

projet exploradome

Antoine Marc pierre marie

sommaire

1 :vidéo

2:Création des photos via vidéo

3:trie des images nettoyage

4 data-augmentation

5: split des données

6 dataprocessing et modèle

split des données

création des répertoire de données train et test

data augmentation

Nous avons utilisé la bibliothèque pillow pour faire la data augmentation
nous avons préconisé

- > de découper les image en deux
- > faire une rotation de 90 degrés des images
- > faire une rotation de 180 degrés des images
- > faire une rotation de 270 degrés des images

data processing

- Division des pixels par 255
- Division du dataset dans chacune des différentes classes en divers paquets de façon à économiser les ressources de Google Collab