

Content Creation
and Curation

01

چگونگی ساخت محتوای ویدئو با هوش مصنوعی

راهنمای جامع برای تولید ویدئو با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی

Content Moderation
and Compliance

06

Different



Fields

03

Media

04

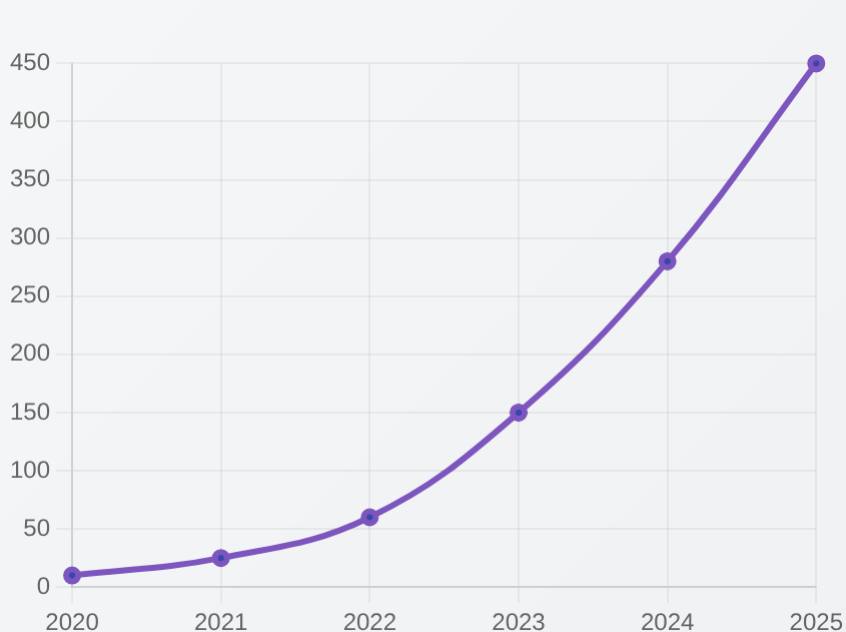
AI in Music and
Media

05

Advertising and
Audience Targeting

معرفی هوش مصنوعی در تولید ویدئو

وضعیت فعلی و رشد هوش مصنوعی



رشد ابزارهای هوش مصنوعی در تولید ویدئو (۲۰۲۰-۲۰۲۵)

✓ رشد ۳۰۰٪ در استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی برای تولید ویدئو از سال ۲۰۲۳

✓ بیش از ۷۰٪ از تولیدکنندگان محتوا از AI در فرآیند تولید خود استفاده می‌کنند

✓ کاهش ۶۰٪ در زمان تولید ویدئو با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی

مزایای کلیدی استفاده از هوش مصنوعی

صرفه‌جویی در هزینه



تولید سریع‌تر



خلاقیت بیشتر



کیفیت بالاتر



دسته‌بندی ابزارهای هوش مصنوعی برای تولید ویدئو

ابزارهای هوش مصنوعی برای تولید ویدئو به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند که هر کدام کاربردهای خاص خود را دارند



برنامه‌های بهره‌وری ویدئو

این ابزارها با استفاده از هوش مصنوعی، فرآیند تولید محتوا را برای پلتفرم‌های مختلف بهینه می‌کنند.

تبدیل خودکار محتوا ✂️

بهینه‌سازی برای پلتفرم‌ها ✂️

تحلیل عملکرد محتوا ✂️

ویرایشگرها



برنامه‌های مولد

این ابزارها با دریافت دستورات متنی، تصاویر یا ویدئوهای کامل را با استفاده از هوش مصنوعی تولید می‌کنند.

تولید ویدئو از متن ✂️

ایجاد شخصیت‌های دیجیتال ✂️

ساخت صحنه‌های کاملاً جدید ✂️

مولدها



ویرایشگرهای ویدئویی با ابزارهای هوش مصنوعی

این ابزارها با افزودن قابلیت‌های هوش مصنوعی به نرم‌افزارهای ویرایش ویدئو، فرآیند تدوین را تسریع می‌کنند.

تشخیص خودکار صحنه‌ها ✂️

پیشنهاد برش‌ها و انتقال‌ها ✂️

بهبود کیفیت خودکار ✂️

ابزارهای هوش
مصنوعی

بهره‌وری

برترین ابزارهای تولید ویدئو با هوش مصنوعی (بخش اول)

Sora



الهام‌بخشی جامعه‌محور

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ استوری‌بورد برای برنامه‌ریزی
- ✓ امکان Remix و ویرایش ویدئوهای دیگران
- ✓ مبتنی بر ChatGPT Plus

موارد استفاده

ایده‌پردازی

پروژه‌های گروهی

محتوای اشتراکی

Runway



ویدئوی مولد پیشرفته

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ مدل Aleph برای ویرایش‌های پیشرفته
- ✓ تغییر زوایا، آب‌وهوا و پراپ‌ها
- ✓ پلن رایگان با 125 اعتبار ویدئو

موارد استفاده

تولید محتوا

جلوه‌های ویژه

آزمایش‌های خلاقانه

Google Veo



تولید کامل ویدئو

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ تولید صوتی همگام با حرکات لب
- ✓ رندر محیط‌ها و شخصیت‌های واقعی
- ✓ ویرایشگر ساده و کاربرپسند

موارد استفاده

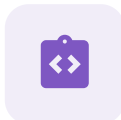
آموزش

تبلیغات

محتوای اجتماعی

برترین ابزارهای تولید ویدئو با هوش مصنوعی (بخش دوم)

Capsule



ساده‌سازی گردش کار تولید

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ طراحی‌های Capsule برای برندینگ
- ✓ عناصر بصری استایل‌بندی و زیبا
- ✓ پلن رایگان با قابلیت‌های پایه

موارد استفاده

بازاریابی

برندینگ

محتوای شرکتی

Wondershare

Filmora



پولیش ویدئو با ابزارهای هوش مصنوعی

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ ابزارهای هوش مصنوعی برای برش هوشمند
- ✓ ردیابی حرکت و تشخیص سکوت
- ✓ پلن رایگان با واترمارک

موارد استفاده

ارائه‌ها

ویدئوهای یوتیوب

مناسبت‌ها

Descript



ویرایش ویدئو با ویرایش متن

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ ویرایش ویدئو با ویرایش متن
- ✓ افزودن B-roll مستقیم از کتابخانه
- ✓ پلن رایگان با ۱ ساعت رونویسی

موارد استفاده

آموزش‌ها

پادکست‌ها

مصاحبه‌ها

گردش کار تولید ویدئو با هوش مصنوعی: پیش تولید

توسعه محتوا و برنامه ریزی



استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی برای تحلیل محتوا، ایده پردازی و برنامه ریزی استراتژی محتوا

MOZ

SEMrush

Google NLP

فرآیند پیش تولید با هوش مصنوعی

ایده پردازی و برنامه ریزی

تحلیل محتوا و استراتژی با AI



جلسات و مصاحبه ها

رونویسی خودکار و خلاصه سازی



نوشتن فیلمنامه

ایجاد محتوا با دستیاران نوشتن AI



استوری بورد بصری

تولید تصاویر با مولدهای متن به تصویر

دستیاران جلسات هوش مصنوعی



ابزارهایی که جلسات را به طور خودکار رونویسی کرده، خلاصه می کنند و لیست اقدامات را ایجاد می کنند

Krisp

Fireflies

Supernormal

نوشتن فیلمنامه با هوش مصنوعی



استفاده از دستیاران نوشتن مبتنی بر هوش مصنوعی برای ایجاد فیلمنامه و نکات کلیدی

VEED.io

Jasper

ChatGPT

استوری بورد با مولدهای متن به تصویر



ایجاد استوری بورد بصری با استفاده از ابزارهای مولد تصویر برای هر صحنه

Midjourney

StoryboardHero

Boords

گردش کار تولید ویدئو با هوش مصنوعی: تولید

تولید کلیپ‌های کوتاه از متن و تصاویر



ایجاد ویدئوهای کوتاه با استفاده از دستورات متنی یا ترکیب تصاویر با هوش مصنوعی

Google Veo

Runway

Pika

فرآیند تولید با هوش مصنوعی

تولید کلیپ‌های کوتاه

ایجاد ویدئو از متن و تصاویر



آواتارهای دیجیتال

شخصیت‌های مجازی برای ارائه



تلومپترهای هوشمند

اسکرول خودکار متن با صدا



تنظیم قاب‌بندی و پس‌زمینه

بهبود بصری ویدئو در زمان واقعی

استفاده از آواتارهای دیجیتال



ایجاد ویدئو با شخصیت‌های دیجیتال که می‌توانند به صورت خودکار صحبت کنند

DeepBrain

HeyGen

Synthesia

تلومپترهای هوشمند



ابزارهایی که با تشخیص صدای گوینده، سرعت اسکرول متن را به‌طور خودکار تنظیم می‌کنند

PromptSmart

Teleprompter Pro

Speakflow

تنظیم قاب‌بندی و پس‌زمینه با هوش مصنوعی



ابزارهایی که به‌طور خودکار قاب‌بندی را تنظیم کرده و پس‌زمینه را حذف یا جایگزین می‌کنند

XSplit VCam

Camo

NVIDIA Broadcast

گردش کار تولید ویدئو با هوش مصنوعی: پس تولید

فرآیند پس تولید با هوش مصنوعی

ویرایش هوش مصنوعی

تدوین سریع و هوشمند



تنظیمات بصری

تغییر نسبت تصویر و اشیاء



تصحیح تماس چشمی

بهبود ارتباط با مخاطب



بهبود کیفیت ویدئو

ارتقای رزولوشن و جزئیات

ابزارهای ویرایش هوش مصنوعی



نرم افزارهایی که با استفاده از هوش مصنوعی، فرآیند تدوین را تسریع و بهبود می بخشند

Runway

Wondershare Filmora

Descript

تنظیمات بصری با مولدهای پرکننده



ابزارهایی که به طور خودکار نسبت تصویر را تنظیم کرده، اشیاء را اضافه یا حذف می کنند

Canva Magic Edit

Photoshop AI

Adobe Premiere

تصحیح تماس چشمی



ابزارهایی که به طور خودکار تماس چشمی گوینده با دوربین را تصحیح می کنند

Descript Eye Contact

NVIDIA Eye Contact

Captions

بهبود کیفیت ویدئو



ابزارهایی که کیفیت ویدئو را با افزایش رزولوشن، کاهش نویز و بهبود جزئیات ارتقا می دهند

AVCLabs

Adobe Enhance

Topaz

مزایا و چالش‌های تولید ویدئو با هوش مصنوعی

چالش‌ها ⚠️

مشکلات ثابت 📌

عدم یکنواختی در ویدئوهای طولانی و صحنه‌های پیچیده

نگرانی‌های حریم خصوصی 🛡️

استفاده از داده‌های شخصی برای آموزش مدل‌های هوش مصنوعی

فقدان اصالت 😞

کاهش لمس انسانی و احساسات واقعی در محتوا

محدودیت‌های کیفیت 📺

مشکلات در تولید جزئیات دقیق و حرکات طبیعی

مزایا 👍

تولید سریع‌تر ⚡

کاهش چشمگیر زمان تولید ویدئو تا ۶۰٪

صرفه‌جویی در هزینه 💰

کاهش نیاز به تیم تولید بزرگ و تجهیزات گران‌قیمت

قابلیت توسعه 📈

تولید حجم بالای محتوا در زمان کوتاه

خلاقیت بیشتر 💡

امکان آزمایش ایده‌های جدید بدون محدودیت‌های فنی

مقایسه مزایا و چالش‌ها ⚖️

چالش‌ها

۴۵%

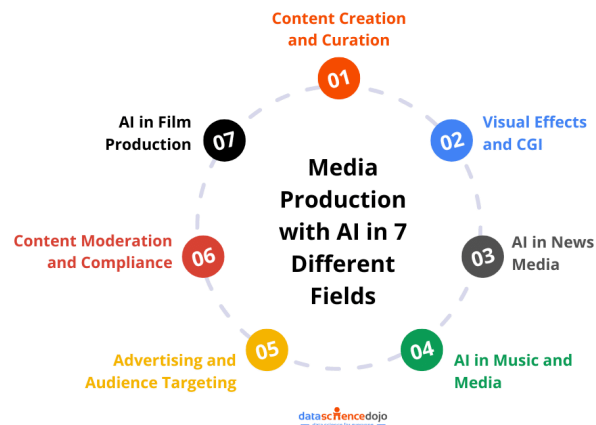
VS

مزایا

۷۵%

تعداد بین مزایا و چالش‌ها
بسته به نیاز پروژه متفاوت است

روندهای آینده و نتیجه‌گیری



نتیجه‌گیری

هوش مصنوعی در حال تغییر چهره تولید ویدئو است. با استفاده صحیح از این ابزارها، می‌توانیم فرآیندها را بهینه کرده و خلاقیت را افزایش دهیم.

سرعت و کارایی بالاتر

افزایش خلاقیت

تعادل بین فناوری و انسان

به‌روزرسانی مستمر دانش

روندهای آینده در تولید ویدئو با هوش مصنوعی

- تولید کامل ویدئو از متن با صدا، تصاویر و انیمیشن ✨
- شخصی‌سازی پیشرفته ویدئوها برای هر مخاطب 👤
- ادغام عمیق‌تر با پلتفرم‌ها و ابزارهای خلاقانه 📺
- توسعه ویدئوهای تعاملی با پاسخ به مخاطب 🔄

بهترین شیوه‌ها برای پیاده‌سازی هوش مصنوعی

- ترکیب ابزارها برای بهترین نتیجه ممکن ⬆️
- حفظ نظارت انسانی بر فرآیند تولید 👤
- آموزش مستمر تیم برای استفاده بهینه از ابزارها 🎓
- رعایت ملاحظات اخلاقی و حقوقی ✓