

به روز رسانی Creators Update ویندوز ۱۰ چه قابلیت هایی را ارائه می کند؟ - دیجیاتو

حمید مقدسی | چهارشنبه، ۵ آبان ۱۳۹۵

مایکروسافت امشب در رویداد رسمی Surface جزئیات آپدیت بزرگ بعدی ویندوز 10 را اعلام کرد. این به روز رسانی که با نام Creators Update شناخته می شود، بهار سال آینده به صورت رایگان برای تمامی کاربران عرضه خواهد شد.



همان طور که از نام آن بر می آید، هدف از ارائه این آپدیت، پرورش خلاقیت و ایده پردازی کاربران است، اما مجموعه قابلیت های جدید تعبیه شده در Creators Update در سه دسته اصلی جای می گیرند: 3D یا سه بعدی، گیمینگ، و مفهوم وسیع افراد. حال می خواهیم تمامی این قابلیت های جدید را یک به یک بررسی نماییم.

سه بعدی برای همگان

این ویژگی بسیار حائز اهمیت است. مایکروسافت می خواهد ویندوز 10 را منزلگاه فناوری هایی از جمله واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و محاسبات هولوگرافیک بر اساس هولولنز نماید. برای دستیابی به این مهم که عنوان «سفری از دوبعدی به سه بعدی» را به خود گرفته، ابزارهای متنوعی در اختیار کاربر قرار خواهد گرفت که از محتوای 3D پشتیبانی می نمایند.



طی مراسم Surface، مایکروسافت نشان داد که چگونه به راحتی می توان یک قلعه شنی را به صورت سه بعدی اسکن نمود، سپس آن را وارد Paint کرده و تغییراتی در آن ایجاد کرد، و نهایتاً با استفاده از هولولنز تحت پلتفرم واقعیت افزوده، مورد بررسی قرار داد.

نهایتاً دیدیم که نتیجه نهایی این فرایند به راحتی در بین دوستان به اشتراک گذاشته می شود. مایکروسافت می گوید: «ما قصد داریم گذر از میان جهانی سه بعدی را به سادگی مرور متن های دوبعدی میسر سازیم.»

Paint و PowerPoint با پشتیبانی از سه بعدی

ساخت جهانی سه بعدی به صورت ساده، بدین معناست که برنامه های کلاسیک ویندوز نیز باید از

این فناوری پشتیبانی نمایند. میکروسافت در رویداد امروز دو نمونه از این تغییرات را ارائه داد، که دو اپلیکیشن قدیمی یعنی Paint و PowerPoint را با پشتیبانی از خلق یا ویرایش محتوای 3D نشان می دادند.



به عنوان مثال در نرم افزار Paint 3D می توانید شکل های ساده ای را به صورت سه بعدی طراحی کرده، و سپس آنها را از طریق SketchUp یا شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید، یا حتی اشیاء سه بعدی که در ماینکرفت طراحی کرده اید را ویرایش نموده و آنها را برای چاپ به پرینترهای سه بعدی ارسال کنید.

در نرم افزار پاورپوینت نیز می توانید اشیاء سه بعدی را از کتابخانه مربوطه وارد فایل کنونی کرده، و سپس افکت های ویژه ای را به صورت 3D به کار ببندید. البته به گفته میکروسافت اینها هنوز قدم های اول هستند، و آنها قول می دهند در ادامه پر کاربرد ترین نرم افزارهایشان را به این تکنولوژی مجهز نمایند.

هدست های ارزان قیمت واقعیت مجازی میکروسافت

ردموندی ها طی همکاری با کمپانی های فناوری دیگر، تصمیم گرفته اند دسترسی به واقعیت مجازی را با هزینه کمتری برای کاربران محقق سازند. شرکایی همچون اچ پی، دل، لنوو، ایسوس و ایسر برای تولید هدست هایی با قابلیت ردیابی حرکات سر با شش درجه آزادی و قیمت 300 دلار پیشقدم شده اند.



هدف از این کار به زعم میکروسافت، افزایش سهولت دسترسی به واقعیت مجازی است. هر چه باشد، پشتیبانی از محتوای سه بعدی در ویندوز 10 معنایی نخواهد داشت اگر کاربر نتواند به فناوری زیرساخت آن دست پیدا کند.

برادکست مستقیم بازی و تورنمنت ها

چه کاربران بخواهند پخش زنده دیگر بازیکنان را تماشا کنند، یا تصمیم بگیرند خودشان اقدام به انتشار بلادرنگ محتوا نمایند، سرویس استریم بازی Beam در خدمت آنهاست. این قابلیت در آپدیت بعدی ویندوز 10 یعنی Creators Update به عنوان یکی از ویژگی های داخلی سیستم عامل ارائه خواهد شد.



میکروسافت می گوید با این تکنولوژی، تولید یا دسترسی به استریم های ویدیویی به ساده ترین شکل ممکن انجام شده، ضمن اینکه قابلیت های متعددی برای ایجاد تعامل بین کاربران فراهم

گشته.

همچنین اگر به خلوت خود اهمیت می دهید و قصد دارید با دوستانتان به صورت خصوصی بازی کنید، می توانید از قابلیت ساخت تورنمنت بهره بگیرید. بخش Arena در نرم افزار اکس باکس لایو وظیفه مدیریت مواردی همچون نمایش لحظه ای امتیازات را بر عهده دارد و کاربران فقط به اجرای بازی خواهند پرداخت.

قرار دادن افراد در نوار ابزار

این قابلیت اگرچه در مقایسه با بقیه موارد چندان هیجان انگیز نیست، اما شاید پر کاربرد ترین آنها باشد. در آپدیت Creators ویندوز 10 کاربر می تواند آیکن هایی را برای تعدادی از دوستان یا اعضای خانواده در نوار ابزار جایگذاری نماید.



با این کار، به راحتی از طریق عملیات کشیدن و رها کردن، می توانید فایل های منتخب را برای آنها ارسال نمایید، ضمن اینکه فضای مذکور به عنوان مرکز ارتباطات عمل می کند، جایی که محتوای برنامه های پیام رسان همچون اسکایپ و پست الکترونیکی به صورت متمرکز به نمایش در می آیند.

همچنین قابلیت افزودن شکلک ها و ارسال سریعشان برای افراد نیز در ویندوز 10 تعبیه شده، که مستقیماً روی دسکتاپ مخاطب مورد نظر به نمایش در خواهند آمد.

آپدیت Creators چه زمانی منتشر می شود؟

هنوز اطلاعات دقیق و کاملی در این زمینه در دسترس نیست. مایکروسافت تنها به این نکته اشاره کرد که بهار سال بعد شاهد ارائه این به روز رسانی خواهیم بود، اما کاربرانی که در برنامه ویندوز اینسایدر ثبت نام کرده و آپدیت های سریعی را دریافت می کنند، می توانند نسخه های آزمایشی تمامی قابلیت های فوق را تجربه نمایند.

[دیجیاتو](#)