

17 Σεπτεμβρίου 2016

Μοναδική ευρεσιτεχνία απο Ζακυνθινό | “Εξυπνο” όχημα σβήνει τη φωτιά σε χρόνο ρεκόρ

/ [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)





“Πενία τέχνας κατεργάζεται” και στην προκειμένη μια έξυπνη ευρεσιτεχνία που σίγουρα έρχεται να προσθέσει πολλά, να βοηθήσει και ξεκουράσει εν μέρει τους πυροσβέστες του νησιού μας στην μάχη που δίνουν με τις φλόγες.

Συνάδελφος τους και ο ίδιος, συνταξιούχος πια, ο κ. Γιάννης Κρεκούνης συνέλαβε μια πρωτότυπη ιδέα. Αυτή δεν είναι άλλη από τη δημιουργία ενός πυροσβεστικού οχήματος πολύ διαφορετικό από τα άλλα, καθώς σβήνει την φωτιά σε χρόνο ρεκόρ, με έναν εντυπωσιακό τρόπο. Με συμμάχους μια ομάδα συνεργατών του, δούλεψε σκληρά τα τελευταία χρόνια για να το κάνει λειτουργικό και να έχει εντυπωσιακά αποτελέσματα.

Με τηλεχειρισμό...

Συγκεκριμένα διαθέτει μια “έξυπνη” μάνικα, η οποία λειτουργεί με ειδικό χειριστήριο και έχει τη δυνατότητα να ρίχνει με μεγάλη πίεση το νερό και να φέρνει εντυπωσιακά αποτελέσματα στην κατάσβεση μιας πυρκαγιάς. Επίσης άξιο αναφοράς είναι ότι ο χειριστής του είναι εκτός του οχήματος, αφού ένα τηλεχειριστήριο είναι αρκετό για να κάνεις τη δουλειά σου.

Ο κ. Κρεκούκης αναφερόμενος στην ευρεσιτεχνία του δήλωσε στην εφημερίδα μας πως: “η ιστορία ξεκινάει από το 1998 όταν πέρασαν και οι δασικές πυρκαγιές στη πυροσβεστική υπηρεσία. Ήταν μια χρονιά που με είχε σημαδέψει και έδωσα μια υπόσχεση στον εαυτό μου να βρω μια λύση. Από τότε άρχισα να σχεδιάζω κάτι. Το

πρώτο ήταν το αντικείμενο που θα αξιοποιήσεις το νερό ή να κάνεις κάτι διαφορετικό από τα παραδοσιακά μέσα. Έτσι βρήκα τον αέρα και μετά πέρασα στο πως θα το εφαρμόσω που ήταν και το δύσκολο κομμάτι”.

Η ιδιαιτερότητα...

Ερωτηθείς για τον τρόπο που λειτουργεί το συγκεκριμένο δοκιμαστικό πυροσβεστικό όχημα, πρόσθεσε ότι: “αυτή η συσκευή που έχει απάνω το πυροσβεστικό όχημα λέγεται φυγοκεντρικός ανεμιστήρας. Η ιδιαιτερότητα του είναι ότι τα μόρια του αέρα βγαίνουν απολύτως ευθυγραμμισμένα και χωρίς να κάνουν στροβιλισμό άρα έχει μεγαλύτερη εμβέλεια. Στην άκρη του ανεμιστήρα είναι προσαρμοσμένο το μπεκ. Η ποσότητα που κάνει είναι μηδαμινή”.

Δεν παρέλειψε, ωστόσο, να αναφέρει πως “Το όχημα αυτό δεν σου δίνει τη δυνατότητα να μείνεις με σταυρωμένα τα χέρια σε μια φωτιά. Μπορείς να κάνεις κάτι και είναι σημαντικό να αντιμετωπίσεις μια πυρκαγιά. Έχει επίσης τη δυνατότητα το όχημα αυτό να χρησιμοποιήσεις τα επιβραδυντικά που μπορούν να βοηθήσουν”.

Με επιτυχία η δοκιμή

Εν τω μεταξύ προχθές έγινε δοκιμαστική λειτουργία του οχήματος, υπό την επίβλεψη της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Ζακύνθου στην περιοχή του Αγαλά και όλοι έμειναν απόλυτα ικανοποιημένοι από την απόδοση, ενώ εντυπωσιάστηκαν με τον ταχύτατο και αποτελεσματικό τρόπο που ρίχνει νερό. Μάλιστα ο Πύραρχος Στέλιος Γεωργούσης δήλωσε ότι ένα τέτοιο όχημα θα μπορούσε να βοηθήσει στο μέλλον στην καταπολέμηση μιας πυρκαγιάς και πρόσθεσε “Είναι ένα καινούργιο όχημα και είναι μια δουλειά που ο κ. Κρεκούκης δουλεύει πολλά χρόνια. Δεν είναι στην τελική της μορφή και μπορεί να εξελιχθεί και άλλο. Είδαμε μια δοκιμή που έχει κάνει και εκπλαγήκαμε από τη δουλειά που κάνει. Είναι ένα όχημα που μπορεί να βοηθήσει την πυροσβεστική είτε αυτό λέγεται δασική ή αστική πυρκαγιά”.

Εντυπωσιακά αποτελέσματα

Το πειραματικό όχημα δοκιμάστηκε να σβήσει και πυρκαγιά, με την απόδοση του να είναι εντυπωσιακή και να πετυχαίνει τον στόχο του με μεγάλη ευκολία. Συγκεκριμένα χρειάστηκε μόλις λίγα λεπτά για να φέρει το επιθυμητό αποτέλεσμα και έδειξε ότι μπορεί να βοηθήσει στο μέλλον να σταματήσει μια φωτιά όσο πιο γρήγορα γίνεται.

Από εδώ και πέρα, επόμενος σταθμός είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,



νη του
θα το





Πηγή: imerazante.gr