

Desarrollan software para colorear fotografías en blanco y negro



Colorear **fotografías** en blanco y negro es todo un arte. Dar vida a esas imágenes del pasado de forma manual es una tarea extenuante. Afortunadamente hay formas de aligerarlo, como la recién app dada a conocer en GitHub Interactive Deep Colorization.

El software combina **Inteligencia artificial** con el colorea manual de Photoshop. Es una creación de la Universidad de California en Berkeley, combinando lo mejor de ambos mundos. Desarrollada por Richard Zhang y su equipo en 2016, emplea una red neuronal, la cual añade el color a las imágenes, estudiando imágenes de referencia, para conocer el patrón empleado, para poder aplicarlo a otras, aunque no es perfecto.

Para que esto no suceda, se ha creado otra app que emplea el mismo principio, la cual automatiza el proceso de adición de color a las fotografías, añade configuraciones personales y su algoritmo potencia su rendimiento, lo que produce fotografías prácticamente reales.

Lo interesante es que el usuario puede agregar tonos con solo meter unos cuantos colores y la app después reproduce dicho patrón. Con base en la selección, la red neuronal trabaja en segundo plano y hace las correcciones respectivas. Si te interesa la puedes descargar, ya que todavía no tiene fecha comercial ni se sabe si Adobe u otra empresa, la vaya añadir a Photoshop o software similar.

Fuente: poderpda.