



ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی

اگر شما هم تدوینگر و طراح موشن گرافیک هستید، حتما می‌دانید ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی می‌تواند پیچیده و زمان‌بر باشد؛ اما امروز می‌خواهم یک ابزار فوق‌العاده معرفی کنم که این روند را به‌طور کامل تغییر می‌دهد.

این ابزار هوش مصنوعی، Hera نام دارد و در این مقاله، تجربیات خود را در زمینه ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی با آن به‌اشتراک می‌گذارم. با استفاده از Hera، ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی در کمتر از یک دقیقه ممکن است! از ایده اولیه تا اجرای نهایی، همه‌چیز با سرعت و دقتی شگفت‌انگیز انجام می‌شود و تجربه‌ای نوین از ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی ارائه می‌دهد.

Hera: ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی

Hera یک پلتفرم هوش مصنوعی است که به‌صورت تخصصی برای ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی طراحی شده است. این ابزار قادر است سبک‌های مختلف

تدوین و موشن گرافیک را به خوبی تشخیص دهد و مطابق با آن‌ها خروجی ارائه کند. به عبارتی، Hera دقیقاً می‌داند کاربران چه انتظاری از ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی دارند و چگونه باید آن را به بهترین شکل پیاده‌سازی کرد.

پس از ورود به این پلتفرم، می‌توانید یک انیمیشن را از صفر بسازید یا از قالب‌های آماده بهره ببرید. نکته جالب این است امکان ساخت قالب‌های اختصاصی خودتان نیز وجود دارد تا در پروژه‌های بعدی از آن‌ها برای ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی استفاده کنید. این ویژگی باعث می‌شود روند کاری سریع‌تر، منظم‌تر و حرفه‌ای‌تر باشد.

توصیف ایده و منابع در Hera

یکی از ویژگی‌های برجسته Hera این است می‌توانید متنی را دقیقاً مانند چت‌بات‌های هوش مصنوعی مثل ChatGPT برای توصیف موشن گرافیک خود وارد کنید؛ با این تفاوت که Hera به صورت اختصاصی برای ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی طراحی شده و امکانات بسیار گسترده‌تری دارد. علاوه بر این، می‌توانید یک تصویر به عنوان منبع الهام بارگذاری کنید، فایل‌های SVG برای وکتورها اضافه کنید و حتی داده‌های CSV برای تولید نمودارها وارد نمایید تا در ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی به شما کمک کنند.

تنظیمات حرفه‌ای و سفارشی‌سازی

در بالای صفحه، می‌توانید مدت زمان انیمیشن را از ۵ ثانیه تا ۶۰ ثانیه تنظیم کنید، نسبت تصویر را تغییر دهید و رنگ پس‌زمینه را به دلخواه انتخاب نمایید. همچنین پس از ایجاد انیمیشن، امکان جابه‌جایی و تنظیم دقیق موقعیت اشیا در داخل موشن گرافیک فراهم است تا تجربه‌ای کامل از ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی داشته باشید.

بازسازی انیمیشن‌های ویروسی با Hera

برای اینکه بهتر قدرت Hera را در ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی مشاهده کنید، سه انیمیشن معروف را بازسازی کردیم؛ دو انیمیشن از Vox و یک انیمیشن از Ean Gazi.

این تست نشان داد این ابزار در ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی چقدر سریع و دقیق عمل می‌کند.

اولین انیمیشن: گراف دایره‌ای ساده از Vox

این انیمیشن یک گراف دایره‌ای است که از ۰ تا ۱۰۰٪ پر می‌شود و متن‌ها به صورت تایپ‌رایت ظاهر می‌شوند. من تصویر این انیمیشن را اسکرین‌شات گرفتم و در Hera آپلود کردم. سپس به Hera دستور دادم ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی را انجام دهد؛ گراف دایره‌ای به تدریج پر شد و متن‌ها با افکت تایپ‌رایت به نمایش درآمدند.

نتیجه بسیار سریع آماده شد؛ البته کمی تنظیمات نیاز داشت چون دایره به طور کامل در کادر قرار نمی‌گرفت. با استفاده از گزینه ویرایش، اندازه دایره را کمی کوچک‌تر کردم و مدت زمان انیمیشن را به ۵ ثانیه کاهش دادم تا سرعتش بیشتر شود.

خروجی نهایی را با کیفیت ۷۲۰p صادر کردم چون کیفیت ۱۰۸۰p و ۴K فقط برای کاربران پرو فعال است.

دومین انیمیشن: نمودار رشد تورم از Vox

انیمیشن دوم یک نمودار خطی است که رشد تورم در آمریکا را در ۱۰ سال گذشته نشان می‌دهد. من این نمودار را هم اسکرین‌شات گرفتم و در Hera آپلود کردم. سپس از Hera خواستم که نمودار را به صورت انیمیشنی از ابتدا تا انتها رسم کند و نقطه اوج تورم را با یک مربع زرد مشخص کند.

ابتدا انیمیشن خیلی سریع بود، پس خواستم سرعت انیمیشن را کاهش دهد و متن‌ها را بالای جعبه‌ها قرار دهد تا با نمودار تداخل نداشته باشند. هرچند در برخی قسمت‌ها انیمیشن کمی نامنظم بود؛ اما به‌نظر می‌رسید برای استفاده در ویدیوهای یوتیوب بسیار مناسب باشد.

سومین انیمیشن: سبک خاص Ean Gazi

آخرین انیمیشن مربوط به Ean Gazi است که با سبک ویرایش نوآورانه خود طی دو سال گذشته توجه زیادی را جلب کرده است. این انیمیشن شامل چند جعبه است که به‌ترتیب از پایین به بالا آرام حرکت می‌کنند و محتویات آن‌ها تغییر می‌کند.

من تصویر این انیمیشن را اسکرین‌شات گرفتم و در Hera بارگذاری کردم. سپس به Hera گفتم هر جعبه آرامو به‌ترتیب از پایین به بالا حرکت کند و محتویات داخل جعبه‌ها را به «زمان»، «پول» و «دارایی‌های مالی» تغییر دهد. همچنین خواستم آیکن‌های داخل جعبه‌ها مطابق با کتابخانه ایموجی آیفون اپل باشند.

بعد از انتخاب ایموجی‌های مناسب برای هر موضوع، انیمیشن ساخته شد. اگرچه گاهی لازم بود چند بار تنظیمات را اصلاح کنم؛ اما مجموع زمان و تلاش موردنیاز برای ساخت این انیمیشن‌ها با Hera قابل‌مقایسه با نرم‌افزارهای پیچیده‌ای مثل After Effects نیست.

قالب‌ها: تسریع بیشتر روند کاری

یکی از قابلیت‌های بسیار کاربردی Hera، امکان ذخیره انیمیشن‌های ساخته شده به‌عنوان قالب است. هر بار که یک انیمیشن ایجاد کرده و از آن راضی بودید، می‌توانید آن را ذخیره کنید و در پروژه‌های بعدی استفاده نمایید. این موضوع باعث می‌شود روند کاری بسیار سریع‌تر و منظم‌تر شود.

Hera یک کتابخانه عمومی از قالب‌ها دارد که هر روز بهتر و متنوع‌تر می‌شود؛ زیرا جامعه کاربران این ابزار، روزبه‌روز گسترده‌تر می‌شود.

استفاده از قالب‌های عمومی

یکی از قالب‌های جالبی که در کتابخانه عمومی Hera پیدا کردم، انیمیشن یک «نقشه» است. این قالب را انتخاب کردم و آن را مطابق با نیاز تنظیم کردم. ابتدا مدت زمان انیمیشن را کوتاه‌تر کرده و سپس کشور هند را جایگزین کشور اصلی نمودم.

همچنین از Hera خواستم یک سایه دور مرزهای قرمز اضافه کند تا عمق بیشتری به انیمیشن بدهد و یک افکت زوم در ابتدا اضافه کند تا کل کره زمین به نمایش درآید. نتیجه کار بسیار خوب بود و پس‌زمینه نیز به‌صورت خودکار حذف شده و در نتیجه باعث افزایش کیفیت نهایی شد.

ویژگی‌های Hera

- ۱. سرعت بالا:** امکان ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی حتی برای پروژه‌های پیچیده در کمتر از یک دقیقه.
- ۲. سادگی استفاده:** نیاز به دانش تخصصی نرم‌افزارهای پیچیده نیست و هر کسی می‌تواند خیلی راحت، ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی را تجربه کند.
- ۳. تنظیمات قابل تغییر:** امکان ویرایش دقیق اشیا و مدت‌زمان انیمیشن، برای تجربه حرفه‌ای در ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی.
- ۴. قالب‌های قابل ذخیره:** می‌توانید قالب‌های سفارشی بسازید و در پروژه‌های بعدی برای ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی استفاده کنید.
- ۵. کتابخانه عمومی قالب‌ها:** دسترسی به هزاران قالب آماده و به‌روزرسانی‌شونده برای ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی سریع‌تر و آسان‌تر.
- ۶. قیمت مناسب و تخفیف ویژه:** دارای تخفیف‌های متنوع و ۱۰ موشن گرافیک رایگان برای شروع ساخت موشن گرافیک با هوش مصنوعی.

محتوای باکیفیت و جذاب با استفاده از هوش مصنوعی بسازید، توصیه می‌کنیم مقاله «[ساخت انیمه با هوش مصنوعی Pix AI](#)» را در سایت مدیرسبز مطالعه کنید.

این مقاله نکات عملی و ابزارهای پیشرفته‌ای را برای تولید انیمیشن و محتوای تصویری با هوش مصنوعی معرفی می‌کند و می‌تواند مسیر شما در دیگر پروژه‌های خلاقانه را به‌طور چشمگیری هموار کند.