

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Ι. ΑΠΟΣΠΟΡΗ

«Το Βιβλίο των Drones»

«ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ»



Το μικρό αλλά πυκνό σε γνώσεις και πληροφορίες “**Βιβλίο των Drones**” απευθύνεται σε όλους όσους ενδιαφέρονται να μάθουν για τα μη επανδρωμένα αεροσκάφη, τις τεχνολογίες και τις σύγχρονες εφαρμογές τους. Από την αρχή πρέπει να διευκρινιστεί ότι η παρούσα ευρεία και σύγχρονη προσπάθεια «αποκάλυψης» των μη επανδρωμένων αεροσκαφών, πραγματεύεται ένα εξαιρετικά πολύπλοκο και διεπιστημονικό αντικείμενο το οποίο επιπροσθέτως, έχει αρκετούς τομείς που είναι ακόμα στο στάδιο της έρευνας και της ανάπτυξης. Η «εν-εξελίξει» έρευνα, η διεπιστημονικότητα και η πολυπλοκότητα των συστημάτων αυτών, τα οποία ταυτόχρονα εισβάλουν στην σύγχρονη κοινωνία με ταχύτατους ρυθμούς, κέντρισε το ενδιαφέρον και αποτέλεσε το κίνητρο για τον συγγραφέα του βιβλίου να συγκεντρώσει και να παρουσιάσει το

σχετικό υλικό. Αξιοσημείωτο είναι ότι το βιβλίο αυτό είναι η πρώτη και η μοναδική μέχρι σήμερα εκδοτική πρωτοβουλία για τα μη επανδρωμένα αεροσκάφη, στην Ελλάδα και ίσως από τις λίγες στην Ευρώπη.

«**Το Βιβλίο των Drones**» περιλαμβάνει μία πληθώρα γνώσεων από ένα μεγάλο εύρος επιστημών, όπως η Αεροδυναμική, τα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, η Μηχανική και οι Στροβιλοκινητήρες, οι Επικοινωνίες και η Πληροφορική, η Τηλεπισκόπηση και η Φωτογραμμετρία αλλά και η Μετεωρολογία. Παράλληλα, περιέχει σημαντικές πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με την πολιτική Αεροπορία και την διαχείριση της Εναέριας Κυκλοφορίας, την ασφάλεια των πτήσεων και την επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα, το θεσμικό πλαίσιο στην Ευρώπη και την Ελλάδα, αλλά και την ιδιωτικότητα και τα δικαιώματα του ανθρώπου. Στα ειδικά κεφάλαια της τελευταίας ενότητας αυτού του βιβλίου, ο αναγνώστης μπορεί να ενημερωθεί σφαιρικά για τις εξειδικευμένες εφαρμογές των Drones, στις Ένοπλες Δυνάμεις και την Πολιτική Προστασία, στην Γεωργία Ακριβείας και στην Δημοσιογραφία αλλά και για τις προσπάθειες που βρίσκονται σε εξέλιξη για την προστασία από την κακόβουλη χρήση των μη επανδρωμένων αεροσκαφών.

«**Το Βιβλίο των Drones**» είναι ένα συνοπτικό αλλά ταυτόχρονα ολοκληρωμένο σύγγραμμα για τα Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών, το οποίο περιέχει επιστημονικά έγκυρες γνώσεις και πληροφορίες γραμμένες με απλό και κατανοητό

τρόπο, ώστε αφενός να είναι προσιτές στο ευρύ κοινό αλλά και αφετέρου χρήσιμες στον σπουδαστή και τον επιστήμονα. Η δομή του βιβλίου σε τρεις λογικές ενότητες και 20 κεφάλαια επιτυγχάνει δομημένη και πιο αποδοτική ανάγνωση αφού επιτρέπει στον αναγνώστη είτε να αποκτήσει ολοκληρωμένη γνώση για τα Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (UASs – UAVs - Drones) είτε να εστιάσει αποκλειστικά στους τομείς ενδιαφέροντος του. Η επεξηγηματική, η επιστημονικά τεκμηριωμένη αλλά και γλαφυρή γλώσσα που χρησιμοποιεί ο συγγραφέας σε συνδυασμό με την υψηλής ποιότητας έγχρωμη εκτύπωση, η οποία αναδεικνύει το πλούσιο φωτογραφικό υλικό που περιέχει, καθιστούν το βιβλίο αυτό διασκεδαστικό στην ανάγνωση και εύκολο στην κατανόηση.

ISBN : 978-960-02-3691-0

Εκδόσεις : Παπαζήση

[Διαβάστε περισσότερα για Το Βιβλίο των Drones](#)