

ویرایش عکس با چند کلیک

دیگر نیازی نیست
که اصلاح تصاویرتان را به نرم افزارهای
پیشرفته و پیچیده بسپارید

skylum.com/luminar-ai

یک نرم افزار ویرایش عکس با هوش مصنوعی است که از این فناوری برای اعمال بهینه سازی و همچنین تغییرات خودکار در تصاویر استفاده می کند.



remove.bg

این سرویس از هوش مصنوعی برای حذف پس زمینه تصاویر استفاده می کند. شما می توانید تصاویری با پس زمینه پیچیده را به راحتی بدون نیاز به دانستن تکنیک های حذف پس زمینه ویرایش کنید.



deepdreamgenerator.com

این وبسایت از الگوریتم های یادگیری عمیق برای ایجاد تصاویر خلاقانه و هنری با الهام از ویژگی های معماری شهرها، حیوانات و... استفاده می کند.



prisma-ai.com

این اپلیکیشن از تکنولوژی هوش مصنوعی برای تبدیل تصاویر به طرح های هنری با انواع سبک های نقاشی و هنرمندان مختلف استفاده می کند.



artbreeder.com

این سرویس از یادگیری عمیق برای ایجاد تصاویر خلاقانه با ترکیب و تغییر صفات مختلف استفاده می کند.



شاید کار کردن با نرم افزارهایی مانند فتوشاپ برای همه مردم کار آسانی نباشد، اما با این حال نیاز به ویرایش تصاویر دیجیتال همچنان سر جای خود باقی است. اینجاست که هوش مصنوعی راه های بسیار جذاب تر و البته آسان تری را نیز پیش روی شما می گذارد. یکی از این راه ها، مراجعه به وبسایت هایی است که می توانند در حکم یک میان بر در این موضوع به حساب بیایند؛ یعنی شما می توانید تصاویرتان را به آنها بسپارید تا برایتان ویرایش کنند. البته می شود گفت که هر کدام از این سایت ها، تخصص خود را در این مسیر دارند و هنوز هم به توانایی های فوق العاده نرم افزاری همچون فتوشاپ نمی رسند. تعداد زیادی از سایت ها و اپلیکیشن های ویرایش عکس از هوش مصنوعی به منظور بهبود و تنوع در ابزارهای ویرایش تصاویر خود استفاده می کنند. اینجا چند نمونه از این سرویس ها را معرفی می کنیم، اما پیش از آن توجه داشته باشید که استفاده از هر سرویس یا اپلیکیشن، شرایط و قوانین خود را دارد که قبل از استفاده بد نیست آن را مطالعه کنید. همچنین در مورد بارگذاری عکس هایتان در این سایت ها، دقت لازم را داشته باشید.

نرم افزار دوست داشتنی؛ جذاب تر از همیشه

ادوبی فتوشاپ با بهره گیری از هوش مصنوعی امکانات بیشتری را در اختیار کاربران قرار داده است

فتوشاپ

چگونه از هوش مصنوعی برای ویرایش عکس ها استفاده می کند؟

نرم افزار فتوشاپ از فناوری های AI بهره می برد تا ویژگی ها و ابزارهایی را به کاربران ارائه دهد که فرایند ویرایش تصاویر را سریع تر و هوشمندتر کند.

چندین نمونه از این ویژگی ها و استفاده از هوش مصنوعی در فتوشاپ عبارتند از:

Super Resolution

یک قابلیت جدید در فتوشاپ است که از فناوری یادگیری عمیق برای افزایش وضوح تصاویر استفاده می کند. این امکان به کاربران اجازه می دهد که تصاویر با کیفیت پایین را با وضوح بالاتر تبدیل کنند.

NeuralFilters

یک مجموعه از فیلترها و ابزارهای هوش مصنوعی هستند که امکانات متنوعی را برای ویرایش تصاویر اضافه می کنند. این امکانات شامل تغییر چهره، تغییر جنسیت، تبدیل سبک نقاشی، حذف اشیا و تغییر تاریخچه فیزیکی فرد در تصویر است.

SkyReplacement

این قابلیت به کاربران این امکان را می دهد که آسمان تصویر خود را به راحتی با سایر گزینه هایی که از پیش تعیین شده اند یا با تصاویر دلخواه جایگزین کنند. این عمل با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری عمیق صورت می گیرد.

ObjectSelectionTool

این ابزار از هوش مصنوعی برای تشخیص و انتخاب اشیا در تصاویر استفاده می کند. با استفاده از این ابزار، کاربران می توانند به راحتی اشیای مختلف را انتخاب و ویرایش کنند.

Content-AwareFill

این ویژگی از الگوریتم های هوش مصنوعی برای پر کردن یا حذف بخش هایی از تصویر با توجه به محتوا استفاده می کند و به کاربران این امکان را می دهد که بخش هایی از تصویر را به طور هوشمندانه حذف یا جایگزین کنند.

سنسی

ادوبی سنسی (Adobe Sensei)، یک سکوی هوش مصنوعی است که توسط شرکت ادوبی برای افزودن ویژگی های هوش مصنوعی به محصولات خود از جمله فتوشاپ، استفاده می شود. Sensei به عنوان نمونه در تشخیص و حذف اشیا، بهبود تصاویر با استفاده از یادگیری عمیق و توسعه ویژگی های خودکار در ویرایش تصاویر نقش مؤثری دارد.

یادگیری عمیق

در بخش های مختلف فتوشاپ مانند فیلترها و ابزارها، الگوریتم های یادگیری عمیق مورد استفاده قرار می گیرند تا بهترین نتیجه را در ویرایش تصاویر فراهم کنند.

ویژگی های جدید

توسعه دهندگان شرکت ادوبی به طور مداوم ویژگی های جدیدی با استفاده از فناوری های هوش مصنوعی به فتوشاپ افزوده اند و به کاربران امکانات بهتری در ویرایش تصاویر ارائه می دهند.

وقتی صحبت از ویرایش عکس توسط یک نرم افزار حرفه ای و قدرتمند به میان می آید، همگان ناخودآگاه به محصول برتر شرکت ادوبی یعنی فتوشاپ اشاره می کنیم. این روزها اما با توجه به توسعه هوش مصنوعی بسیاری از مردم می خواهند بدانند که آیا این نرم افزار نیز به این تکنیک برتر مجهز شده است یا خیر؟ در پاسخ به این پرسش باید گفت: بله، فتوشاپ هم از فناوری های هوش مصنوعی و یادگیری عمیق به منظور بهبود عملکرد و ارائه ویژگی های پیشرفته استفاده می کند. در واقع در نسخه های اخیر این نرم افزار، ابزارها و ویژگی هایی با استفاده از هوش مصنوعی به برنامه افزوده شده اند که فرایندهای ویرایش تصویر را تسهیل می کنند. به طور کلی می توان گفت که هوش مصنوعی به این برنامه افزوده شده است تا به کاربران کمک کند در ویرایش تصاویر به صورت سریع تر، کارآمدتر و با کیفیت بهتری عمل کنند.

