

ورود دوباره گوگل به سینما

گوگل با راه اندازی طرح تولید محتوای «Zeros 100» قصد دارد بار دیگر به دنیای تولید فیلم و سریال بازگردد. این برنامه با هدف حمایت از پروژه‌هایی اجرا می‌شود که نگاهی مثبت به فناوری داشته و قابلیت معرفی و ترویج محصولات گوگل را دارند. گوگل اعلام کرد: Zeros 100 یک استودیو تولیدی نیست، بلکه ابتکاری برای کمک به فیلم‌سازان جهت به‌کارگیری فناوری‌های واقعیت افزوده (XR) و هوش مصنوعی در تولیدات هنری‌شان است. نخستین اثر حمایت‌شده در این برنامه، فیلم ترسناک مستقل Cuckoo است که بخشی از هزینه‌های بازاریابی آن توسط Zeros 100 تأمین شده است.



زمان رونمایی از مدل‌های جدید آیفون

پایگاه فناوری «اینفورمیشن» در گزارشی مدعی شد اپل برنامه رونمایی مدل‌های جدید آیفون را تغییر خواهد داد و این تغییر با برنامه معرفی آیفون ۱۸ در سال ۲۰۲۶، آغاز می‌شود. بر این اساس ابتدا مدل‌های گران‌تر رونمایی خواهند شد و به این ترتیب مدل‌های «پرو» در مراسم پاییز اپل معرفی می‌شود و معرفی مدل استاندارد آیفون، به بهار موکول خواهد شد. ظاهراً اپل آیفون ۱۸ پرو و آیفون ۱۸ پرو مکس و احتمالاً آیفون تاشو را در پاییز ۲۰۲۶ معرفی می‌کند و سپس مدل‌های استاندارد آیفون ۱۸ را معرفی خواهد کرد.



تاثیر تعرفه‌های ترامپ بر بازی‌های کامپیوتری

به دنبال تعرفه‌های سنگین ترامپ بر محصولات الکترونیکی، قیمت کنسول‌های بازی و برخی از محبوب‌ترین بازی‌ها به شکل چشمگیری افزایش یافت. مایکروسافت اعلام کرد: قیمت کنسول‌های ایکس باکس، برخی لوازم جانبی و بازی‌های اختصاصی خود را در سراسر جهان افزایش می‌دهد. این افزایش قیمت‌ها شامل عناوین جدید تولیدی استودیوهای این شرکت نیز می‌شود و قیمت برخی بازی‌ها اکنون به ۸۰ دلار رسیده است. نینتندو نیز اعلام کرد: بازی «Mario Kart World» برای کنسول Switch 2 با قیمت پایه ۷۹/۹۹ دلار عرضه خواهد شد. همچنین قیمت کنترلر Switch 2 Pro از ۸۰ به ۸۵ دلار و کنترلهای Joy-Con 2 از ۹۰ به ۹۵ دلار افزایش یافته است.



انتقال داده‌ها با نور

یک شرکت هلندی با موفقیت فناوری LiFi را آزمایش کرد که ارتباطی فوق امن با نور دارد که در برابر استراق سمع مقاوم است و آینده ارتباطات نظامی و غیرنظامی را متحول خواهد کرد. در این طرح سیگنال ارتباطی از ایستگاه زمینی به صورت نوری ارسال و در کانتینر عملیاتی Signify با استفاده از فناوری LiFi دریافت و پردازش شده است. این فناوری که انتقال داده‌ها را از طریق نور و بدون نیاز به امواج رادیویی انجام می‌دهد، راهکاری قابل اتکا برای شرایطی است که در آن ارتباطات رادیویی قابل استفاده نیستند.



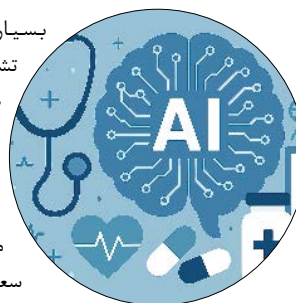
اینترنت استارلینک در کنگو

کنگو که در مارس ۲۰۲۴ میلادی استفاده از اینترنت استارلینک را ممنوع کرده بود، اکنون به این سرویس اجازه فعالیت داده است. ایلان ماسک، مدیر ارشد اجرایی اسپیس ایکس اعلام کرد سیستم اینترنت ماهواره‌ای استارلینک این کشور اکنون در کنگو فعال است. جمهوری دموکراتیک کنگو اعلام کرده بود جدیدترین کشور آفریقایی خواهد بود که به استارلینک مجوز فعالیت می‌دهد و ممنوعیتی را که قبلاً بر این سرویس وضع کرده بود لغو می‌کند. طبق آمار اتحادیه بین‌المللی مخابرات در سال ۲۰۲۳ میلادی حدود ۳۰ درصد جمعیت کنگو از اینترنت استفاده می‌کنند.



هوش مصنوعی مشاور پزشکی نیست

بسیاری از افراد از چت‌بات‌هایی مانند چت جی‌پی‌تی برای تشخیص‌های پزشکی بیماری‌های خود استفاده می‌کنند اما طبق تحقیقی که دانشگاه آکسفورد انجام داد اعتماد بیش از حد به چت‌بات‌ها خطرناک است. این تحقیق نشان می‌دهد که چت‌بات‌ها در تشخیص بیماری‌ها به افراد کمکی نمی‌کنند و حتی ممکن است تفسیر پاسخ‌های این ابزارها برای کاربران مشکل باشد. نتایج این تحقیق در حالی منتشر شده که شرکت‌ها سعی دارند هوش مصنوعی را به عنوان روشی برای بهبود نتایج سلامتی ترویج کنند.



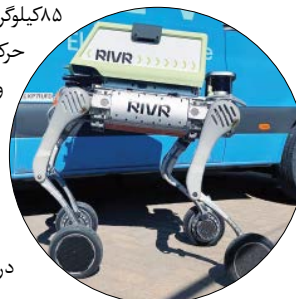
چینی‌ها، اندروید را کنار گذاشتند

تولیدکنندگان تلفن همراه چینی از جمله شیائومی، اوپو، ویوو و وان پلاس مشغول بررسی توسعه نسخه‌هایی از سیستم عامل اندروید هستند که به «سرویس‌های تلفن همراه گوگل» (GMS) متکی نیست. این اقدام به دلیل تنش‌های تجاری بین چین و آمریکا و نگرانی‌ها درباره محدودیت‌های آتی، مشابه آنچه بر هوای تحمیل شد، انجام شده است. هرچند جزئیات دقیق همکاری مشخص نیست اما سیستم عامل آئی شیائومی به نام HyperOS3 به عنوان زمینه احتمالی برای ایجاد یک سیستم مستقل از گوگل ذکر شده است. تحریم‌های تجاری دولت دونالد ترامپ اجازه نمی‌دهد شرکت‌های آمریکایی از جمله گوگل نرم‌افزار و قطعات برای هوای تأمین کنند.



ربات‌های پله‌ها را می‌برد

محققان دانشگاه‌های زوریخ یک ربات حمل محموله ساخته‌اند که می‌تواند از پله‌ها بالا برود و تا ۸۵ کیلوگرم بار را بازرگیری و حمل کند. روبات‌های حمل محموله که روی زمین حرکت می‌کنند، در صنایع مختلف به کار می‌روند اما همچنان بازرگیری و تخلیه بار از آنها را انسان‌ها باید انجام دهند. در همین راستا ربات LEVA ساخته شده که می‌تواند به طور خودکار محموله‌هایی تا وزن ۸۵ کیلوگرم را بلند کند و تحویل دهد. محققان و طراحان دانشگاه علوم کاربردی زوریخ و دانشگاه هنر زوریخ نمونه اولیه ربات LEVA را ساخته‌اند. این ربات چهارپایه مفصل است که در انتهای هر کدام چرخ‌های مجهز به موتور قرار گرفته است.



ساخت موتور پرنده جنگ ستارگان

یک شرکت آلمانی موسوم به ولونات یک موتورسیکلت پرنده به سبک فیلم جنگ ستارگان به نام ایربایک ساخته و آن را به آسمان فرستاده تا داستان‌های علمی-تخیلی را به واقعیت تبدیل کند. این موتورسیکلت پرنده یک وسیله نقلیه آینده‌نگرانه تک‌سرنشین است که پیشرفته‌تری را در تحرک هوایی شخصی محقق کرده است. ایربایک با موتور جت پرواز می‌کند و می‌تواند یک نفر را با سرعت حداکثر ۲۰۰ کیلومتر در ساعت حمل کند. این شرکت ادعا می‌کند که سیستم تثبیت‌کننده اختصاصی این موتورسیکلت پرنده توسط یک رایانه پروازی تقویت شده تا شناوری خودکار و سهولت کنترل را برای راکب آن فراهم کند.



رقابت هوش مصنوعی مایکروسافت با سیستم‌های بزرگ‌تر

مایکروسافت چند مدل هوش مصنوعی جدید و باارائه کرده که قدرتمندترین آنها حداقل در یک بنچمارک با مدل o3mini اپن‌ای‌ای رقابت می‌کند. محصولات جدید مدل Phi 4 mini استدلالی، Phi 4 استدلالی و Phi 4 استدلالی پلاس هستند و می‌توانند مدت زمان بیشتری برای بررسی راه حل برای مشکلات پیچیده صرف کنند. آنها خانواده مدل‌های کوچک Phi مایکروسافت را که یک سال قبل جهت ارائه بستر جهت ساخت اپ برای توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی راه‌اندازی شده بود را گسترش می‌دهند. Phi 4 mini با حدود یک میلیون مسأله سنتزی ریاضی که با مدل استدلالی R1 دیپ‌سیک تولید شده بود، آموزش دیده است.

