



مایکروسافت Designer ابزار کاربردی برای ایجاد طرح‌های گرافیکی

فهرست

3	ابزار میکروسافت Designer چیست؟
3	هوش مصنوعی DALL-E 2 چیست؟
3	ویژگی‌های ابزار هوش مصنوعی میکروسافت Designer
4	نحوه عملکرد میکروسافت Designer
4	چه افرادی می‌توانند از میکروسافت Designer استفاده کنند؟
5	نتیجه گیری

مایکروسافت که از سال گذشته از ابزار طراحی مبتنی بر هوش مصنوعی جدیدی به نام Microsoft Designer رونمایی کرده بود، اکنون نسخه پیش نمایش عمومی این برنامه را با مجموعه گسترده‌ای از ویژگی‌ها راه اندازی کرده است. ابزار هوش مصنوعی مایکروسافت Designer به افرادی که با فتوشاپ یا حتی پاورپوینت آشنایی ندارند کمک می‌کند برای طراحی در زمان و هزینه‌های خود صرفه جویی کنند. البته برخی ویژگی‌های جدید این برنامه در حالت آزمایشی قرار دارند. فراتر از آن، به‌زودی ابزار Fill، ابزار پس‌زمینه و ابزار پاک کن هوش مصنوعی نیز به برنامه‌ی مذکور اضافه خواهد شد. **مایکروسافت** فقط منحصر به محصولات سخت‌افزاری نیست. این شرکت اعلام کرد قابلیت جدیدی را که مانند هوش مصنوعی DALL-E عمل می‌کند، در یک اپلیکیشن جدید به نام Microsoft Designer به مجموعه نرم‌افزاری آفیس اضافه خواهد کرد.

ابزار مایکروسافت Designer چیست؟

ابزار Designer مایکروسافت برنامه تحت وبی شبیه به Canva است که می‌توان طرح‌هایی برای پوستر، کارت پستال‌های دیجیتال، دعوت‌نامه‌ها و موارد دیگر از طریق آن ایجاد کرد. تا از آن‌ها در شبکه‌های اجتماعی و کانال‌های دیگر استفاده شود. این برنامه از محتوای ایجاد شده توسط کاربر، DALL-E 2 و هوش مصنوعی متن به تصویر شرکت OpenAI برای ساخت طرح‌ها استفاده می‌کند. مایکروسافت Designer به کاربران اجازه می‌دهد با تایپ کردن عبارت‌های توصیفی به صورت آنی با کم‌ترین زحمت به طرح‌های گرافیکی مدنظر خود دست یابد. مایکروسافت می‌گوید از «دیزاینر» می‌توان برای خلق هر چیزی از کارت دعوت گرفته تا پست‌های شبکه‌های اجتماعی، لوگوها و حتی فایل‌های پاورپوینت استفاده نمود.

هوش مصنوعی DALL-E 2 چیست؟

DALL-E 2، یک سیستم هوش مصنوعی است که می‌تواند هر متنی را به تصاویر هنری تبدیل کند. مهم نیست که متن ما حاوی یک مفهوم ساده یا پیچیده، یک سبک، اسم خاص یا ارتباطات عجیب و غریب باشد. این سیستم به خوبی آن را درک می‌کند و به تصویر می‌کشد. در ژانویه ۲۰۲۱، شرکت تحقیقاتی OpenAI که در زمینه‌ی هوش مصنوعی فعالیت می‌کند، از سیستمی با نام DALL-E رونمایی کرد. نام آن، از ترکیب اسم‌های سالوادور دالی (Salvador Dalí) که نقاش فراواقع‌گرای اسپانیایی بود و انیمیشن علمی-تخیلی WALL-E پیکسار گرفته شده بود.

ویژگی‌های ابزار هوش مصنوعی مایکروسافت Designer

به گزارش XDA، مایکروسافت تصمیم دارد Designer را روی مرورگر اچ نیز ارائه دهد تا بتوان راحت تر به عملکردهای آن دسترسی داشت. می‌توانید با کلیک روی نماد Designer و تایپ توضیحات متنی درمورد طرح گرافیکی مورد نظرتان، بدون ترک صفحه‌ی وب روی مرورگر خود، به طور مستقیم آن را ایجاد کنید. طبق گزارش TechCrunch، ابزار مایکروسافت Designer می‌تواند کپشن‌ها و هشتگ‌های نوشتاری مرتبط با پست‌های شبکه‌های اجتماعی را

ایجاد کند. همچنین چندین پیشنهاد را به کاربران ارائه دهد که بتوانند گزینه مورد نظر خود را از بین آن‌ها انتخاب کنند. این ابزار همچنین می‌تواند با کمک هوش مصنوعی، تصاویر متحرک با پس زمینه و متن متحرک را ایجاد کند.

برایان روگنیر مدیر کل بخش مصرف کننده میکروسافت 365 توضیح گفته است که: از ماه اکتبر، مدل‌های هوش مصنوعی به طور پیوسته بهبود یافته‌اند. و ما تلاش کرده‌ایم تا این قابلیت‌های قدرتمند را از طریق Designer به روش‌های کارآمدتری ارائه کنیم. میکروسافت می‌گوید که Designer در آینده، ویژگی‌های ویرایشی بیشتری دریافت خواهد کرد. از جمله توانایی قراردادن یک شی در یک نقطه خاص و تکمیل کردن خودکار اطراف یک تصویر. ویژگی‌های دیگری از جمله «پاک کردن» و «جایگزینی پس‌زمینه» نیز به کاربران اجازه می‌دهد تا اشیاء، افراد یا سایر موارد موجود در پس زمینه تصاویر را حذف یا اصلاح کنند.

نحوه عملکرد میکروسافت Designer

این ابزار هوش مصنوعی دارای تنظیماتی مشابه با سایر نرم افزارهای هوش مصنوعی مانند Adobe Firefly's : Vector Recoloring Tool است. وقتی به Microsoft Designer می‌روید، با یک صفحه روبرو می‌شوید که دارای یک جعبه متن بزرگ برای نوشتن درخواست و یک دکمه Generate است. شما می‌توانید تصویر خود را به کادر درخواست اضافه کنید. یا از یک الگوی از پیش طراحی شده برای کمک به طراحی خود انتخاب کنید. هنگامی که الگوی تولید شده خود را انتخاب کردید، می‌توانید آن را بیشتر سفارشی کنید. هر عنصری از طرح را انتخاب کنید، یک پنجره باز شو ظاهر می‌شود که به شما امکان می‌دهد تغییرات خاصی در آن عنصر ایجاد کنید. همچنین یک نوار ابزار کوچک وجود دارد که در آن می‌توانید رسانه‌ها و تصاویر، متن یا نام تجاری خود را با Brand Kit اضافه کنید. اگر می‌دانید چگونه از کیت برند Canva استفاده کنید، کیت برند طراحان نیز به همین شکل عمل می‌کند.

میکروسافت Designer اکثر تصاویر قالب رسانه‌های اجتماعی مانند استوری اینستاگرام و بنرهای فیس بوک را ارائه می‌دهد. همچنین اگر چیزی پویاتر می‌خواهید، قالب‌های ویدیویی را ارائه می‌دهد. و البته دارای اندازه‌های سفارشی است تا بتوانید طرحی را ایجاد کنید که دقیقاً متناسب با نیازهای شما باشد. برنامه وب همچنین نتایج بیشتری ارائه می‌دهد. اکثر رقبای آن مانند Adobe Firefly و Canva Magic ، تنها چهار نسل تصویر جایگزین ارائه می‌دهند. اما با Designer شما 15 گزینه دریافت می‌کنید.

چه افرادی می‌توانند از میکروسافت Designer استفاده کنند؟

با وجود بسیاری از رقبای هوش مصنوعی در بازار، شگفت‌انگیز است که چه کسانی از Microsoft Designer می‌توانند استفاده کنند؟ هرکسی که بخواهد قالب‌ها یا پوستره‌های رسانه‌های اجتماعی ساده ایجاد کند، از Microsoft Designer می‌تواند نهایت استفاده را ببرد. با این حال خود نرم‌افزار برای استفاده بدون آموزش کمی

سخت به نظر می‌رسد. در حالی که این یک ابزار ساده است، اما اگر یک طراح بصری نیستید، ابزار کاربردی برای شما نیست.

نتیجه گیری

توجه داشته باشید مایکروسافت Designer در حال حاضر به صورت پیش نمایش و رایگان ارائه شده است. ولی همه‌ی قابلیت‌های برنامه‌ریزی شده در آن وجود ندارد و مایکروسافت به مرور زمان قصد دارد ویژگی‌های جدید را اضافه کند. شرکت ردموندی Designer را به عنوان برنامه‌ای رایگان نگه می‌دارد اما پس از راه‌اندازی عمومی، ویژگی‌های برتر برای مشترکان شخصی و سازمانی Microsoft 365 اضافه خواهد شد. البته برای آزمایش نسخه‌ی پیش نمایش توسعه یافته‌ی Designer به حساب مایکروسافت نیاز دارید.