



Σχετικά με το AgroPro

Το AgroPro είναι ένα διετές πρόγραμμα Erasmus+ που έχει σχεδιαστεί για να καλύψει το χάσμα μεταξύ των ταχέως εξελισσόμενων εξελίξεων στη γεωργική τεχνολογία και των σημερινών δεξιοτήτων των επαγγελματιών του κλάδου. Το έργο εξοπλίζει τους επαγγελματίες της γεωργίας με βασικές γνώσεις σχετικά με την τεχνολογία των μη επανδρωμένων αεροσκαφών, το λογισμικό και τους κανονισμούς για τα UAV.

Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν επίσης για τον σχεδιασμό εργασιών, την εναέρια απεικόνιση και τις προηγμένες εφαρμογές drone, όπως ο ψεκασμός και η σπορά, βοηθώντας τους να υιοθετήσουν πρακτικές αιχμής στον γεωργικό τομέα.



Νεότερες εξελίξεις για το έργο

Ηλεκτρονικός οδηγός

Η AgroPro αναπτύσσει έναν ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό οδηγό που επικεντρώνεται στις νέες ευκαιρίες σταδιοδρομίας στον γεωργικό τομέα με γνώμονα την τεχνολογία των μη επανδρωμένων αεροσκαφών. Προσαρμοσμένος για τα εκπαιδευτικά ιδρύματα, ο οδηγός αυτός θα γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της τρέχουσας γνώσης και των αναγκών των θέσεων εργασίας που σχετίζονται με drone, παρέχοντας βασικές ικανότητες και μαθησιακά αποτελέσματα. Σύντομα θα είναι διαθέσιμος στις τις γλώσσες των εταίρων (ελληνικά, πορτογαλικά).



Ανάπτυξη Πλαισίου Δεξιοτήτων

Παράλληλα, το AgroPro αναπτύσσει ένα Πλαίσιο Δεξιοτήτων που θα βασίζεται σε υφιστάμενα ευρωπαϊκά πλαίσια όπως το e-CF και το DigComp2. Το πλαίσιο αυτό θα προσφέρει κατευθυντήριες γραμμές για τους εκπαιδευτές και τους μαθητές των επαγγελματικών εκπαιδευτικών και τεχνικών σχολών (VET), βοηθώντας τους να ενσωματώσουν τις δεξιότητες που σχετίζονται με τα drones στην εκπαιδευτική διαδικασία. Έτσι, θα ενισχυθούν οι ευκαιρίες απασχόλησης των αποφοίτων, καθώς θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις ανάγκες της αγοράς για εξειδικευμένους επαγγελματίες στη γεωργία ακριβείας.



MOOC για τη Χρήση Drones στη Βιώσιμη Γεωργία

Μία ακόμη καινοτομία του AgroPro είναι η δημιουργία ενός MOOC (Massive Open Online Course) που θα προσφέρει εκπαίδευση στους επαγγελματίες της γεωργίας για τη χρήση drones στη βιώσιμη γεωργία.



Το εκπαιδευτικό υλικό αναπτύχθηκε μέσα από μια προσεκτική διαδικασία που ξεκίνησε με την καταγραφή των αναγκών των επαγγελματιών της γεωργίας μέσω ερευνών. Στη συνέχεια, οι πληροφορίες αυτές αναλύθηκαν και δημιουργήθηκαν τα επαγγελματικά προφίλ που περιγράφουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτούνται για τη χρήση των drones στη γεωργία. Τέλος, τα επαγγελματικά προφίλ επικυρώθηκαν μέσα από εργαστήρια με έμπειρους επαγγελματίες, εξασφαλίζοντας ότι το MOOC ανταποκρίνεται στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς.



Τι Ακολουθεί

Στο επόμενο στάδιο του έργου, θα ξεκινήσει η πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος με τη συμμετοχή 75 ατόμων από την Ελλάδα, την Κύπρο και την Πορτογαλία. Οι συμμετέχοντες θα δοκιμάσουν τα εκπαιδευτικά εργαλεία του AgroPro και θα αποκτήσουν πρακτική εμπειρία στη χρήση της τεχνολογίας των drones στη γεωργία. Η ανατροφοδότηση που θα συγκεντρωθεί από την πιλοτική εφαρμογή θα βοηθήσει στην περαιτέρω βελτίωση του προγράμματος, ώστε να καλύπτει με ακρίβεια τις ανάγκες των επαγγελματιών του αγροτικού τομέα.



Μείνετε συντονισμένοι για περισσότερες ενημερώσεις και νέες κυκλοφορίες!

Εταίροι



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.