

L'OCR Vidéo

Qu'est ce que l'ocr ?

La **reconnaissance optique de caractères** (ROC), en anglais *optical character recognition* (**OCR**), ou *océrisation*, désigne les procédés informatiques pour la traduction d'images de textes imprimés ou dactylographiés en fichiers de texte.

Un ordinateur réclame pour l'exécution de cette tâche un logiciel d'OCR. Celui-ci permet de récupérer le texte dans l'image d'un texte imprimé et de le sauvegarder dans un fichier pouvant être exploité dans un traitement de texte pour enrichissement, et stocké dans une base de données ou sur un autre support exploitable par un système informatique.

Plusieurs solutions existent déjà pour utiliser l'ocr sur les vidéos , Microsoft et Google ont chacun leur propre solution .

lien solution microsoft :

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/read-text-computer-vision/2-ocr-a-zure>

source : Explore computer vision in Microsoft Azure , date : mis à jour régulièrement , pertinence de la source : article commercial de microsoft donc on peut douter de la réelle efficacité de cette solution

lien solution google [Recognize text | Cloud Video Intelligence API Documentation](#)

source : Explore computer vision in Microsoft Azure , date : dernière mise à jour le 27 août 2021 , pertinence de la source : article commercial de google donc on peut douter de la réelle efficacité de cette solution

stack overflow : [Extracting numbers from video frames using Tesseract OCR](#)

source stack overflow date 2021 , pertinence de la source fiable , des professionnels qui répondent aux questions posées ici comment faire de l'ocr sur une vidéo ?

autre lien :

<https://www.uipath.com/fr/blog/combiner-ocr-et-ia-a-la-rpa-pour-une-analyse-avancee-des-donnees>