

Item 5

2 Aplicaciones de vision computacional que te hayan parecido interesantes.

Aplicacion 1

Usar un red nueronal profunda entrenada para convertir video mudo de personas hablando en voz solo usando el video como fuente. Consigue hacer esto leyendo los labios de las personas en los videos.

Uso especifico de la vision computacional: Reconocimiento y entendimiento de imagenes.

- Paper
- Explicacion en Video

Aplicacion 2

Usando deep learning y analisis semantico, esta aplicacion de vision computacional parte de una imagen base y mediante modificaciones sencillas en una escena parecida a un paisaje hecho en paint, este metodo es capaz de sintetizar una escena parecida a la “descrita” en el paisaje bosquejado. Siendo su resultado final una escena realista.

Uso especifico de la vision computacional: Entendimiento de imagenes y procesamiento digital de imagenes

- Paper
- Explicacion en Video