

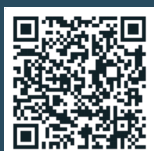
COORDINADOR



SOCIS



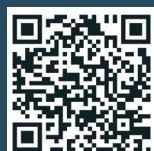
UNEIX-TE A LA
COMUNITAT



MODELS
A GITHUB



CONJUNTS DE
DADES
A ZENODO



ICAERUS.EU



POSAR-SE EN CONTACTE

info@icaerus.eu



Finançat per
la Unió Europea



DADES DEL DRON BIBLIOTECA ANALÍTICA

Un accés obert dipòsit de
models i algorismes de
càtering a diverses necessitats
basades en UAV

icaerus.eu



Finançat per
la Unió Europea

QUÉ ÉS DDAL?

Un repositori d'Accés Obert de models i algoritmes de drons.

PER QUÈ NECESSITEM DDAL?



Els models analítics d'UAV sovint es publiquen a porta tancada o es desenvolupen completament de forma privada. Això limita la seva implementació, avaluació i potencial per a una optimització addicional.

QUIN ÉS L'ENFOCAMENT DE DDAL?

Hi ha una gran varietat de models que es poden trobar sobre els UAV. És per aquesta raó que ICAERUS es centra en un ampli nombre d'implementacions analítiques d'aplicacions de UAV, incloent:

- 🌐 Fotogrametria
- 🌐 Models estadístics
- 🌐 Simulacions de pulverització amb UAVs
- 🌐 Algoritmes d'aprenentatge automàtic / aprenentatge profund
- 🌐 Càlcul de l'índex de vegetació
- 🌐 Algoritmes de gestió de flotes
- 🌐 Conjunts de dades

D'ON PROVENEN LES NOSTRES DADES?

La biblioteca està sent desenvolupada pels 5 casos d'ús d'ICAERUS que cobreixen aplicacions significatives de drons a tota Europa i inclouen:

- 🌐 Monitorització de cultius
- 🌐 Pulverització amb drones
- 🌐 Monitorització de bestiar
- 🌐 Monitorització de boscos i biodiversitat
- 🌐 Logística rural

Encara hi ha més per arribar amb la nostra Convocatòria Oberta PUSH, que inclourà un total de 8 subprojectes amb idees innovadores basades en drons per abordar desafiaments agrícoles i rurals.

Et necessitem!

UTILITZA LA BIBLIOTECA

- ✕ Explora la biblioteca i els diferents models i implementacions
- ✕ Reutilitza els conjunts de dades
- ✕ Adapta les implementacions del codi per a diferents aplicacions

CONTRIBUEIX A LA BIBLIOTECA

- ✕ Comparteix les teves dades, models i algoritmes
- ✕ Contribueix al creixent conjunt de coneixements

La plataforma ICAERUS

DDAL està connectat a la plataforma ICAERUS, proporcionant una interfície d'usuari fàcil d'utilitzar per accedir a models, conjunts de dades i anàlisis d'algoritmes. També és el centre d'informació per a tots els resultats del projecte, inclosa l'acadèmia ICAERUS, l'anàlisi del mercat de drons, els resultats d'avaluació de l'impacte socioeconòmic i ambiental, els models de negoci inclusivament i de governança, i més informació sobre els casos d'ús i les convocatòries obertes.