



@CLICKJAMEJAM

سردبیر: مسعود شایگان  
همکاران این شماره:

مهدی آریایی نژاد، سجاد حسینی،  
مهدی خانقلی و رضا حسین زاده  
صفحه آرای: حسین ناصری، محمد لوری

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب  
کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -  
جنب مسجد الغدير - روزنامه جام جم یا  
پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir  
بفرستید یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰ پیامک بزنید.



نواور

## انرژی تجدیدپذیر در مراکز داده

مایکروسافت و گوگل هر دو قراردادهای جدیدی برای دسترسی به منابع انرژی تجدیدپذیر برای مراکز داده خود به عنوان بخشی از تلاش ها برای کاهش کربن در عملیات فناوری اطلاعات رونمایی کرده اند. غول جست و جوی گوگل اعلام کرد که قرارداد خرید برق یک شرکت برق فرانسوی، برای ۱۰۰ مگاوات انرژی تولید شده توسط مزرعه بادی فراساحلی در اسکاتلند برای تامین انرژی عملیات خود در بریتانیا را امضا کرده است.

در همین حال، مایکروسافت اعلام کرد که بیش از ۹۰۰ مگاوات ظرفیت برق تجدیدپذیر جدید را برای تامین برق برای مراکز داده خود در ایرلند پوشش می دهد. مایکروسافت تامین کنندگان قراردادهای انرژی تجدیدپذیر خود را فاش نکرد اما منابع دیگر شرکت انرژی نروژی Statkraft و گروه Energia ایرلند را به عنوان دو شرکت درگیر شناسایی کرده اند که انرژی حاصل از ترکیبی از پروژه های بادی و خورشیدی است.



مایکروسافت واقع در ردmond واشنگتن اعلام کرد که تا سال ۲۰۲۵، انتظار می رود دیتاسنترهای آن واقع در ایرلند به طور کامل از انرژی های تجدیدپذیر حاصل از پروژه های جدید پشتیبانی کند. گوگل به همین ترتیب ادعا کرد که توافق های جدید این شرکت را به هدف خود برای استفاده کامل از منابع انرژی بدون کربن تا سال ۲۰۳۰ در سراسر دفاتر بریتانیا و مناطق ابری نزدیک تر می کند.

## چین به دنبال 6G

توسعه یک شبکه جدید چند سال طول می کشد. به عنوان مثال، در حالی که 4G در سال ۲۰۰۹ در دسترس عموم قرار گرفت، ۱۰ سال دیگر طول کشید تا 5G در سال ۲۰۱۹ راه اندازی شود. در واقع، پیشرفت شبکه تلفن همراه نیاز به کار گروهی بین شرکت های مختلف دارد. بیشتر فناوری های برتر در شبکه تلفن همراه از ایالات متحده، چین یا اروپاست. شرکت های این مناطق باید برای دستیابی سریع تر به نسل بعدی شبکه تلفن همراه، برچسب گذاری کنند. با این حال، همه ما می دانیم که با شبکه 5G چه اتفاقی افتاد. چین پیشتاز شد. در مقطعی، رئیس جمهور سابق - ترامپ - آشکارا خشم خود را از این که شرکت های آمریکایی به اندازه کافی کاری در این زمینه انجام نمی دهند، ابراز کرد. با تحریم چند شرکت چینی توسط ایالات متحده، همکاری در برخی زمینه ها قطع خواهد شد. اکثر شرکت های آمریکایی و حتی اروپایی نمی توانند با شرکت های چینی تجارت کنند یا ایده های خود را به اشتراک بگذارند. این مساله به دلیل این ممنوعیت است. بنابراین آنها باید به تنهایی کار کنند. این ممکن است توسعه شبکه 6G را طولانی تر کند. با این حال، درست مانند 5G، چین دوباره با شبکه 6G پیشتاز است.

## کلاهداری با فیفا ۲۳

آخرین نسخه از بازی فوتبال فیفا در یک جریان کلاهداری استفاده شد که ده ها هزار بیننده ویتنامی را فریب داد تا فکر کنند واقعا در حال تماشای یک مسابقه جام جهانی هستند؛ در جریان بازی آلمان و ژاپن و بازی گروه E که در ۲۳ نوامبر برگزار شد و با نتیجه ۱-۲ برای تیم ژاپنی به پایان رسید. واضح است که بخشی از این ترفند مستلزم این بود که سازنده محتوا، سرعت معمول بازی را برای دیدار با مسابقات واقعی (یعنی ۹۰ دقیقه) تغییر دهد. البته بعد از مدتی برخی از بینندگان متوجه شدند که فیفا ۲۳ به جای فیلم زنده از جام جهانی پخش می شود و سعی کردند در قسمت نظرات به دیگران هشدار دهند. با این حال، همه نظرات را نمی خوانند؛ به خصوص اگر در دستگاه های تلفن همراه تماشا کنند. به این ترتیب، سازنده محتوا احتمالا می توانست مبلغ زیادی را در بخش کسب درآمد به دست آورده باشد. در عین حال، احتمال زیادی وجود دارد که ویدئو به دلیل نقض خط مشی های آن به نظارت بیوتوب گزارش شود.



این اولین بار نیست که یک بازی با فیلم واقعی اشتباه گرفته می شود. برای مثال، در اوایل سال جاری، بلمبرگ گزارش داد که ویدئوهای شبیه ساز نظامی ARMA 3 به عنوان فیلمی از مبارزات واقعی از اوکراین پخش می شود.

## موسسه فرهنگی - مطبوعاتی جام جم، برگزار می کند



**مدرسه ی تربیت منتقد، به عنوان اولین و جامع ترین مرکز تربیت تحلیلگران و منتقدین سینما، با شناخته شده ترین مدرسین سینما، قصد دارد، کارشناسان، منتقدان و روزنامه نگاران را پرورش دهد تا بتوانند درست فیلم ببینند و عمیق و دقیق، آن را تحلیل کنند.**

برای ثبت نام فایلی شامل مشخصات، مهارت ها، سوابق و نمونه کارها (در صورت وجود) را به نشانی QR کد زیر ارسال فرمایید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام لطفاً با شماره ۰۲۱۲۳۳۰۰۰۴۱۰۷ تماس بگیرید.



برای ثبت نام اسکن کنید



جام جم  
زودتر با خبر شوید ...

www.mozayedemonaghese.com

واحد پژوهشی و سایت ۰۲۱-۴۱۰۵۴۲۵

برگ سبز خودرو سواری پژو پارس PXU7 مدل ۱۴۰۱  
به رنگ خاکستری متالیک شماره انتظامی ایران ۹۱  
ب ۹۹۱ شماره موتور 125K0053829  
شماره شاسی NAANA15E2NH408935 به مالکیت  
پریس کرامتی جمادی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب الهام نقدی فرزند نبی اله  
به شماره شناسنامه ۰۰۱۶۰۲۶۹۲۲ صادره از تهران در مقطع  
کارشناسی (لیسانس) رشته حسابداری صادره از واحد  
دانشگاهی آزاد رودهن، با شماره دانشجویی ۹۱۰۲۶۶۹۲۳  
مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد. از پاینده تقاضا  
می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد واحد رودهن  
به نشانی: رودهن، دانشگاه آزاد واحد رودهن (رودهن)  
مجموعه دانشگاهی، صندوق پستی ۱۸۹ ارسال نمایند.

گواهینامه موقت فارغ التحصیلی خاتم سهیلا محمود پور سودجانی  
به شماره شناسنامه ۱۴۱۳۸ و شماره ملی ۱۲۹۲۲۹۴۰۳۵ صادره  
از اسفهان در مقطع کاردانی پیوسته در رشته نقشه کشی معماری  
در واحد دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان با شماره  
مورخ ۱۷۲۰۰۴۰۳۵ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار  
می باشد. از پاینده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی  
واحد فلاورجان خیابان کمربندی بلوار دانشگاه ارسال نمایند.



کلیه مدارک شامل سند کمپتی، برگ سبز و کارت  
خودرو سواری سسمند LX مدل ۱۳۸۹ به رنگ  
سفید روغنی، شماره انتظامی ایران ۵۳  
ص ۴۷۲، شماره موتور 12489054356  
شماره شاسی NAACA1C0AF221056 به مالکیت  
مجید بیگران بهشت مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمپتی خودرو سواری پژو پارس TU5 مدل ۱۴۰۰  
به رنگ سفید روغنی، شماره انتظامی ایران ۶۷  
و ۹۴۵، شماره موتور 167B0130139  
شماره شاسی NAAN11FE2MK143627 به مالکیت  
مجیدی عرب لوردیچه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.