

اخبار کوتاه

تعداد کسب و کارهای اینترنتی در کردستان ۱۹ درصد افزایش یافت

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات کردستان گفت: از ابتدای امسال تاکنون، ۳۰۱ کسب و کار اینترنتی در استان موفق به دریافت نماد اعتماد الکترونیکی شدند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۹ درصد بیشتر است. آرام جدیری اظهار کرد طبق آخرین آمار مرکز توسعه تجارت الکترونیکی تعداد کسب و کارهای دارای نماد اعتماد الکترونیکی استان کردستان به هزار و ۱۶۶ مورد رسیده است و ی افزود تمام فرآیندهای اخذ نماد اعتماد الکترونیک در بستر سامانه و به صورت الکترونیکی انجام می شود و منتقاضین پس از طراحی سایت خود در گام بعدی نماد الکترونیکی اقدام به دریافت ای نماد برای محصولات خود می کنند. مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات کردستان با بیان اینکه نماد اعتماد الکترونیکی یکی از شاخص های مرتبط با تجارت الکترونیک و معرف نماد کسب و کارهای اینترنتی شناخته شده است، افزود از ابتدای صدور نماد اعتماد الکترونیکی در کشور، هزار و ۵۸۹ فقره ای نامه برای فعالان اقتصادی استان در فضای مجازی صادر شده است. جدیری ادامه داد: با توجه به اینکه اعتبار نماد اعتماد الکترونیک صاهر یکساله است، ۴۳۳ فقره ای نامه های صادر شده در استان در حالت تعلیق است. در حال حاضر حدود ۵۱۸ هزار و ۲۰۶ خط تلفن ثابت، ۲ میلیون و ۳۹۹ هزار و ۳۸۵ خط تلفن همراه و یک میلیون و ۸۱۶ هزار و ۶۹۹ مشترک پهن باند سیر در کردستان وجود دارد. تعداد شرکت های پهن باند ثابت ۱۷۷ هزار و ۵۱۳ مورد و ضریب نفوذ پهن باند ثابت ۱۰۶۱ درصد است.

تیک تاک و تلگرام در سومالی فیلتر شدند

دولت سومالی دسترسی به تیک تاک، تلگرام و یک شرکت شرط بندی را با این استدلال که از سسوی تروریست ها و گروه های مروج فساد اخلاقی در این کشور مورد استفاده قرار گرفته اند، معلق کرد. وزارت ارتباطات و فناوری سومالی به فراهم کنندگان اینترنت در این کشور دستور داد این اپلیکیشن ها را فیلتر کنند. این تصمیم همزمان با تشدید مقابله با گروه شبه نظامی الشباب در منطقه مرکزی سومالی گرفته شد. برای نخستین بار است که دولت سومالی دستور بسته شدن اپلیکیشن های خاص را به نام مقابله با اقدامات تروریستی صادر کرده است. بر اساس گزارش سومرک، سنغال اوایل ماه میله جاری، تیک تاک را به دلیل ترغابی از این که در اعتراضات خشونت آمیز استفاده شده است، مسدود کرد. قانونگذار کنیایی هم پس از دریافت نامه ای که خواستار ممنوعیت این پلتفرم برای محتوای نامناسب شده بود، تحقیقات از آن را اعلام کرد.

نسخه وب ترنر امانتاری خواهد شد

شرکت متا قصد دارد که نسخه وب اپلیکیشن شبکه اجتماعی را در اختیار هفته آینده عرضه کند. روزنامه وال استریٹ ژورنال نوشت: شرکت متا قصد دارد نسخه وب اپلیکیشن ترنر را به زودی عرضه کند. مارک زاکربرگ، مدیر عامل متا پلتفرم اولم ماه میلادی جاری گفته این شرکت سرگرم کار برای افزودن ویژگی های به همراه جستجوی بهتر است و این ویژگی ها تا چند هفته دیگر آماده خواهند بود. بیان حال وال استریٹ ژورنال نوشت: در برنامه عرضه این ویژگی نهایی نشده و ممکن است تغییر کامل آن حدود ۳ ماه، مدیر اینستاگرام، هفته گذشته در پستی در ترنر نوشت: متا پلتفرم در حال تست داخلی نسخه اولیه به مدت یک تا دو هفته است. اما پیش از انتشار گسترده آن، به اندکی کار نیاز دارد. شبکه اجتماعی متا محور ترنر که سبکی مشابه ایکس دارد، حدود یک ماه و نیم پیش راه اندازی شد و طرف مدت چند روز، ۱۰۰ میلیون کاربر جذب کرد اما فاقد ویژگی های اساسی بوده که شرکت مادرش می گوید به تدریج اضافه خواهند شد. متا پلتفرم اخیرا یک فید کربن و همچنین قابلیت اخراج را یک لینک در پروفایل ماسکون در اضافه کرده است که هدف آن جمع متا پلتفرم ممکن است. بالاتر، یکبارچه شدن با پروتکل شبکه اجتماعی غیرمتمرکز اکتیویتی پاب (Activity Pub) را تا حدودی جدی گرفته باشد.

کابل یو اس بی سی جدید رکورد انتقال داده را می شکند

به نظر می رسد مدل تصمیم دارد کابل یو اس بی سی جدیدی برای انتقال داده با سرعت ۴۰ گیگابایت بر ثانیه و قابلیت شارژ تا ۱۰۰ وات را عرضه کند. لیل آماده است تا تغییراتی در سری ایفون ۱۵ که در سپتامبر رونمایی می شود نشان دهد. هیاهوی زیاد درباره آیفون ۱۵ فقط مربوط به دستگاه نیست و اکسسوری های آن را نیز شامل می شود.

طبق اخبار موجود به تازگی یک کابل شارژ یو اس بی سی فاش شده که روکش از جنس الیاف بافته شده دارد و به نظر می رسد قابلیت فرار از شارژ کردن داشته باشد. این کابل در رنگ های مختلف برای مدل های متفاوت ایفون عرضه می شود و زیبایی و کارایی را ترکیب کرده است. به نظر می رسد طراحی جدید با کابل های دانه مک بوک فعلی متفاوت باشد. آنچه این کابل را متمایز می کند سرعت انتقال داده ۴۰ گیگابایت بر ثانیه ای آن است. این بالاترین سرعت انتقال داده در یک کابل یو اس بی سی تا به امروز است. علاوه بر آن کابل مذکور از قابلیت شارژ PD تا ۱۰۰ وات پشتیبانی می کند و به عبارت دیگر سریع تر موبایل را شارژ می کند. اما این تمام ماجرا نیست. لیل احتمالاً برای ارتقای تجربه کاربر یک شارژر MagSafe جدید معرفی کند. این شارژر با طراحی اتصال منطقیسی می تواند به طور ایمن به دستگاه متصل شود و در نتیجه احتمال قطعی تصادفی آن کاهش می یابد. تصمیم لیل برای فراهم کردن قابلیت خرید کابل داده به طور جداگانه برای تمام کاربران نشان دهنده روش مشتری محور بودن این شرکت است. این انتظاف پذیری همراه با پیشرفت های فناوریانه نشان می دهد لیل به تهازل روتنهایی موجود در بازار پیروی می کند بلکه برای تأمین نیازهای مشتریان چنین روندهایی را نیز شکل می دهد.

بقایای کیسول فضایی روسی در اقیانوس آرام فرود آمد

بر اساس اطلاعات سازمان فضایی روسیه، مابند امروز (دوشنبه) کیسول حمل بار روسی «پروگرس-MS-۲۲» از ماژول Zvezda در ایستگاه فضایی بین المللی جدا شد. پیش بینی می شد این کیسول از مدار زمین خارج و وارد اتمسفر زمین شود. بخش اعظم این کیسول فضایی هنگام ورود به اتمسفر سوخت و قسمت های ضد آتش آن در جنوب اقیانوس آرام فرود آمد. این کیسول در فوریه ۲۰۲۲ میلادی به ایستگاه فضایی بین المللی متصل شد و ۵۲ متریک تن بار را به مقصد رساند. لیل این باره کیسول ۳ ماهه انجام داد اما فضایی بین المللی را از زباله های فضایی اجابت دهد و مدار آن را برای تنظیم کرد. قرار است در ۲۳ اگوست همراه یک موشک سایوز ۲.۱۵، مقر فضایی باکتور در قزاقستان به فضا پرتاب شود و ۲ روز بعد به مقصد برسد.

کشف سیانوباکتری جدید با نام علمی خارگیا در جزیره خارگ

محققان بانک میکروارگانسیم های مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی موفق به کشف یک جنس و گونه جدید از سیانوباکتری های ساده رشته ای با نام علمی خارگیا (Khargia iranica) از جزیره خارگ در خلیج فارس شدند. این سیانوباکتری در Khargia iranica نام دارد، از جزیره خارگ به عنوان یکی از جزایر مهم ایران در صادرات نفت کشف شده است. لیل کشف که توسط محققان مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران و همکاری دانشگاه تهران، دانشگاه اهراس) و محققان از کشور جمهوری چک انجام شد نشان داد تنوع سیانوباکتری ها در این منطقه که تاکنون به طور گسترده مورد مطالعه قرار نگرفته اند، بسیار بیشتر از حد تصور است. سیانوباکتری های ساده رشته ای یکی از گروه های باکتری های سبز ای هستند که تعداد زیادی از گونه های جدید و اغلب پنهان را شامل می شوند. Khargia iranica با روش های مشابه مقایسه و فولژومیک تحلیلی فلونژوتیک (انباری) و تحلیل گеноم بر اساس مجموعه داده های ترکیبی از سایر ارگانیسم های مرتبط، به ویژه سیانوباکتری های ساده رشته ای کشف شده است. این سوبه که اکنون با شماره دسترسی NC_017830-5، در مجموعه بانک میکروارگانسیم مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران نگهداری و محافظت می شود و سیانوباکتری های نخستین سولزول های فوسنتز کننده بودند. سیانوباکتری ها از لحاظ تولید اکسیژن در آب های شیرین و شور و همچنین از لحاظ تنبیت نیتروژن هوا، به ویژه در آب های کم نیتروژن اهمیت زیادی دارند. نیتروژن حاصل از فعالیت سیانوباکتری ها شانس مهمی در چرخه پرتین سازی اکوسیستم ها دارد.

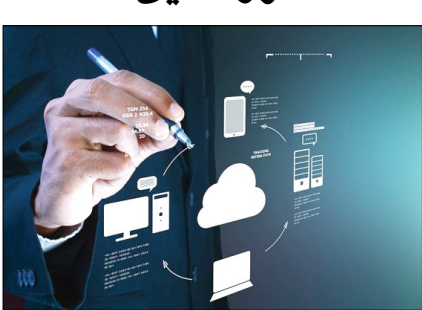
توسعه روابط ایران و مالزی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین در جریان این دیدار، درباره توسعه روابط دو کشور در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و پیگیری نهایی شدن سند همکاری مشترک که اکنون برای اعمال اصلاحاتی در وزارت ارتباطات و رسانه های جمعی مالزی قرار دارد، با وزیر خارجه مالزی گفت و گو کرد. علاوه بر این رازع بور و عبدالقدیر با توجه به اهمیت ارتباطات و فناوری اطلاعات در جهان امروز و نقش فزاینده آن بر تحول دیجیتال و اقتصاد دیجیتال بر وجود زمینه مساعد همکاری های مشترک دو کشور در این حوزه تأکید کردند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات علاوه بر ریاست کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و مالزی، ریاست کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و لائوزی و ایران و فیلیپین را نیز بر عهده دارد.



وزیر ارتباطات در دیدار با وزیر خارجه مالزی مطرح کرد:

۴ سند در حوزه فناوری اطلاعات رونمایی شد



سند راهبردی توسعه و رایانش ابری جمهوری اسلامی، سند الزامات طراحی و توسعه زیرساخت های شبکه ملی اطلاعات، سند الزامات طراحی و توسعه قطب مراکز داده و همچنین سند اصول حاکم بر خدمات مراکز داده و خدمات ابری صبح دیروز در کتفرانس زیرساخت اطلاعاتی کشور رونمایی شد. سید محمد رضوی زاده، رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات کنفرانس زیر ساخت اطلاعاتی کشور که دیروز صبح در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد گفت: یکی از پروژه ها و اهداف اصلی وزارت ارتباطات شبکه ملی اطلاعات است که بر اساس سند ملی بخش اصلی زیرساخت اطلاعاتی و ارتباطی مراکز داده خدمات ابری و توزیع محتوا مباحث اصلی است که در کشور مد نظر است. وی افزود در کنار این موارد مباحث امنیتی، اقتصادی و نیز دنبال می شود که همه این عوامل بر قابلیت های که بر روی این پروژه می شود تأثیر گذار است. رضوی زاده با اشاره به اینکه یکی از قابلیت های پژوهشگاه، فعالیت در حوزه زیرساخت اطلاعاتی شبکه ملی اطلاعات است، گفت: شبکه ملی اطلاعات معروف به شبکه ملی ارتباطات است که تلاش می توانیم هرگز ایجاد کنیم که همه تلاش گران این حوزه دور هم جمع شوند تا با استفاده از پتانسیل هایی که در کشور وجود دارد به حوزه ICT کشور کمک کنیم. وی ادامه به طرح چند سوال پرداخت و تصریح کرد: سولاتی را می توان مطرح کرد که نمی توانیم پاسخخی برای آنها وجود دارد یا خیر. به طور مثال ظرفیت کل مراکز داده در کشور چقدر است، مصرف توان برق کل

نیویورک تایمز از «این ای آی» شکایت می کند

شکایت نیویورک تایمز یک مورد برجسته در زمینه فناوری نوظهور هوش مصنوعی مولد است که محتوای جدیدی را داده های موجود ایجاد می کند. «چت جی بی تی» یکی از پیشرفته ترین نمونه های این فناوری است و می تواند متنی منسجم و مرتبط در موضوعات مختلف را با استفاده از مجموعه داده عظیمی که از اینترنت استخراج شده است، تولید کند. با این حال، این مجموعه داده شامل میلیون ها مقاله از تایمز و سایر نشرات است که بدون اجازه کپی شده اند. تایمز ادعا می کند که این موضوع، حقوق مالکیت معنوی آن را نقض می کند و «چت جی بی تی» با استفاده از گزارش های آن به عنوان منبع اطلاعات با روزنامه نگاری رقابت می کند. این نشریه به ویژه در مورد تأثیر «چت جی بی تی» بر موتورهای جستجو که به طور فزاینده ای از ابزارهای مولد هوش مصنوعی برای ارائه پاسخ به سوالات کاربران استفاده می کنند، نگران است. تایمز نگران است که اگر کاربران پاسخ های را از «چت جی بی تی» دریافت کنند که بر اساس گزارش این نشریه باشد، انگیزه کمتری برای بازدید از وبسایت و مطالعه مقالات آن خواهند داشت و این می تواند به درآمد و شهرت روزنامه لطمه بزند. پیدمدهای قانونی هوش مصنوعی مولد هنوز نامشخص است. زیرا هیچ سابقه ای برای چنین مواردی وجود ندارد. با این حال، کارشناسان می گویند اگر تایمز بتواند ثابت کند که «چت جی بی تی» حق نسخهمرداری اش را نقض می کند، می تواند یک مورد پیرونده علیه این ای آی داشته باشد.



نشریه نیویورک تایمز احتمالاً از این ای آی (OpenAI) به دلیل استفاده جهت ربات هوش مصنوعی «چت جی بی تی» از مقاله های این روزنامه برای تولید متن شکایت کند. نیویورک تایمز از اینکه این ای آی (OpenAI) برای استفاده از محتوای آن هزینه ای نمی پردازد ناراضی است و نگران است که «چت جی بی تی» با ارائه پاسخ های بر اساس گزارش های نیویورک تایمز، ترافیک آنلاین این نشریه را کاهش دهد. به گفته منابع آگاه که نخواستند نامشان فاش شود، تایمز و این ای آی چند هفته در حال مذاکره برای دستیابی به توافق بوده اند، اما مذاکرات به بن بست خورده و نیویورک تایمز اکنون در حال بررسی گزینه های قانونی است.

تست جدید خطر بیماری قلبی را ظرف ۳۰ ثانیه تشخیص می دهد

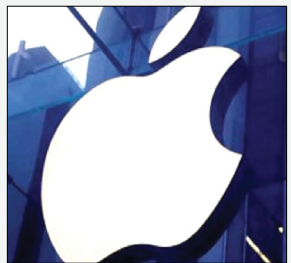
ورزش و مصرف الکل و غذاهای حاوی الکل و کافئین حداقل به مدت ۸ ساعت قبل از نمونه گیری انتخاب کردند. پس از این بازه آنها هانسانان را با آب معمولی شستند و ۱۰۰ میلی لیتر از آب نمک با مدت ۳۰ ثانیه قرقره کردند. در مرحله بعد مایع مذکور در یک لوله آزمایشگاهی برای تحلیل چربی آوری شد. محققان علاوه بر فشار خون شرکت کنندگان، سلامت شریان های خون آنها را نیز اندازه گیری کردند به عبارت دیگر آنها سفتی شریانی با استفاده از سرعت موج نبض و همچنین اتساع و انعطاف جریان (اندازه گیری میزان کشند شریان ها تا زیاد جریان یابد) را رصد کردند. هر سه شاخص اصلی از عوامل خطر ابتلا به بیماری قلبی قوی هستند. محققان متوجه شدند تعداد زیاد نوتروفیل ها در بزاق به طور



مشخص می شود در این پژوهش محققان ۲۸ مرد و زن غیر سیگاری در سن ۱۸ تا ۳۰ را انتخاب کردند که هیچ گونه سابقه بیماری له نداشتند. شرکت کنندگان به مدت ۶ ساعت هیچگونه غذا یا نوشیدنی (به غیر از آب) مصرف نکردند و از

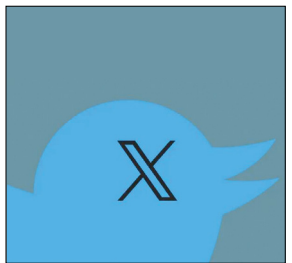
یک تحقیق جدید نشان می دهد با اندازه گیری گلبول های سفید در بزاق و به وسیله یک دهانشویه یو طی ۳۰ ثانیه می توان علائم هشدار دهنده بیماری قلبی را در افراد جوان و سالم ردیابی کرد. این یافته به توسعه تستی سساده توسط پژوهشکای ننداتیپز، نیک منجر می شود که می توان آن را به عنوان بخشی از یک چکاپ سالانه به کار برد. بیماری های له با چند بیماری دیگر از جمله بیماری های قلبی، سرطان دهان و ریه، زردی، عفونت ریه، دیابت و آلزایمر مرتبط هستند. اکنون محققان دانشگاه مونتر روال در آلبرتا کانادا یک روش سریع، سساده و غیرتهاجمی ابداع کرده اند که ریسک بیماری قلبی در افراد جوان و سالم را ردیابی می کند و برای

۲۰۲۳ بدترین سال برای بازار گوشی های هوشمند



گزارشی تازه نشان داده است که سال ۲۰۲۳ تاکنون «بدترین سال» برای بازار جهانی گوشی های هوشمند بوده است. یک گزارش تازه نشان داده است که سال ۲۰۲۳ «بدترین» سال برای بازار جهانی گوشی های هوشمند است، به گونه ای که این بازار شاهد یکی از کمترین میزان فروش گوشی های هوشمند در ۱۰ سال گذشته بوده است. بر اساس آمار اولیه از Counterpoint Research، درود فروش گوشی های هوشمند در ۲۰۲۳ با کاهش ۶ درصدی به ۱.۱۵ میلیارد واحد برسد که این میزان کمترین میزان در یک دهه اخیر است. بر اساس این گزارش، آسیای شرقی مایع رشد مثبت بازار تلفن همراه است. زیرا سرعت تحولات اقتصادی چین در آغاز سال متوقف شده و این منطقه وسیع شاهد کاهش شدید ترانکتش در بازارهای نوظهور است. نکته ای که ریسک های کلان منطقه ای نرخ ترویی گوشی های هوشمند را به پایین ترین حد افزایش می دهد، امریکای شمالی نیز همچنان با کاهش قابل توجه خرید در نیمه اول سال ۲۰۲۳ مانع بزرگی مقابل بهبود وضعیت بازار گوشی های هوشمند است. این گزارش همچنین توضیح داده است که با وجود بازار کار قوی و کاهش تورم، مصرف کنندگان تمایلی به ارتقای دستگاه های خود ندارند و نرخ جایگزینی را برای ایالات متحده و جهان به پایین ترین سطح سوق داده اند. این در حالی است این گزارش پیش بینی کرده است سال ۲۰۲۳ آغاز یک دوره جدید برای ایل به عنوان یک بازار پرپرمیوم انتعاف پذیر باشد و عملکرد قوی این شرکت در ایالات متحده بتواند به آن کمک کند تا در نظر فروش سالانه برای اولین بار در سطح جهانی به رتبه اول دست یابد.

پست های قدیمی در «ایکس» ناپدید شدند



شبکه اجتماعی «ایکس» (توییتر سابق) با مشکلی نمایش پست های قدیمی حاوی تصاویر ضمیمه شده یا هایلپر لینکها، روبرو شد. وب سایت ورج نوشت: هنوز معلوم نیست این مشکل چه زمانی آغاز شد اما بعد از ظهر روز شنبه تعدادی از کاربران بر آن اشاره کردند به نظر می رسد این مشکل برای توییتهای پیش آمده که قبل از دسامبر سال ۲۰۱۴ منتشر شده اند و در مشاهده ویدئوها، اختلالی پیش نیامده است. با وجود این که ناپدید شدن این پست ها ممکن است یک اقدام عمدی و با هدف کاهش هزینه از سوی ایلان ماسک باشد اما این حقیقت که ویدئوهای ارسال شده حذف نشده اند و وجود نوعی خطا یا باگ حکایت دارد که از زمان خریداری شدن توییتر توسط ایلان ماسک در اکتبر سال گذشته، به دفات مشاهده شده است. به نظر می رسد ناپدید شدن تصاویر و لینکها با تغییراتی مرتبط باشد که توییتر در سال ۲۰۱۶ ایجاد کرد و یک هفتی برای URL پیشرفته را برای نشان دادن نمایش های وبسایت های لینک شده و ضمیمه هایی که در محدودیت ۱۴۰ کاراکتری توییتر حساب نمی شوند، اضافه کرد. بر اساس اسناد تراج ایلان ماسک در اکتبر سال گذشته، به دفات مشاهده شده است. ایلان ماسک که مالک «ایکس» است، روز شنبه در پستی نوشت: «ایکس» ممکن است شکست بخورد. حقیقت غم انگیز این است که در حال حاضر شبکه های اجتماعی فوق العاده عالی وجود ندارند. ما هم ممکن است همان طور که عده زیادی پیش بینی کرده اند، شکست بخوریم اما نهایت تلاش خود را خواهیم کرد تا حداقل یک شبکه اجتماعی باشیم.

نمایشگاه تهران راس کار نباشد، مهم با اکسپوزیشن آبرومندانه خداحافظی کنیم

ادامه از صفحه یک بر اساس تحلیل آماری صورت گرفته از سوی راجع رسمی در ژان، ۲۸ میلیون نفر از نمایشگاه بین المللی اوساکا که به مدت ۱۸۵ روز از می تا نوامبر ۲۰۲۵ (برابر با ۲۴ فوروردین تا ۲۱ مهر ۱۴۰۴) در جزیره مصنوعی Yumesshima با نام طراحی جامعه آینده بر محور زندگی انسان ها، برگزار خواهد شد. بازدید خواهند کرد کشور، عربستان سعودی با بودجه ۷۲ میلیارد دلاری، سوای میزبانی اکسپوی ۲۰۳۰، ادر سر می بوروند و شهر ریاض در رقابت با شهرهای رم ایتالیا، پوسان کره جنوبی و اودسا اوکراین، تاش می کند میزبانی نمایشگاه جهانی ۲۰۳۰، اربست لورد، از ۷۰ به توضیح است. میزبان نهایی این رویداد در ماه نوامبر (۱۴۰۲) توسط هیئت داوران انتخاب خواهد شد. اگر چه عربستان از نظر محتوایی نسبت به ایتالیا و کره جنوبی چند گام عقب تر است اما ولید عهدی چون عربستان که پروژه های استراتژیک و فر منطقه ای متعددی را در این کشور راهبری می کند یقین دارد که برنده منتخب این رویداد جهانی در نوامبر خواهد بود. شایکات ادامه ندهند که سلفه ای برایشان ایجاد نشود این عضو سازمان تریخ کرد در کمیسیون های مربوطه شوراه تصمیم بر این شد که این شرکت دانش بنیان با شهرهای همکاری و ایرادهای وب سایت شهرداری رافع کند و به ازای این خدمت، شهرداری هم از شکایت نظر فر کند.

ریات های احراض غذا هدف سرعت قرار می گیرند



اخیرا افرادی در آمریکا این ربات ها را تحریب یا از آنها سرعت می کنند و در نتیجه احتمال خسارت به کسب و کار شرکت های ناظر بر ربات ها وجود دارد و مستورن ها و فروشنده های خودرو بار و اودار می کند تا سفارش هایشان را تأمین دهند. در همین راستا در اوایل ماه جاری نشریه KTLA۵ در لس آنجلس از ویدئوهای فراگیری خبر داد که در آنها افراد با لگد زدن و اجبار در ربات های ارسال محموله را باز می کردند تا محتوای داخل آن را سرعت کنند یا به ابزار آسیب برسانند. خوشبختانه شرکت تهیه کننده سرویس محموله سرعت شده با اجاز می کند. استیو اوپلا مدیر عامل بلو جم کافه در هالیوود در این باره می گویند ما باید غنا را دوباره تهیه کنیم اما خوشبختانه هزینه آن را دریافت می کنیم. متوجه هستیم که شرکت های ارسال محموله از این رفتارها آسیب می بینند به خصوص آنکه به نظر می رسد ربات های تحویل محموله بسیار گرانقیمت هستند. در این میان شرکت های دیگر مانند استار شپ تکنولوژیز چند اقدام حفاظتی برای مقابله با وندالیسم و سرعت از ربات ها انجام داده اند. این شرکت در بیانه ای اعلام کرده است: اگر فردی سعی کند ربات ها را متوقف کند، ابراهام سعی می کند آنها را دور بزند یا به طور محتربانه از افراد می خواهد تا سرراه شان کنار بروند. اگر وضعیت بهتر یا ربات دستکاری شود، ربات باوق هشدار می بخش می کند و هر گونه رویدادی گزارش می شود. ربات های خودکار قادر به کالج های سراسر آمریکا نیز فرستاد اما فعالیت چنین ربات های همیشه با چالش هایی نیز روبرو بوده است.