

فناوری

چاپ خانه ای ۱۰۰ متری در ۵ روز!



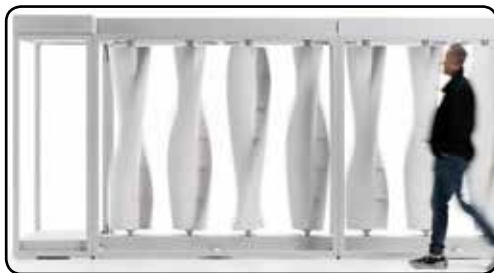
اولین خانه پرینت شده سه بعدی در آسیای مرکزی ساخته شد. این خانه که توسط شرکت BM Partners ساخته شده است، برای مقاومت در برابر زلزله های ۷ ریشتری طراحی شده و از بتن فوق العاده قوی و عایق های پیشرفته استفاده می کند. چاپ این خانه توسط مدل COBOD BOD2 انجام شده که بزرگترین مرکز داده ای اروپا را نیز ساخته است. فناوری چاپ سه بعدی می تواند انقلابی در صنعت ساخت و ساز ایجاد کند، زیرا باعث می شود ساخت خانه ها سریع تر، ارزان تر و در دسترس تر شود. این خانه ای جدید در قزاقستان نمونه ای از این پتانسیل است و نشان می دهد که این فناوری چگونه می تواند برای ساخت خانه های مقاوم، مدرن و کارآمد در هر جای دنیا استفاده شود.

تسریع جست و جوی شغل
با ابتکار جدید لینکدین

شبکه اجتماعی لینکدین با رونمایی از مجموعه ای از ابزارهای جدید مبتنی بر هوش مصنوعی، به دنبال جذب کاربران بیشتر و افزایش تعامل در پلتفرم خود است. این ابزارها که شامل جست و جوی شغل، یادگیری و جست و جوی پیشرفته می شوند، به کاربران در یافتن شغل، ارتقای مهارت ها و ایجاد شبکه های ارتباطی قوی تر کمک می کنند. لینکدین با استفاده از هوش مصنوعی، جست و جوی شغل را برای کاربران آسان تر کرده است. کاربران می توانند با استفاده از جملات محاوره ای به دنبال شغل مورد نظر خود بگردند و هوش مصنوعی نتایج را بر اساس داده ها و موقعیت های شغلی واقعی ارائه می دهد. علاوه بر این، لینکدین ابزاری را برای کمک به کاربران در نوشتن رزومه و نامه پوششی ارائه می دهد. هوش مصنوعی با بررسی رزومه و سابقه کاری شما، به شما در نوشتن رزومه و نامه پوششی personalize برای موقعیت شغلی مورد نظرتان کمک می کند. لینکدین با مشاهده افزایش ۱۶۰ درصدی ترافیک دوره های هوش مصنوعی در سال گذشته، پلتفرم آموزشی خود را با تمرکز بر هوش مصنوعی personalize می کند. برای مشتریان پرمیموم، لینکدین مربیان هوش مصنوعی را بر اساس تجربیات افراد مشهور personalize می کند تا به آنها در مسیر شغلی شان کمک کند.

برق

تولید برق در خانه ها با توربین بادی



تیمی از محققان در حال توسعه توربین های بادی عمودی به نام Airiva هستند که می توان آنها را روی دیوار ساختمان ها و زیرساخت های شهری نصب کرد تا برق تولید شود. هر واحد از این سیستم شامل هشت توربین است و می تواند سالانه حدود ۲۲۰۰ کیلووات ساعت برق تولید کند. این مقدار برق برای تامین ۱۰۰ درصد نیاز یک خانه ی متوسط در آمریکا به پنج واحد از این توربین ها نیاز دارد. باین حال، بازار اصلی این سیستم منازل مسکونی نیستند، بلکه می توان از آنها در امتداد بزرگراه ها، پل ها، فرودگاه ها، بندرها، مراکز حمل و نقل و ... استفاده کرد.

ویندوز

دسترسی سریع اپ ها در ویندوز!



یکپارچه سازی عمیق تر بین اندروید و ویندوز در حال وقوع است! به زودی، کاربران ویندوز ۱۱ می توانند به طور مستقیم به فایل های موجود در گوشی های اندرویدی خود از طریق File Explorer دسترسی پیدا کنند. این قابلیت نوآورانه، نیاز به روش های انتقال فایل دست و پا گیر مانند ایمیل یا خدمات ذخیره سازی ابری را از بین می برد و تجربه ای کارآمد و یکپارچه را به ارمغان می آورد. این نوآوری هیجان انگیز، گامی بزرگ به سمت یک اکوسیستم یکپارچه تر اندروید و ویندوز است و به کاربران امکان می دهد تا به طور موثرتر بین دستگاه های خود کار کنند.

گیمر

خبر خوب برای گیمرها!



اپل با معرفی ابزار جدید Game Porting Toolkit 2، پورت بازی های ویندوز به مک، آیپد و آیفون را آسان تر از همیشه می کند. این ابزار جدید شامل ویژگی های قدرتمندی برای ساده تر و کارآمدتر کردن فرآیند پورت است و به توسعه دهندگان امکان می دهد تا بازی های خود را به طیف وسیع تری از مخاطبان برسانند. این ابزار خبر بسیار خوبی برای گیمرهاست، زیرا به معنای بازی های بیشتر و متنوع تر در پلتفرم های اپل است. توسعه دهندگان نیز می توانند از این ابزار برای دسترسی به مخاطبان جدید و گسترش پایگاه بازیکنان خود استفاده کنند.

امنیت

خطر هک وای فای؛ آپدیت کنید!



مایکروسافت به روزرسانی امنیتی جدیدی را برای رفع حفره مهمی در درایور وای فای ویندوز منتشر کرد. این حفره امنیتی به مهاجمان اجازه می داد تا از طریق وای فای، بدافزار را روی دستگاه های قربانی نصب کنند. مایکروسافت می گوید که تاکنون هیچ سوء استفاده ای از این حفره امنیتی شناسایی نشده است؛ اما به روزرسانی جدید را برای تمام نسخه های ویندوز و ویندوز سرور منتشر کرده است. علاوه بر این حفره، مایکروسافت ۴۸ حفره امنیتی دیگر را نیز در این به روزرسانی رفع کرده است. کاربران ویندوز باید در اسرع وقت این به روزرسانی را نصب کنند. برای نصب به روزرسانی، به منوی تنظیمات ویندوز بروید و روی گزینه «به روزرسانی و امنیت» کلیک کنید. سپس روی دکمه «بررسی به روزرسانی ها» کلیک کنید و منتظر بمانید تا ویندوز به روزرسانی ها را دانلود و نصب کند.



ارتباطات لیزری برای ارسال و دریافت اطلاعات به نور مادون قرمز وابسته است. تصاویر و ویدئوهای حیوانات خانگی پس از طی کردن مجموعه ای از فرایندها، از طریق ارتباطات نوری به ایستگاه فضایی ارسال شدند. ابتدا عکس ها و ویدئوها در کامپیوتری واقع در مرکز کنترل مأموریت در لاس کروسس نیومکزیکو ذخیره شدند. سپس ناسا داده ها را به تأسیسات ویژه ای به نام ایستگاه های زمینی نوری در کالیفرنیا و هاوایی منتقل کرد. این ایستگاه ها به لیزرهایی مجهز هستند که قابلیت انتقال داده به فضا را دارند.