

COORDINATEUR



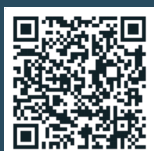
LES PARTENAIRES



noumena



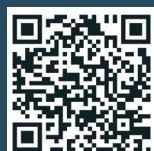
REJOINS
COMMUNAUTÉ



DES MODÈLES
SUR GITHUB



JEUX DE
DONNÉES
SUR ZENODO



ICAERUS.EU



ENTRER EN CONTACT

info@icaerus.eu



Financé par
l'Union européenne



DONNÉES DE DRONES BIBLIOTHÈQUE ANALYTIQUE

Un accès ouvert référentiel
de modèles et algorithmes de
restauration à divers besoins basés
sur les drones

icaerus.eu



Financé par
l'Union européenne

QU'EST-CE QUE LE DDAL?

Un répertoire de modèles et d'algorithmes de drones en libre accès

POURQUOI AVONS-NOUS BESOIN DU DDAL?

Les modèles analytiques de drones sont souvent publiés à huis clos, ou entièrement développés en interne. Cela limite leur adoption, l'évaluation, et le potentiel d'optimisation.



QUEL EST L'OBJECTIF DU DDAL?

Il existe une grande variété de modèles dans le domaine des drones. C'est pourquoi ICAERUS se concentre sur un large éventail d'activités d'analyse et de mise en oeuvre des applications de drones, incluant:

- 📍 Photogrammétrie
- 📍 Modèles statistiques
- 📍 Simulations de pulvérisation par drone
- 📍 Algorithmes de machine learning/ deep learning
- 📍 Calcul de l'indice de végétation
- 📍 Algorithmes de gestion de flotte
- 📍 Jeux de données

D'OÙ VIENNENT NOS DONNÉES?

La bibliothèque est alimentée par les 5 cas d'usages d'ICAERUS qui couvrent d'importantes applications de drones à travers l'Europe et incluent:

- 📍 Le monitoring des cultures
- 📍 La pulvérisation par drones
- 📍 Le monitoring du bétail
- 📍 Le monitoring des forêts et de la biodiversité
- 📍 La logistique rurale

L'appel ouvert PUSH, qui comprendra un total de 8 sous-projets avec des idées innovantes basées sur les drones pour relever les défis agricoles et ruraux est en cours d'élaboration.



UTILISEZ LA BIBLIOTHÈQUE

- ✗ Explorez la bibliothèque et les différents modèles et implémentations
- ✗ Réutilisez les jeux de données
- ✗ Adaptez la mise en oeuvre des codes pour différentes applications

CONTRIBUEZ À LA BIBLIOTHÈQUE

- ✗ Partagez vos données, modèles et algorithmes
- ✗ Contribuez à l'enrichissement des connaissances

Nous avons besoin de vous!

La plateforme ICAERUS

Le DDAL est connecté à la plateforme ICAERUS, fournissant une interface conviviale pour accéder aux modèles et aux jeux de données ainsi qu'à l'analyse des algorithmes. C'est également le centre d'information pour tous les résultats du projet, y compris l'académie ICAERUS, l'analyse du marché des drones, les résultats de l'évaluation de l'impact socio-économique et environnemental, les modèles d'entreprise et de gouvernance inclusifs et plus d'informations sur les cas d'usages et les appels ouverts.