

INTELIGENCIA ARTIFICIAL en El Líder

IA

La revolución del video en 2024 con IA

En 2024, la inteligencia artificial está revolucionando la creación de video, y hoy les presento las principales que lideran esta transformación. Desde Haiper AI, capaz de generar narrativas visuales de dos minutos, hasta Sora de OpenAI, que redefine los límites de lo posible, estas plataformas están cambiando las reglas del juego para creadores, empresas y aficionados. Pero esto es solo el comienzo. A medida que avanza el año, esperamos ver mejoras significativas en estas herramientas y la aparición de nuevas tecnologías aún más sorprendentes. La carrera de la innovación en IA para video está en pleno apogeo y promete más novedades antes de que termine 2024.

Acompáñenos en este viaje al presente y futuro de la creación de contenido visual. Descubra cómo estas tecnologías en constante evolución podrían beneficiar a nuestra comunidad local y prepare su imaginación para lo que está por venir.

Cristian López Figueroa
Ing. Civil en Computación U. de Chile
+56981064698
cristian.lopez@passus.cl



Haiper AI, desarrollada por ex miembros de Google DeepMind y TikTok, usa el modelo Haiper 1.5 orientado a AGI. Genera videos de hasta 2 minutos con coherencia narrativa, temporal y tridimensional. Ofrece creación desde texto e imágenes, edición automática, mejora a HD, efectos de IA y avatares con voz multilingüe. Captura sutilezas faciales y efectos físicos realistas. Su interfaz intuitiva la hace accesible y poderosa para creadores de contenido y marketers.

Luma AI genera videos detallados a partir de texto y modelos 3D. Utiliza neuro-rendering para vistas realistas y path tracing para iluminación fotorrealista. Ofrece generación de video de alta calidad, efectos especiales avanzados, avatares animados personalizados y reconocimiento facial preciso. Incluye rigging automático para animación y materiales procedurales para texturas realistas. Con procesamiento en la nube, es ideal para diseñadores y marketers que buscan videos impactantes y personalizados.

Vidu, desarrollado por ShengShu Technology y la Universidad de Tsinghua, ofrece generación rápida de video de alta calidad. Utiliza arquitectura U-ViT y generación paralela de fotogramas. Genera clips de 4 segundos en 30 segundos y videos de hasta 32 segundos. Simula efectos físicos realistas y crea contenido surrealista. Destaca por su velocidad, control fino mediante prompts de texto y soporte multilingüe. Es especialmente relevante en el contexto cultural chino.



Runway ML, fundada por artistas, integra IA en la producción artística y creativa. Utiliza GANs para efectos visuales únicos y algoritmos de transferencia de estilo en tiempo real. Ofrece edición automática con sincronización musical, efectos especiales avanzados, generación de avatares animados y reconocimiento facial preciso. Su sistema de nodos permite composición visual avanzada y entrenamiento de modelos personalizados. El procesamiento en la nube facilita la colaboración en tiempo real. Es valorada por artistas y creativos que exploran nuevas fronteras audiovisuales, combinando tecnología de punta con innovación artística.



Morph Studio: Morph Studio, colaboración entre Morph y Stability AI, ofrece una plataforma avanzada para creación y edición audiovisual. Utiliza modelos de difusión y técnicas de super resolución para mejorar la calidad de video. Incluye edición automática, efectos especiales de IA, reconocimiento facial y seguimiento de movimiento. Ofrece un motor de físicas para simular movimientos naturales y herramientas de composición 3D. Combina capacidades avanzadas de IA con una interfaz accesible, ideal para profesionales.



Kling AI es una avanzada IA de Kuaishou para generar videos de alta calidad a partir de texto. Utiliza atención espaciotemporal 3D para modelar movimientos complejos, creando videos realistas de hasta dos minutos en 1080p. Disponible para creadores y profesionales en todo el mundo, accesible para pruebas públicas en la aplicación Kuaiying

