

علمی

رواج اپلیکیشن‌های مخرب ;

گوگل از اپلیکیشن های قمار در ۱۵ کشور حمایت کرد
گوگل به زودی انتشار و نصب اپلیکیشن های قمار و شرط بندی را از طریق پلی استور خود در آمریکا مجاز خواهد کرد. این تغییر سیاست گذاری موجب خواهد شد تا از اول مارس اپلیکیشن‌های مخرب قمار در آمریکا و ۱۴ کشور دیگر در دسترس قرار بگیرند.

البته انگلیس، ایرلند، فرانسه و برزیل مجوز در دسترس قرار گرفتن اپلیکیشن‌های اندرویدی قمار و شرط بندی را در خاک خود صادر نکرده‌اند.

پیش از این برخی گروه‌های مدنی و سازمان‌های غیرانتفاعی در آمریکا با تسهیل دسترسی به چنین اپلیکیشن‌هایی از طریق پلی استور گوگل هشدار داده بودند. گوگل همچنین انتشار تبلیغات چنین نرم افزارهایی را نیز برای ساکنان ۱۵ کشور یادشده مجاز دانسته است.
استرالیا، بلژیک، کانادا، کلمبیا، دانمارک، فنلاند، آلمان، ژاپن، مکزیک، نیوزلند، نروژ، رومانی، اسپانیا، سوئد و آمریکا ۱۵ کشوری هستند که این تغییر در آنها رخ داده است.
بر اساس اعلام گوگل تنها افراد و موسساتی می‌توانند اپلیکیشن‌های قمار به پلی استور ارائه کنند که از سوی دولت متبوع خود مجوز فعالیت داشته باشند. همچنین باید فرآیندهایی برای جلوگیری از نصب این برنامه‌ها توسط افراد کم سن و سال در نظر گرفته شود.

در آمریکا ;

اتوبوس‌های خودران برای جابجایی مسافران بین شهری استفاده می‌شود
دو شرکت فناوری در آمریکا برای اولین بار از استفاده از اتوبوس‌های خودران برای جابجایی و انتقال مسافر بین شهری خبر داده‌اند.

دو شرکت نیوفالیر و رباتیک ریسرچ می‌گویند اتوبوس‌های خودران Xcelsior می‌توانند بدون ایجاد هیچ مشکلی برای سفرهای کوتاه بین شهری مورد استفاده قرار بگیرند. همکاری این دو شرکت برای تولید اتوبوس‌های خودران از می سال ۲۰۱۹ آغاز شد و سال گذشته از اتوبوس‌های یادشده به طور آزمایشی برای انتقال مسافر استفاده شد. این اتوبوس‌های تمام برقی هم از امنیت مناسبی برخوردارند و هم می‌توانند روند جابجایی مسافر بین شهری را متحول کرده و موجب صرفه‌جویی در وقت و هزینه مسافران و شرکت‌های ارائه دهنده این خدمات شود.

برای ارائه این خدمات در مسیریهای طولانی ضروری است زیرساخت‌های شبکه حمل و نقل و جاده‌ها نیز به روز شود و به نظر می‌رسد تا رسیدن به این مرحله هنوز راه نسبتاً طولانی در پیش است. اتوبوس‌های خودران مذکور مجهز به دوربین‌های متعدد، سیستم‌های راداری پیشرفته، جی پی اس و رادار هستند و با استفاده از همین ابزار مدلی سه بعدی از محیط اطراف و موانع مختلف خلق می‌کنند.

از جمله دیگر فناوری‌های مورد استفاده در این اتوبوس‌ها می‌توان به سیستم هشدار وجود مانع در نقاط کور، سیستم تسهیل پارک اتوبوس، سیستم برخورد از تصادم و سیستم‌های پیشرفته ارتباطی اشاره کرد.

برای ارتش فضایی آمریکا ;

بزرگترین پهپاد جهان ماهواره به فضا می‌فرستد
یک شرکت تجاری قصد دارد از بزرگترین پهپاد تولیدی جهان برای ارسال ماهواره به فضا با استفاده از یک راکت استفاده کند. شرکت اوپوم می‌گوید می‌توان با استفاده از پهپادهای غول پیکر **Ravn X** با هزینه‌ای کم و دقت مناسب راکت به فضا پرتاب کرد.

پهپاد **Ravn X** به ۲۴ متر طول و ۵.۵ متر ارتفاع دارد، بزرگترین پهپاد ساخته شده در جهان است و با استفاده از نرم افزار اختصاصی این شرکت هدایت می‌شود. این پهپاد می‌تواند به طور خودکار تا ارتفاع خاص از قبل مشخص شده پرواز کند و در آنجا راکت حامل محموله پهپاد را به مدار زمین بفرستد.

از این روش می‌توان برای قراردادن همزمان چندین ماهواره کوچک در مدار زمین استفاده کرد. ۷۰ درصد از ابزار و قطعات مورد استفاده برای پرتاب ماهواره بدین شیوه به طور مجدد قابل استفاده است و شرکت اوپوم امیدوار است این رقم را به ۱۰۰ درصد افزایش دهد.

اوپوم می‌گوید از این فناوری به خوبی استقبال شده و این شرکت تا به امروز قراردادهایی به ارزش بیش از یک میلیارد دلار به همین منظور منعقد کرده است. این شرکت قراردادی را با نیروی فضایی ارتش آمریکا به منظور پرتاب ۳۶۰ ماهواره به فضا به همین شیوه منعقد کرده است.

در شهر شئژن ;

ناوگان تاکسی‌های خودران در چین راهاندازی شد

شرکت اتوایکس سرویس ناوگان تاکسی‌های خودران را برای عموم مردم در شهر شئژن چین ارائه کرده است. یک شرکت چینی به نام «اتو ایکس» سال گذشته با همکاری علی بابا تاکسی‌های رباتیک را آزمایش کرد. ماه گذشته نیز این شرکت نخستین پروژه پایلوت خودروی بدون راننده را در شهر شئژن اجرا کرد. اکنون اتو ایکس این طرح را برای عموم مردم ارائه کرده است. ساکنان شئژنی که خواهان استفاده از «روباتاکسی» هستند، می‌توانند در این طرح پایلوت ثبت نام و در این شهر شلوغ تردد کنند. در این طرح پایلوت هیچ راننده‌ای پشت فرمان حضور ندارد. اتو ایکس برای پشتیبانی از سرویس جدید یک مرکز پشتیبانی راه اندازی کرده که مجهزتر از مراکز شانگهای و شهرهای دیگر است و به چند تأمین کننده اینترنت متصل است.

روباتاکسی کاملاً خودران مذکور در حقیقت یک مینی ون کرایسلر پاسیفیکا است که ترکیبی از دوربین‌های وضوح بالا، لیدار و رادارهای دوربرد را در خود دارد و مجهز به سطح ۵و۴قابلیت‌های خودران است.

کوناگون

پای ارز دیجیتال در میان است ؛

بازداشت زن جوان به خاطر ربودن دوست پسرش



با شکایت مرد جوان، پرونده‌ای در شعبه چهارم دادرسای امور جنایی تهران تشکیل و تحقیقات به دستور بازپرس جنایی پایتخت آغاز شد. در نخستین گام، تیم تحقیق به سراغ بیثا رفته و از او تحقیق کردند، اما وی منکر آدم ربایی شد و گفت: حرف‌های برزو را قبول ندارم، من و او در فضای مجازی باهم آشنا شدیم و فرمانان ازدواج بود. بیثا ادامه داد: من مقداری پول داشتم و رمز

اعترافات عجیب قاتل ؛

محمد رفیقش را در کوهنوردی به قتل رساند

ساعتی بعد از اظهارات پسر دانشجو ،جسد محمد در کوه های فیروزکوه پیدا شد که شواهد نشان می‌داد با ضربه های متعدد سنگ به سرش از درآمده است .

جسد با دستور قضایی به پزشکی قانونی منتقل و با اعترافات پسر دانشجو برای وی کیفرخواست صادر شد.
احسان در شعبه دوم دادگاه کیفری یک استان تهران پای میز محاکمه ایستاد اما ادعای عجیبی را مطرح کرد.
در ابتدای جلسه مادر قربانی درخواست قصاص را مطرح کرد و گفت: پسرم و احسان با هم دوست بودند و نمی‌دانم احسان با چه انگیزه ای پسرم را کشته است. من برای او تقاضای اشد مجازات دارم.

وقتی متهم روبه روی قضات ایستاد گفت: من و محمد با هم دوست بودیم و هیچ خصومتی با یکدیگر نداشتم. ما ان روز برای خوش گذرانی به فیروز کوه رفته بودیم داخل چادر بودیم که یک مرد نقاب دار به ما نزدیک شد. او نقاب مشکی به صورت داشت و می گفت این منطقه متعلق به اوست و ما حق نداریم آنجا کمپ

قتل قربانی بی گناه ؛

خواهر و برادر برای اخاذی کارگرها را می دزدیدند



در حالی که فقط ۲۰ هزار تومان در جیبم باقی گذاشته بودند در بیابان رها کردند .

با این شکایت تلاش برای ردیابی گروگانگیرها آغاز شده بود که شکایت مشابهی به پلیس رسید. شواهد نشان می داد این بار نیز کارگر جوانی در دام زن و مرد پژو سوار گرفتار شده و خانواده‌اش برای آزادی وی به حساب گروگان گیرها پول میلیونی واریز کرده است.در حالی که شمار شکایتها به ۴هفته رسیده بود ماموران پلیس به بررسی دوربین های اتوبان پرداختند و توانستند با مشخصاتی که شاکی ها به پلیس داده بودند رد یک خواهر و برادر را به دست بیاورند. به این ترتیب این خواهر و برادر به نام‌های فرناز و فرهاد ردیابی و بازداشت شدند.آنها دو همدست دیگر شان به نام های لیلا و شاپور را نیز لو دادند .

چهار متهم به ربودن کارگرها و دریافت پول میلیونی از آنها

کرد و برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی معرفی شد. بنا بر این گزارش، تحقیقات برای دستگیری همدست این سارق مسلح در دستور کار ماموران پلیس آبدان قرار گرفته است.

در بهمینشیر ؛

دزدان آهن های پل را می دزدیدند



دزدان با حضور بر روی پل آهنی رودخانه بهمینشیر اقدام به سرقت آهن آلات می کردند که در عملیات پلیسی دستگیر شدند.سارقان حرفه ای در آبدان اقدام به سرقت آهن آلات پل رودخانه بهمینشیر می کردند.
چندی قبل ماموران پلیس آبدان در جریان سرقت پل های فلزی روی رودخانه بهمینشیر قرار گرفتند و تیمی از ماموران کلانتری ۱۱ ولیعصر برای شناسایی و دستگیری سارقان وارد عمل شدند.

تحقیقات میدانی کلید زده شد و ماموران با اقدامات پلیسی پی بردند که ۴ سارق حرفه ای پل های فلزی روی رودخانه بهمینشیر را به سرقت برده اند که در این راستا با اقدامات میدانی سارقان ردیابی شدند.

شماره ۲۳۴۰ - دوشنبه ۱۳ بهمن ۱۳۹۹

پرتو

در امکانی جدید ؛

استرالیا به کاربرانش حق انتخاب

اشتراک گذاری اطلاعات می دهد

یک سازمان قانونگذار در استرالیا مشغول بررسی هایی است تا به کاربران اختیاراتی دهد نوع اطلاعاتی را که می خواهند با گوگل و شرکت های فناوری تبلیغاتی به اشتراک بگذارند را مشخص کنند.

یک سازمان قانونگذار استرالیایی قصد دارد به کاربران اینترنت حق تصمیم گیری درباره اطلاعاتی دهد که شرکت‌های فناوری مانند گوگل با مشتریان تبلیغاتی خود به اشتراک می‌گذارند. چنین اقدامی بخشی از تلاش‌های دولت این کشور برای کاهش سلطه شرکت‌های فناوری است.از سوی دیگر کمیسیون رقابت و مصرف کننده استرالیا (ACCC) نیز پیشنهاد کرده تا توانایی شرکت‌های بزرگ برای دسترسی به تاریخچه آنلاین کاربران برای فروش متقاطع محصولات و کالاها محدود شود.این پیشنهادات بخشی از گزارش ACCC درباره تبلیغات دیجیتال در استرالیا است. ارزش این بازار در استرالیا ۲۶ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود و به گفته این قانونگذار حوزه مذکور فاقد رقابت، شفافیت و گزینه‌های انتخابی است.

همچنین کمیسیون رقابت و مصرف کننده استرالیا تخمین می‌زند سهم گوگل از درآمد تبلیغات دیجیتال باتوجه به نوع سرویس این شرکت بین ۵۰ تا ۱۰۰ درصد است.

علاوه بر آن، در این پیشنهادات بخش جدیدی به کمپین سازمان قانونگذار برای نظارت بر قدرت شرکت‌های آنلاین (گوگل و فیس بوک) در استرالیا اضافه شده است.

برای عملیات ارتقای پلتفرم ؛

پیاده‌روی فضایی ۷ ساعته انجام شد

روز گذشته دو فضانورد ایستگاه فضایی بین المللی پیاده‌روی ۷ ساعته انجام دادند تا ابزار علمی بارنتولومو را فعال کنند اما عملیات آنها موفقیت آمیز نبود. روز گذشته دو فضانورد حاضر در ایستگاه فضایی بین‌المللی یک پیاده روی فضایی انجام دادند. این درنهایت آنها توانستند عملیات ارتقای پلتفرم علمی اروپا در آزمایشگاه فضایی را تکمیل کنند.

در همین راستا مایک هایکینز و ویکتور گلاور حدود ۷ ساعت خارج از ایستگاه فضایی بین‌المللی پیاده روی کردند تا پلتفرم علمی بارتولومو مازول کمپوس (متعلق به سازمان فضایی اروپا) را فعال کنند. هرچند این فضانوردان توانستند بخش مهمی از چالش‌ها را برطرف کنند، اما نتوانستند بارتولومو را فعال کنند زیرا یکی از سه کابل آن متصل نمی‌شد. گلاور و هایکینز توانستند چند چالش مختلف را برطرف کنند از جمله کابل‌های سختی که به آنتن واکنش نشان نمی‌دادند و همچنین دو دستگاه چسبیده به نام H-Fixture.

قانونگذار اطلاعات اعلام کرد :

انگلیس نمی خواهد اطلاعات کاربران واتس اپ به فیس بوک منتقل شود

کمیسیونر اطلاعات انگلیس قصد دارد با نوشتن نامه ای از واتس اپ بخواهد اطلاعات کاربران را با فیس بوک به اشتراک نگذارد.
قانونگذار اطلاعات انگلیس قصد دارد با نوشتن نامه‌ای به واتس اپ از این پیام رسان بخواهد تا اطلاعات کاربران را به فیس بوک منتقل نکند. این درحالی است که میلیون‌ها نفر در سراسر جهان از واتس اپ خارج و جذب پیام رسان های دیگر شده‌اند.لیابت ندهام کمیسیونر اطلاعات انگلیس به کمیته دیجیتال، فرهنگ و رسانه پارلمان این کشور اعلام کرد در سال ۲۰۱۷ واتس اپ تعهد کرده بود که تا زمانی که تایید نشود قوانین «مقررات عمومی حفاظت از داده اتحادیه اروپا»(GDPR) را رعایت می‌کند، اطلاعات کاربران را به فیس بوک منتقل نکند.

این توافقنامه توسط مقامات حفاظت از اطلاعات ایرلند اجرا می‌شد و تا زمان خروج انگلیس از اتحادیه اروپا (یکم ژانویه ۲۰۲۱ میلادی) معتبر بود. اکنون که انگلیس از اتحادیه اروپا جدا شده، تضمین اجرای این تعهد برعهده دفتر کمیسیونر اطلاعات است.ندهام در سخنرانی برای کمیته پارلمان گفت: تغییرات در شرایط سرویس‌ها و الزام کاربران به اشتراک گذاری اطلاعات آنها با فیس بوک شامل کاربران انگلیس و اتحادیه اروپا نمی‌شود زیرا در سال ۲۰۱۷ میلادی دفتر من با واتس اپ مذاکره کرد و مدیران آن توافق کردند تا اطلاعات کاربران و شماره تماس کاربران را تا زمانی که نشان نداده‌اند با قوانین GDPR همخوانی دارند، به اشتراک نگذارند.

ناسا :

هلیکوپتر مریخ نورد

به زودی پرواز می‌کند

هلیکوپتر مریخ پیمای ناسا موسوم به «بوغ» که قرار است از مریخ‌نورد «استقامت» برای پرواز استفاده کند، برای انجام آزمایش‌های نهایی آماده می‌شود.قرار است این هلیکوپتر بعد از فرود مریخ‌نورد استقامت به پرواز درآید. وظیفه اصلی هلیکوپتر یادشده بررسی وضعیت جغرافیایی و سطح سیاره مریخ است.پرواز هلیکوپتر بر سطح مریخ برای اولین بار عملیاتی می‌شود و به دانشمندان امکان می‌دهد تا درک و اطلاعات بیشتری از شرایط مریخ به دست آورند.

هلیکوپتر نبوغ به زیر سطح مریخ‌نورد استقامت بسته می‌شود و طراحی آن یک چالش مهندسی جدی بوده است. علت آن است که دمای مریخ در مواقعی به منفی ۹۰ درجه سانتیگراد نیز می‌رسد و در چنین شرایطی هلیکوپتر یادشده باید یک سوم توان خود را صرف تأمین برق مورد نیاز برای پرواز کند. همچنین بخش باقیمانده نیروی هلیکوپتر مذکور باید برای آنلاین ماندن آن اختصاص یابد.چالش دیگر برای پرواز موفق این هلیکوپتر آن است که جو آن ۹۹ درصد نازک‌تر از جو زمین است. از همین رو برای این هلیکوپتر به جای یک پره دو پره در نظر گرفته شده است. هر یک از این پره ها ۱۲۰ سانتیمتر طول دارند و جنس آنها از فیبر کربنی است. سرعت حرکت این پره ها ۳۴۰۰ دور در دقیقه است که هشت برابر سریع‌تر از پره های هلیکوپترهای عادی است.

این هلیکوپتر تنها ۱.۸ کیلوگرم وزن دارد و برای کنترل و مشاهده آن می‌توان از دوربین‌های نصب شده بر روی خود مریخ‌نورد استقامت هم استفاده کرد.