

Google introduce VideoPoet para hacer videos con IA

Google ha revolucionado el mundo de la creación de videos con su última innovación: VideoPoet. Esta herramienta utiliza inteligencia artificial para simplificar y mejorar el proceso de creación de videos, permitiendo a los usuarios generar contenido visual de alta calidad de manera eficiente y sobretodo creativa.

La Inteligencia Artificial (IA) se refiere de manera general a la capacidad de imitar comportamientos humanos a través de sistemas tecnológicos. Esta tecnología ha resultado invaluable para muchas empresas al permitir la optimización y mejora del desempeño, un ejemplo claro de esto son los conocidos chatbots que posibilitan la interacción instantánea con los clientes. Es innegable que la IA está viviendo un período de gran desarrollo y transformación, afectando diversos aspectos de la vida cotidiana, incluyendo el ámbito empresarial y educativo. Esto se debe a la creciente capacidad de la tecnología para procesar grandes volúmenes de datos y aprender de ellos, lo que posibilita la automatización de un creciente número de tareas.

Recientemente, hemos sido testigos de un rápido avance en la IA, lo que ha resultado en nuevas formas de interacción entre las personas y las máquinas. Es evidente que esta tecnología jugará un papel crucial en aplicaciones médicas, incluso el empresario Bill Gates ha destacado su potencial beneficioso en este ámbito.

De acuerdo con Statista, el mercado de la IA tiene un tamaño considerable y se prevé que crezca más de 200 mil millones de dólares en 2023, superando el billón de dólares en 2028. Este crecimiento representa un aumento anual de aproximadamente el 40 por ciento, una cifra que difícilmente se puede igualar en otros mercados y que demuestra la influencia de la tecnología en industrias, mercados y empleo. La automatización ya es una realidad constante, pero se anticipa que la IA potenciará aún más la productividad al optimizar trabajos y automatizar tareas monótonas. A nivel global, se espera que el crecimiento con la IA sea casi un 25 por ciento mayor que el que se lograría solo con la automatización, sin la influencia de la IA.

Google introduce VideoPoet para hacer videos con IA

VideoPoet es la respuesta de Google a la creciente demanda de

contenido visual atractivo. En esencia, es una herramienta que utiliza algoritmos de inteligencia artificial para crear videos de manera automatizada. Esta tecnología revolucionaria permite a cualquier persona, independientemente de su habilidad técnica, producir videos impactantes, personalizados y sobretodo artísticos, ya que es lo que busca la plataforma.

Tal y como se muestra en el blog de Google, de forma predeterminada, VideoPoet es capaz de generar videos de 2 segundos. Pero el modelo también es capaz de generar videos largos al predecir 1 segundo de salida de video dada una entrada de un clip de video de 1 segundo. Este proceso se puede repetir indefinidamente para producir un vídeo de cualquier duración. A pesar del breve contexto de entrada, el modelo muestra una fuerte preservación de la identidad del objeto que no se había visto en trabajos anteriores, como se demuestra en estos clips de mayor duración.

También es posible la edición interactiva, ampliando los vídeos de entrada a una duración corta y seleccionándolos de una lista de ejemplos. Al seleccionar el mejor video de una lista de candidatos, se puede controlar con precisión los tipos de movimiento deseados a partir de un video generado más grande. Aunado a ello, se pueden animar fotografías, que coincidan con su concepto.

Con información de merca20.com