

هوش مصنوعی ممکن است در ارتباط با دستیاران دیجیتالی که کاربردهای عمومی دارند، پیشرفت‌های مختصر و مداومی را در تجربه کند. اما ویژگی ظریف‌تر هوش مصنوعی که همان دسترس‌پذیری این فناوری است، باعث شده تا این فناوری در اختیار همه آحاد جامعه به ویژه افرادی که با معلولیت‌هایی روبرو هستند قرار بگیرد.

در همین ارتباط مایکروسافت در نظر دارد سال آینده در بسته آفیس و به طور ویژه در برنامه‌های کاربردی واژه‌پرداز ورد و پاورپوینت قابلیت هوشمندی را قرار دهد تا به طور خودکار تصاویر درون یک سند را شناسایی کرده و عناوین قرار گرفته در یک اسلاید را برای افراد تشریح کند. این ویژگی بر مبنای الگوریتم‌های هوش مصنوعی قادر خواهد بود به شکل هوشمندانه‌ای عناصر مرتبط با تصاویر و متونی که همراه با تصاویر قرار دارند را شناسایی کند. به این شکل، هر زمان افرادی که دارای مشکلات بینایی هستند، فایل‌های مربوط به ارائه‌های پاورپوینت را دریافت می‌کنند، ابزارهای کامپیوتری این توانایی را خواهند داشت تا هر آن چیزی که در ارتباط با این فایل‌ها روی صفحه‌نمایش مشاهده می‌کنند را در قالب فایل‌های صوتی برای این افراد ترجمه کنند. در نتیجه این افراد به شکل صوتی می‌توانند به تعامل به این فایل‌ها بپردازند.

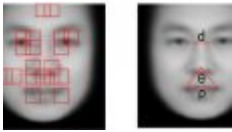
## مطلب پیشنهادی



### در دانشگاه صنعتی امیرکبیر مسابقه هوش مصنوعی با حضور نخبگان علم رباتیک برگزار شد

برای این منظور مایکروسافت در نظر دارد این شاهکار شگفت‌انگیز را با استفاده از سرویس شناختی بینایی ماشینی خود پیاده‌سازی کند. سرویسی که از شبکه‌های عمیق عصبی که توسط تکنیک‌های یادگیری عمیق آموزش دیده‌اند استفاده کرده و به راحتی قادر به درک و توصیف محتوایی خواهد بود که در ارتباط با تصاویر است. تیم آفیس 365 در همین ارتباط در وبلاگ خودشان نوشته‌اند: «ما به طور خودکار تکنیک alt-text را پیشنهاد خواهیم کرد. این تکنیک زمانی که شما تصویری را وارد می‌کنید و این سامانه قادر به تشخیص آن باشد به شما کمک خواهد کرد. با استفاده از یادگیری ماشینی، این سرویس به مردم کمک خواهد کرد تا قدرتمندتر از گذشته از بسته آفیس استفاده کرده و به این شکل در وقت خود صرفه‌جویی قابل ملاحظه‌ای داشته باشند و همچنین این توانایی را داشته باشند تا یک محتوای

## مطلب پیشنهادی



### هوش مصنوعی و جامعه گریزان هوش مصنوعی مجرمان جامعه را از روی چهره آن‌ها شناسایی می‌کند

فیسبوک نیز در ماه آوریل قابلیت مشابهی را برای عناوینی که همراه با تصویر قرار دارند عرضه کرده بود. امروزه بسیاری از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری از تکنیک‌های هوش مصنوعی به منظور بهبود دسترسی و تجزیه و تحلیل بهتر تصاویر ویدیوها استفاده می‌کنند. به طوری که داده‌های ارزشمندی در اختیار کاربران قرار دهند.

این ویژگی از سال آینده همراه با آفیس برای کاربران کامپیوترهای شخصی و همچنین مشترکان آفیس 365 عرضه خواهد شد. مایکروسافت همچنین گفته است الگوهای آماده‌ای را برای برنامه‌های آفیس عرضه خواهد کرد. این الگوها به شکل ساخت‌یافته و به منظور تسهیل ناوبری در ارتباط با خواندن راحت‌تر محتوای روی صفحه‌نمایش عرضه خواهد شد. این الگوها از فونت‌ها و رنگ‌هایی استفاده می‌کنند که به افرادی که دارای مشکل بینایی هستند کمک خواهند کرد به شکل بهتری محتوای موجود در اسناد آفیس را مشاهده کنند. مایکروسافت همچنین ابزار ویژه‌ای را برای افرادی که در نظر دارند اسناد یا اسلایدهای خود را سفارشی کنند عرضه خواهد کرد. این ابزار یک جستجوگر ویژه برنامه‌های آفیس است که به راحتی می‌تواند مشکلات موجود در اسناد را شناسایی کرده و هرگونه مشکل موجود در اسناد را برای افرادی که دارای معلولیت بوده و انتشار اطلاعات برای آن‌ها به سختی امکان‌پذیر است ساده سازد.

## تاریخ انتشار: