

FASTCAT-Cloud

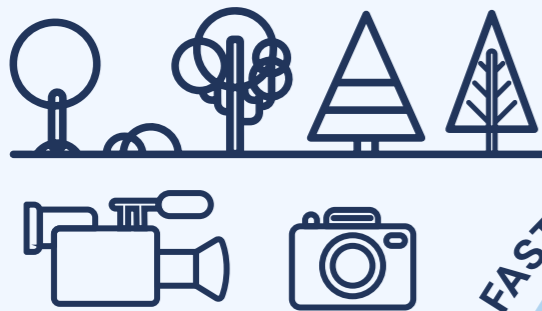
Γιατί να το χρησιμοποιήσετε;

Ανεβάστε και αναλύστε όλα τα βίντεο και φωτογραφίες της φύσης στην ιστοσελίδα της FASTCAT-Cloud: λάβετε μόνο πληροφορίες για σχετικές φωτογραφίες και ηχογραφήσεις δραστηριότητας άγριων ζώων και αναγνωρίστε γρήγορα τα ονόματα των ειδών χρησιμοποιώντας Τεχνητή Νοημοσύνη (AI).

01

ΒΓΑΛΤΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ «ΠΑΓΙΔΑ» (CAMERA TRAP)

Τοποθετήστε την κάμερά σας στο πεδίο για να καταγράψετε τη δραστηριότητα της άγριας ζωής.



02

ΑΝΕΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ FASTCAT-CLOUD

Μπορείτε να ανεβάσετε όλες τις φωτογραφίες και βίντεο σε κανονικές μορφές όπως .jpg, .png, .mp4, .mov., κλπ.



03

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΧΡΟΝΟ: ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΙΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΖΩΑ

Το FASTCAT-Cloud φιλτράρει αυτόματα τις ανεπιθύμητες φωτογραφίες και βίντεο και κρατάει τις εικόνες από ζώα. Αυτό σας εξοικονομεί χρόνο, καθώς δεν χρειάζεται να σβήνετε κενά βίντεο ή φωτογραφίες.



04

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΤΑ ΔΙΚΑ ΣΑΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

Το FASTCAT-Cloud σας παρέχει μια εφαρμογή API που σας επιτρέπει να δημιουργείτε αυτόματα τα δικά σας στατιστικά, πχ. πόσα διαφορετικά είδη είδατε αυτή την εβδομάδα ή πόσες φορές φωτογράφησατε μια αλεπού τις τελευταίες 30 ημέρες.

05

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΕ ΕΥΚΟΛΑ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Η φωτογραφική μηχανή «παγίδα» (camera trap) ενσωματώνει μια τεχνολογία μηχανικής μάθησης (AI-Τεχνητή Νοημοσύνη) για τον αυτόματο εντοπισμό ειδών που σημαίνει ότι όταν εξάγετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας θα βλέπετε τα προτεινόμενα ονόματα των ειδών.

06

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΑΣ ΣΕ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

Σταδιακά, η υπηρεσία αυτή θα συνδεθεί με παρατηρητήρια βιοποικιλότητας. Έτσι, αν είστε ένας πολίτης επιστήμονας που χρησιμοποιεί μια φωτογραφική μηχανή «παγίδα» θα μπορείτε εύκολα να ανεβάζετε την εικόνα σε ορισμένες πλατφόρμες όπως το iSpot, το Artportalen, το Natusfera ή το Pl@ntNet.

FASTCAT-CLOUD ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

Εάν είστε βιολόγος άγριας ζωής ή ένα άτομο που ενδιαφέρεται για τη διατήρηση των ζώων θα:

- εξοικονομήσετε χρόνο στην επιλογή των εικόνων που χρειάζεστε για να να εκτιμήσετε τους πληθυσμούς των ζώων ή να μελετήσετε τις συμπεριφορές τους.
- κατεβάσετε χιλιάδες φωτογραφίες ζώων και βίντεο.
- κοινοποιήσετε τις εικόνες άγριας ζωής σε έργα της Επιστήμης των Πολιτών και θα βοηθήσετε άλλους ερευνητές.



Αυτό το έργο είναι μέρος του:



EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Συντονισμός Cos4Cloud:



Συντονισμός υπηρεσίας:

