ή ακόμη και από σκόνη που μπορεί να σηκώθηκε στο περιβάλλον».

Αναφερόμενος στην λειτουργία της υπηρεσίας ο δήμαρχος Πυλαίας – Χορτιάτη είπε πως στο δημαρχείο στο Πανόραμα, σε έναν ειδικά διαμορφωμένο χώρο, βρίσκεται το κέντρο επιχειρήσεων. Εκεί είναι εγκατεστημένο το προηγμένο σύστημα, που λαμβάνει εικόνες από τις «περιπολίες» που πραγματοποιεί το drone. Μέσω της σύγχρονης τεχνολογίας, τόνισε ο ίδιος, και με την βοήθεια θερμικής κάμερας εντοπίζεται στο λεπτό φωτιά, όπου κι αν προκαλείται, σε δάσος, σε σπίτι, σε αυτοκίνητο κ.α. Το σύστημα επιτηρεί όλο τον δήμο και με την βοήθεια

της σύγχρονης τεχνολογίας δίνει εικόνα από θερμική κάμερα και ανάλογα με την θερμοκρασία που εκπέμπεται από το σημείο που επιτηρείται, εντοπίζει τις πυρκαγιές.

«Για την εφαρμογή αυτής της τεχνολογίας υπάρχουν τρεις βάρδιες, 7 μέρες την εβδομάδα, 24 ώρες το 24ωρο με εξειδικευμένο προσωπικό, ενώ το drone είναι πλήρως αδειοδοτημένο και για τα προσωπικά δεδομένα, καθώς λειτουργεί με ειδικό λογισμικό, το οποίο δεν αποτυπώνει τα πρόσωπα» δήλωσε ο δήμαρχος, ενώ δεν παρέλειψε να αναφέρει ότι το drone διαθέτει megάφωνο και είναι συνδεδεμένο με πυροσβεστική και αστυνομία.

Τα οφέλη από τη χρήση του drone για την πυροπροστασία φαίνονται στην πράξη, καθώς όπως είπε ο δήμαρχος μέχρι σήμερα στο κέντρο επιχειρήσεων του δήμου Πυλαίας έχουν καταγραφεί ήδη τέσσερα περιστατικά, τα οποία θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε εκδήλωση φωτιάς στο δάσος του Σείχ Σου. Το drone έδωσε αμέσως εικόνα, με αποτέλεσμα να σπεύσουν πυροσβεστικά οχήματα. Επίσης χαρακτηριστική ήταν η περίπτωση μελισσοκόμου που... κάπνιζε τα μελίσσια του και το σύστημα το ανίχνευσε ως φωτιά, ενώ μέχρι να σταματήσει και να φύγει αυτό επέμενε, ενημερώνοντάς τον ότι απαγορεύεται και πρέπει άμεσα να αποχωρήσει.

