



<https://www.metaforespress.gr>

Drones, που μπορούν να εκτελέσουν μεταφορικό έργο, σχεδιάζει η Pyletech Technologies

2021/02/04 11:48 στην κατηγορία TAXYΔΡΟΜΕΙΑ

Η Pyletech Technologies Greece ανέθεσε το ερευνητικό έργο για την ανάπτυξη UAVs και drones μεταφορικού έργου στην νεοφυή “εταιρεία-τεχνοβλαστό” CIBOS του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ. – Ε.Μ.Π.).

Η ανάπτυξη UAVs και drones που μπορούν να εκτελέσουν μεταφορικό έργο σε ευρύ γεωγραφικό πεδίο, **με ταχύτητα 100 -120km/h και έχοντας ανυψωτική ικανότητα φορτίου 100-150kg**, πέραν των απλών χρήσεων επιτήρησης εντάσσεται στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής της PYLETECH.

Στην ερευνητική ομάδα του έργου συμμετέχουν επιτυχημένοι ερευνητές και μηχανικοί από την Ελλάδα (ΕΠΙΣΕΥ – ΕΜΠ) και την Ισπανία (Aerospace Research Center FADA CATEC).

Να σημειωθεί ότι, η Pyletech Technologies Greece ιδρύθηκε, το 2020, από τη **[North Star Group](#)** και είναι μία εταιρεία ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων νέων τεχνολογιών στους τομείς της αεροναυπηγικής, ναυπηγικής, παραγωγής ενέργειας με μηδενικό αποτύπωμα CO2 και των μεταφορών-logistics.

Η CIBOS είναι μια νεοφυής “εταιρεία-τεχνοβλαστός”, που ιδρύθηκε το φθινόπωρο του 2020, από μία εκ των πιο επιτυχημένων ερευνητικών ομάδων της χώρας, του Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ. του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η ομάδα είναι πρωτοπόρος σε ένα

εύρος εφαρμογών έρευνας και τεχνολογίας στους τομείς των ευφυών συστημάτων μεταφοράς, της αυτοματοποιημένης οδήγησης και πλοήγησης, της ηλεκτροκίνησης, των θαλάσσιων εφαρμογών, των εφαρμογών εφοδιαστικής αλυσίδας, αλλά και στους τομείς της κυκλικής οικονομίας, της κλιματικής αλλαγής και της πολιτικής προστασίας.

Η συνεργασία αυτή συμβάλλει στον στόχο του ομίλου για την ανάπτυξη μιας σύγχρονης ανταγωνιστικής ελληνικής βιομηχανίας, με εξωστρεφή προσανατολισμό, η οποία θα παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας, θα δημιουργεί υψηλή εγχώρια προστιθέμενη αξία, θα απασχολεί άριστα εξειδικευμένο επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό και θα υποστηρίζει τη νεοφυή επιχειρηματικότητα και καινοτομία.