

Η πλατφόρμα ICAERUS

Η πλατφόρμα ICAERUS είναι η ολοκληρωμένη διαδικτυακή σας πλατφόρμα για πληροφορίες σχετικά με τα drones. Εξερευνήστε τα αποτελέσματα του έργου ICAERUS, όπως πληροφορίες για μοντέλα drones, την βιβλιοθήκη μοντέλων και αλγορίθμων για drones, του κιτ εργαλείων Υπηρεσιών Προστιθέμενης Αξίας και άλλων!

Εξερευνήστε το Τοπίο Δεδομένων για τα Drone

Φιλτράρετε drones ανά κατασκευαστές, τύπους drones, συστήματα ελέγχου και έτος κυκλοφορίας και εξοπλισμό ανά τύπο και έτος κυκλοφορίας. Βρείτε νομοθεσίες και κανονισμούς που αφορούν στην χρήση drones από όλο τον κόσμο, ελέγξτε τα πρότυπα λειτουργίας και δείτε κατασκευαστές και παρόχους υπηρεσιών στον κλάδο των drones!

- Πλατφόρμες drones >240
- Κανονισμοί και πρότυπα 23
- Πληροφορίες ωφέλιμου φορτίου για τα drones >140

Ανακαλύψτε τη βιβλιοθήκη ανάλυσης δεδομένων drones

Αναζητήστε συγκεκριμένα μοντέλα ή αλγόριθμους φιλτραρίσματος ανά περιπτώσεις χρήσης, 24 κατηγορίες περιεχομένου, τύπους δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων RGB, πολυφασματικών εικόνων και νέφους σημείων. Τα μοντέλα μπορούν επίσης να φιλτραριστούν ανά περίπτωση χρήσης ή τύπο αισθητήρα, τοποθεσία, και ετικέτες.

- Πρόσβαση >300 μοντέλα ανάλυσης δεδομένων drone
- Περιήγηση σε >80 σύνολα δεδομένων drone
- Εξερευνήστε αλγόριθμους από τις 5 περιπτώσεις χρήσης ICAERUS
- Δείτε μοντέλα από 20 δοκιμές ανοιχτής πρόσκλησης πρόσκλησης

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΕΤΑΙΡΟΙ



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



reframe
.food



nabs
— Cloud Intelligence —



beyond
GeoSense
Landaris

noumena



INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE
idele



BETA VIA



Ei
ECOLOGICAL INTERACTION



HCPA
HELLENIC CROP PROTECTION ASSOCIATION



AgriFood
Lithuania



Ag Futura
TECHNOLOGIES



The Open
University

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

info@icaerus.eu



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



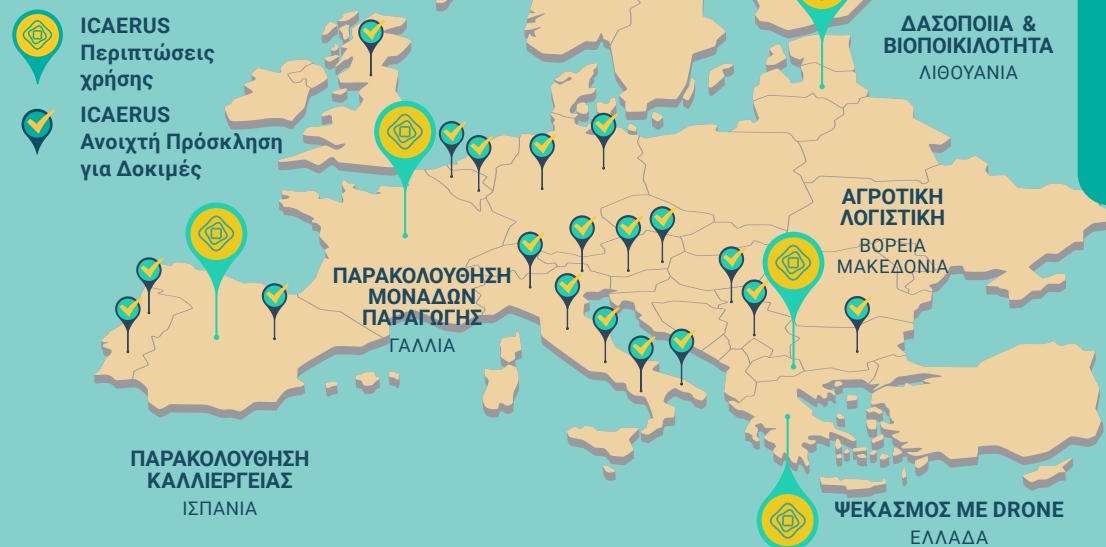
Η Πλατφόρμα



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μάθετε για την Εκτίμηση Επιπτώσεων

Αποκτήστε πρόσβαση στα αποτελέσματα της κοινωνικοοικονομικής και περιβαλλοντικής εκτίμησης επιπτώσεων του έργου για κάθε περίπτωση χρήσης, η οποία εκτελεί μια Εκτίμηση Κύκλου Ζωής (LCA) και μια μελέτη κοστολόγησης κύκλου ζωής (LCC) και υιοθέτησης τεχνολογίας.



ΤΟ ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ;

Η σκέψη για τον κύκλο ζωής σημαίνει ότι λαμβάνουμε υπόψη όλες τις διαφορετικές φάσεις της ζωής ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας κατά την εκτίμηση των επιπτώσεών τους.

Γνωρίστε τις περιπτώσεις χρήσης του ICAERUS

Εξερευνήστε τις πέντε περιπτώσεις χρήσης του ICAERUS, που παρουσιάζουν τη χρήση drone στη γεωργία, τη δασοκομία, την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας, τον εφοδιασμό δύσβατων περιοχών και τη διαχείριση της κτηνοτροφίας. Αποκτήστε πρόσβαση σε όλες τις λεπτομέρειες, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Εύρος εφαρμογής
- Τεχνικές απαιτήσεις και μεθοδολογία
- Συλλεγόμενα δεδομένα και τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν
- Βασικά ευρήματα και αποτελέσματα

Μάθετε περισσότερα για τις δοκιμές ανοιχτής πρόσκλησης ICAERUS

Περιηγηθείτε στις σελίδες του έργου για να δείτε τους στόχους, τις μεθόδους, και τα αποτελέσματα κάθε δοκιμής, συμπεριλαμβανομένων παραδειγμάτων χρήσης drones, όπως ανίχνευση διαρροών αερίου με υποβοήθηση τεχνητής νοημοσύνης, άρδευση ακριβείας, παρακολούθηση άγριας ζωής, ανάλυση παρασίτων καλλιεργειών και λύσεις αγροτικής παράδοσης. Συγκεκριμένα:

- Σαφείς περιλήψεις των στόχων και της ρύθμισης κάθε δοκιμής
- Τεχνολογίες και δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν
- Στοιχεία επίδειξης
- Σύνδεσμοι προς μοντέλα και σύνολα δεδομένων που κοινοποιούνται μέσω της πλατφόρμας

Δημιουργήστε την επιχειρηματική σας περίπτωση με το Value-Added Services Toolkit

Δημιουργήστε το επιχειρηματικό σας σχέδιο για υπηρεσίες που βασίζονται σε drones χρησιμοποιώντας το Value-Added Services Toolkit της ICAERUS. Αυτό το πρακτικό σύνολο εργαλείων βοηθά στην αξιολόγηση της σκοπιμότητας, βιω-σιμότητας και ανταγωνιστικότητας καινοτομιών.

- Δημιουργήστε έναν καμβά επιχειρηματικού μοντέλου τριπλού επιπέδου χρησιμοποιώντας το εργαλείο Business Model Wizard
- Αξιολογήστε την ανταγωνιστικότητα της αγοράς υπολογίζοντας βασικούς οικονομικούς δείκτες

Αυτός ο μοναδικός καμβάς υπερβαίνει το οικονομικό επίπεδο για να συμπεριλάβει περιβαλλοντικές και κοινωνικές παραμέτρους για μια ολιστική προσέγγιση στην αξιολόγηση της αξίας της ιδέας σας

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ;

Γίνετε μέλος της Ακαδημίας ICAERUS

Η Ακαδημία ICAERUS συνδυάζει μαθήματα από ζωντανές επιδείξεις και διαδικτυακή εκπαίδευση, βοηθώντας τους χρήστες να αναπτύξουν ρακτικές δεξιότητες και να εμβαθύνουν την κατανόησή τους για τις τεχνολογίες drones και την επιχειρηματική τους ανάπτυξη.

- Διαδικτυακό μάθημα ICAERUS, ένα πρόγραμμα 8 εβδομάδων, αυτορυθμιζόμενο πρόγραμμα που εισάγει τη βιομηχανία drones, την επιχειρηματική μοντελοποίηση, τα δεδομένα και τους κανονισμούς, τη χαρτογράφηση ενδιαφερομένων μερών και τη δυναμική των οικοσυστημάτων. Σχεδιασμένο τόσο για αρχάριους όσο και για έμπειρους χειριστές, το μάθημα υποστηρίζει την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών που βασίζονται σε drones.
- Βιβλία επίδειξης ICAERUS: 5 διαδραστικά ηλεκτρονικά φυλλάδια με τα κυριότερα σημεία των δραστηριοτήτων επίδειξης που διεξήγαγε το ICAERUS, συμπεριλαμβανομένων εκθέσεων drones σε πραγματικό χρόνο!