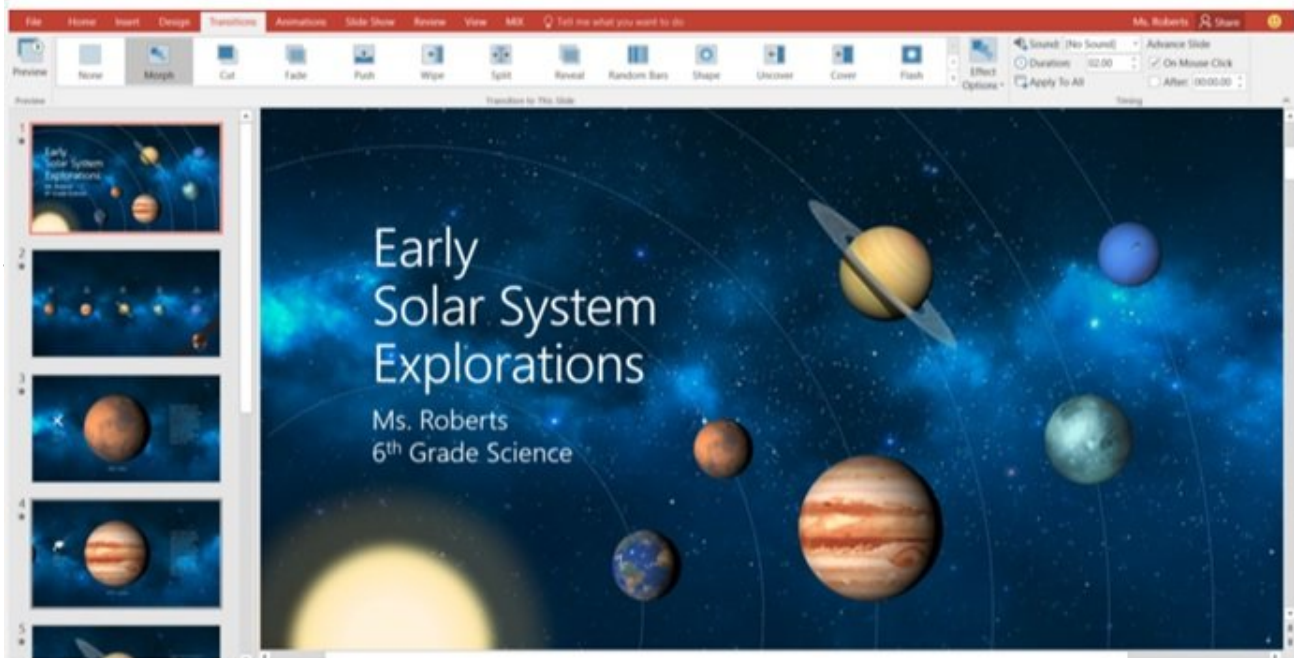


ویدیو: با کلاود در پاورپوینت اسلایدهای خارق‌العاده بسازید!



اگر در گذشته تجربه کار با پاورپوینت و ابزارهای ایستا و پویای آفیس مایکروسافت را داشتید و انجام بعضی از کارها برای شما مشکل بود، باید بدانید مایکروسافت اکنون هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی را به درون پلتفرم آفیس وارد کرده است. ورود فناوری یادگیری ماشینی به آفیس و به ویژه پاورپوینت باعث خواهد شد روند استفاده از این ابزارها بسیار ساده‌تر از گذشته شود.

برای بیشتر کاربران پاورپوینت یک ابزار خسته کننده به شمار می‌رود. با این حال، زمانی که نیازمند ساخت ارائه‌ای هستید، به نظر می‌رسد، پاورپوینت تنها گزینه اصلی و شناخته شده در این زمینه به شمار می‌رود، مگر آن‌که ابزارهای دیگری سراغ داشته یا وقت آزاد شما زیاد باشد. خلق یک ارائه زیبا در بیشتر موارد کار چندان ساده‌ای به شمار نمی‌رود. اما این روند تولید ارائه‌ها ممکن است تغییر کند. مایکروسافت در نظر دارد دو ابزار ویژه برای ساخت ارائه‌ها در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد. این دو ابزار Morph و Designer نام دارند.

کلمات کلیدی: پاورپوینت، یادگیری ماشینی، ابزارهای مبتنی بر یادگیری ماشینی، پاورپوینت، Morph، Designer، ارائه، ساخت ارائه، روند تولید ارائه‌ها، تغییر، مایکروسافت، ابزار ویژه، نام دارند.

این ابزارها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در زمان تولید اثر نهایی تصور می‌کنید این اسلایدها توسط یک متخصص حرفه‌ای طراحی شده است. همچنین نحوه حرکت ترانزیشن‌های (Transition) گرافیکی به قدری نرم و روان انجام می‌شود که گویا هیچ اتفاقی در زمینه تعویض اسلایدها رخ نمی‌دهد. Designer ابزاری است که بر پایه یادگیری ماشینی ابرمحور طراحی شده و به شما کمک می‌کند اسلایدهای فوق حرفه‌ای را در چند ثانیه طراحی کنید. این ابزار به این گونه عمل می‌کند، که با استفاده از آن یک یا دو تصویر را به درون یک اسلاید می‌کشید، در ادامه پاورپوینت گرافیک‌ها را به فضای ابری انتقال می‌دهد و به شما چندین الگوی متفاوت ارائه می‌کند، به طوری که به کاربر این توانایی را می‌دهد تا بهترین ارائه‌ها را برای کار خود انتخاب کند. مایکروسافت برای این منظور نزدیک به 12 هزار ارائه از پیش ساخته توسط طراحان حرفه‌ای را آماده کرده است. مایکروسافت برای آگاهی بهتر کاربران دمویی از این ابزار را آماده کرده و حتی سناریوهای از پیش آماده شده‌ای را نیز در اختیار کاربران قرار داده است. نکته‌ای که باعث می‌شود این ابزار ارائه شده از سوی مایکروسافت تبدیل به ابزار برجسته‌ای شود به شیوه کارکرد آن باز می‌گردد.

کلمات کلیدی: پاورپوینت، یادگیری ماشینی، ابزارهای مبتنی بر یادگیری ماشینی، پاورپوینت، Morph، Designer، ارائه، ساخت ارائه، روند تولید ارائه‌ها، تغییر، مایکروسافت، ابزار ویژه، نام دارند.

طراحی هوشمندانه ابزار به گونه‌ای است که می‌تواند به راحتی تفاوت مابین تصاویر مختلف را به خوبی تشخیص

دهد. به طور مثال، اگر شما یک تصویر معمولی از یک محصول را در اختیار دارید، این ابزار آگاه خواهد شد که شما در نظر دارید از تصاویر به عنوان پس زمینه استفاده کنید، به طوری که توانایی برش بخش‌هایی از تصویر یا هم پوشانی تصویر را با استفاده از آن خواهید داشت. در طرف دیگر، زمانی که تصویر شما دارای یک نقطه کانونی روشن است، این ابزار می‌داند بهتر است هیچ گونه فرآیند برش (crop) روی تصویر اعمال نکند، یا سعی می‌کند الگوهای را انتخاب کند که موضوع تصویر را برجسته نشان دهند. اما ویژگی‌های Designer تنها محدود به موارد اشاره شده نیست، Designer می‌داند شما یک گراف یا چارتی را در یک اسلاید اضافه کرده‌اید، (این گراف حتی می‌تواند درون یک تصویر قرار داشته باشد.) به طوری که در نظر ندارید هیچ‌گونه تغییر یا ویرایشی روی اطلاعات به وجود آورید. یک ابزار بسیار هوشمند که به شما گزینه‌های کافی در این زمینه ارائه می‌کند. به عبارت روشن‌تر، Designer این توانایی را دارد تا کارهای سنتی و دستی را خودکارسازی کرده و کاربر نیازی نداشته باشد، کارها را به صورت دستی انجام دهد. در نتیجه هر کاری که به طور دستی انجام می‌دادید از این پس به طور خودکار انجام خواهد شد. همین موضوع باعث می‌شود همه کارها با سرعت بیشتری به اتمام برسند. اما شاید سرعت گزینه کم اهمیت‌تری در این زمینه باشد، به دلیل این که در بیشتر مواقع گزینه‌های ارائه شده از سوی دیزاینر ممکن است هرگز به ذهن کاربران نرسیده باشد، یا کاربران ممکن است از وجود چنین گزینه‌هایی کاملاً بی اطلاع باشند. زمانی که یک بار از الگوی Designer استفاده کنید، شما در ویرایش پارامترها و انجام کارهایی که به آن‌ها نیاز دارید آزاد هستید. البته لازم به توضیح است که به دلیل ابرمحور بودن این سیستم، ممکن است کاستی‌هایی وجود داشته باشد. مایکروسافت می‌گوید: « Designer به مرور زمان بهتر خواهد شد و مایکروسافت در آینده اسلایدهای پاورپوینت را توسعه داده و Designer را گسترش خواهد داد.»

Morph ابزار دیگری است که در زمینه ساخت ارائه‌ها به کاربران کمک می‌کند. این ابزار اساساً در ارتباط با Transitionها مورد استفاده قرار می‌گیرد، به طوری که نحوه نمایش انیمیشن‌ها را ساده‌تر از گذشته کرده و روند مدیریت اسلایدها را به آسانی امکان‌پذیر می‌سازد. این ابزار توانایی ساده سازی فرآیندهایی شبیه به تکرار کردن اسلایدها، انتقال یا ویرایش اشیاء در روند تکرار کردن را تنها با کلیک کردن روی Morph دارد. پاورپوینت در ادامه به طور خودکار فرآیند ترانزیشن روی اشیاء مختلف را انجام می‌دهد. شما توانایی تغییر اندازه چارت، انتقال متن، اضافه کردن اشیاء و موارد این چنینی را خواهید داشت. این ابزار با اشیاء دو بعدی و سه بعدی کار کرده و حتی توانایی تشخیص این اشیاء را به ویژه زمانی که تغییر اندازه می‌دهند دارد. تغییر اندازه یک شیء از مربع به مستطیل و سپس یکپارچه کردن این تغییر اندازه از جمله این موارد به شمار می‌رود. Keyframes پایه و اساس این تکنیک پاورپوینت است. تکنیکی که عمدتاً در نرم‌افزارهای گرافیکی سه بعدی شبیه به تری دی مکس یا فلش مورد استفاده قرار می‌گیرد. مایکروسافت می‌گوید این ابزارها بر پایه این واقعیت کار می‌کنند که بیشتر مردم در نظر دارند یک ارائه حرفه‌ای که از ظاهر و طراحی قدرتمندی برخوردار باشد تهیه کنند اما نمی‌دانند چگونه می‌توانند خودشان چنین کاری انجام دهند. با Design و Morph کار کردن با پاورپوینت می‌تواند تبدیل به کار مفرح و لذت بخشی شود. اگر در نظر دارید از جدیدترین قابلیت ارائه شده در آفیس استفاده کنید، مایکروسافت در قالب برنامه Insider این ویژگی را در اختیار کاربران آفیس قرار داده است. همراه با نسخه ویندوزی، مایکروسافت به آزمایش‌کنندگان اجازه دسترسی به این ابزارهای از پیش ساخته شده و به روزرسانی‌هایی که در این زمینه ارائه می‌شود را می‌دهد. هر چند به نظر می‌رسد این ابزارها از ثبات خوبی برخوردار باشند، اما اینسایدرها می‌توانند بازخوردهای خود در زمینه ارتقا این ویژگی‌ها در اختیار مایکروسافت قرار دهند. هر دو ویژگی Design و Morph قرار است این ماه در اختیار مشترکان آفیس 365 قرار گیرد. در حال حاضر این ویژگی‌ها در اختیار کاربران موبایلی و ویندوزی قرار خواهد گرفت، اما مایکروسافت می‌گوید این ویژگی به زودی در پلتفرم‌های دیگر نیز توزیع خواهد شد.

تاریخ انتشار:

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/download/2220>