

ΚΟΟΡΔΙΝΑΤΟΡ



ΠΑΡΤΗΝΕΡΙ



пошмена



ΠΡΙΔΡУЖЕΤΕ
СЕ НА
ЗАЕДНИЦА



ΜΟΔΕΛΙ
НА GИTНUВ



ΓΟΔΙΝΙ ΝΑ
ΠΟΔΑΤΟЦИ
НА ЗЕНОΔΟ



ICAERUS.EU



СТАΠΙ ΒΟ ΚΟΝΤΑΚΤ

info@icaerus.eu



Φινансирано од
Европска Унија



ΠΟΔΑΤΟЦИ ЗА ДРОН
БИБΛΙΟΤΕΚΑ ЗА
ΑΝΑΛΙΤΙΚΑ

Отворен пристап складиште
на модели и алгоритми
кетеринг за различни потреби
базирани на UAV

icaerus.eu



Φινансирано од
Европска Унија

ШТО ПРЕТСТАВУВА DDAL?

Репозиториум со отворен пристап на модели и алгоритми на дронави.

ЗОШТО НИ Е ПОТРЕБЕН DDAL?

Аналитичките модели за беспилотни летала често се објавувани зад затворени врати или целосно се развиваат во интерни рамки. Ова го ограничува нивното усвојување, евалуација и потенцијал за понатамошна оптимизација



ШТО Е ФОКУСОТ НА DDAL?

Постои широк спектар на модели што може да се најдат во доменот на беспилотни летала. Поради тоа ИКАЕРУС се фокусира на најразлични аналитичко-имплементациски употреби на беспилотни летала, вклучувајќи:

- 📍 Фотограмetriја
- 📍 Статистички модели
- 📍 Симулации за прскање со беспилотни летала
- 📍 Алгоритми за машинско/длабоко учење
- 📍 Пресметка на индекс на вегетација
- 📍 Алгоритми за управување со флота
- 📍 Збирки на податоци

ОД КАДЕ ПОТЕКНУВААТ НАШИТЕ ПОДАТОЦИ?

Збогатувањето на библиотеката се врши преку собирање на податоци од петте ИКАЕРУС случаи на употреба, кои демонстрираат употреба на дронави низ Европа и вклучуваат:

- 📍 Следење на културите
- 📍 Прскање со дрон
- 📍 Следење на добиток
- 📍 Следење на шумите и биодиверзитетот
- 📍 Рурална логистика

Повеќе се очекува од нашиот PUSH ОТВОРЕН повик кој ќе вклучува вкупно 8 под-проекти со иновативни идеи чија основа се беспилотните летала за решавање на земјоделски и рурални предизвици.



КОРИСТИ ЈА БИБЛИОТЕКАТА

- ✗ Истражи ја библиотеката, различните модели и нивните имплементации
- ✗ Реупотреби ги збирките на податоци
- ✗ Адаптирај ги имплементациските кодови за различни примени

ПРИДОНЕСИ ЗА БИБЛИОТЕКАТА

- ✗ Сподели ги твоите податоци, модели и алгоритми
- ✗ Придонеси за раст на знаењето

Ние те бараме тебе!

ИКАЕРУС Платформа

DDAL е конектирана до ИКАЕРУС платформата, која располага со интерфејс кој е лесен за користење и истиот овозможува достапност до модели, збирки на податоци и анализи на алгоритми.

Дополнително, платформата претставува информативен центар за сите резултати од проектот, вклучувајќи ја и ИКАЕРУС Академијата, анализа на пазарот на беспилотни летала, социо-економските резултати и проценка на влијанието врз животната средина, моделите за управување и инклузивност на бизнисот, како и повеќе информации околу случаите на употреба и отворените повици.