

علمی

از سوی کمیته مجلس سنا ؛

مدیران گوگل، فیس بوک و توئیتر

برای شهادت احضار می‌شوند

کمیته بازرگانی سنای آمریکا با صدور احضاربه های، مدیران ارشد اجرایی گوگل، فیس بوک و توئیتر را مجبور به حضور در جلسه استماع و ارائه شهادت در برابر مجلس می کند.روز گذشته یکی از پِنل های سنای آمریکا رای به شهادت مدیران ارشد اجرایی فیس بوک، گوگل و توئیتر در برابر مجلس داد. این در حالی است که یک ماه قبل از برگزاری انتخابات ریاست جمهوری این کشور کارزاری برای مقابله با نفرت پراکنی، انتشار اخبار جعلی متصب در امور سیاسی در شبکه های اجتماعی شدت گرفته است. کمیته بازرگانی مجلس سنا احضاربه هایی برای مارک زاکربِرگ(مدیر ارشد اجرایی فیس بوک)، ساندرا پیچای(مدیر ارشد اجرایی گوگل) و جک دورسی(مدیر ارشد اجرایی توئیتر) صادر کرده که آنها را مجبور به حضور در جلسه استماع می کند.

راجر ویکر سناتور جمهوریخواه ایالات می سی سی بی و رییس این کمیته می گوید: شهادت مدیران ارشد اجرایی برای آشکار شدن گستره تاثیرگذاری شرکت های مذکور بر مخاطبان طی بازه های حساس، لازم است.

بر خلاف وعده ترامپ ؛

کارآمدی واکسن مدرنا
آذرمه‌اش مشخص می‌شود
مدیر ارشد اجرایی شرکت مدرنا اعلام کرد تا قبل از ۲۵ نوامبر (۵ آذرماه) اطلاعات کافی درباره تاثیرگذاری واکسن کووید۱۹ برای ارائه به سازمان غذا و دارو در اختیار نخواهد داشت. مدیر ارشد شرکت مدرنا روز گذشته اعلام کرد، واکسن کووید ۱۹ این شرکت تا روز برگزاری انتخابات ریاست جمهوری آمریکا آماده نخواهد بود. این خبر ضربه ای به دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا به حساب می آید که قبلا وعده داده بود تا زمان برگزاری انتخابات ریاست جمهوری یک واکسن کووید۱۹آماده خواهد بود.

استفان بنسل در این باره به نشریه فایننشال تایمز گفت: شرکت ما تا ۲۵ نوامبر(۵ آذر ماه) اطلاعات کافی درباره آخرین مرحله آزمایش بالینی واکسن کرونا برای ارائه به سازمان غذا و دارو را در اختیار نخواهد داشت.

بنسل قبلا گفته بود مدرنا احتمالا تا ماه نوامبر اطلاعات کافی مربوط به کارآمدی واکسن در آزمایش های بالینی در اختیار خواهد داشت. اما احتمال دستیابی به این اطلاعات تا ماه اکتبر(ماه جاری میلادی) اندک است. همچنین طبق اطلاعات موجود این شرکت در صورتی درخواست استفاده اضطراری واکسن برای گروه هایی با ریسک بالا را به سازمان غذا و دارو آمریکا ارائه می کند که نتایج آزمایش بالینی نشان داد این محصول ۷۰درصد کارآمد است.

برای تایید یک واکسن، نتایج آزمایش بالینی باید نشان‌دهنده حداقل ۵۰ درصد کارآمدی آن باشد. بنسل در ادامه به فایننشال تایمز گفت: حتی اگر واکسن مدرنا تاییدشود، مردم آمریکا تا بهار سال آینده میلادی باید منتظر بمانند تا سازمان غذا و دارو اجازه توزیع آن را صادر کند.

توئیتر حساب کاربری دولت مجارستان را تعلیق کرد
توئیتر بدون ارائه توضیح رسمی، حساب کاربری دولت مجارستان را به طور موقت تعلیق و دوباره احیا کرده است. دولت مجارستان اعلام کرد حساب کاربری رسمی این کشور در توئیتر به طور موقت معلق و بدون هیچ توضیح احیا شده است. زولتان کوواکس سخنگوی دولت این کشور روز گذشته در یک پست فیس بوکی نوشت: ما اقدامات لازم را اتخاذ کردیم و اکنون منتظر توضیح رسمی توئیتر در خصوص وضعیت حساب کاربری دولت در این شبکه اجتماعی هستیم. هنگامیکه این حساب کاربری تعلیق شد، پیامی با مضمون «توئیتر حساب‌های کاربری ناقص قوانین خود را معلق می کند» دیده می‌شد.

کوواک که به طور مرتب از سیاست‌های ضد مهاجرتی و نظریه‌های «دموکراسی غیر آزاد» (illiberal democracy) نخست وزیر این کشور(ویکتور اوربان) در رسانه‌های بین المللی دفاع می‌کند، گفت: به نظر می‌رسد عصر جدید و زیبایی فرارسیده که در آن شرکت‌های بزرگ فناوری افرادی با عقاید مخالف لیبرال‌ها را ساکت می‌کنند. به گفته سخنگوی دولت مجارستان تعلیق حساب کاربری دولت در توئیتر در همان روزی انجام شد که کمیسیون اتحادیه اروپا گزارشی درباره وضعیت دموکراسی و اجرای قانون در ۲۷ کشور عضو خود منتشر کرد.

برای اکتشافات فضایی ؛

ژاپن از یخ ماه

سوخت هیدروژنی می‌سازد

ژاپن تصمیم دارد با استخراج یخ ماه سوخت هیدروژنی برای اکتشافات فضایی بسازد.

سازمان فضایی ژاپن تصمیم داردتا ۲۰۳۵ میلادی، از آب استخراج شده از توده های یخ ماه هیدروژن تولید کند و سوخت بسازد. استفاده از هیدروژن به دست آمده از ماه هزینه های حمل و نقل سوخت از زمین را می کاهش دهد.روند روی سطح ماه هیچ ذخایر شناخته شده ای از آب مایع وجود ندارد، اما طبق اطلاعات به دست آمده از تحقیقات احتمالا یک دهانه یخی در نزدیکی قطب جنوب ماه وجود دارد که هیچ گاه در معرض نور خورشید قرار نگرفته است.

ژاپن تصمیم دارد در دهه آینده برای احداث ایستگاه فضایی به نام «گیت وی»(Gateway) در مدار ماه با آمریکا همکاری کند. پس از آن نیز تا ۲۰۳۵ میلادی یک کارخانه تولید سوخت در قطب جنوب ماه تکمیل می شود. فناوری که در کارخانه تولید سوخت به کار می رود احتمالا با استفاده از یک سلول خورشیدی آب را به اکسیژن و هیدروژن تجزیه و در مرحله بعد با ترکیب آنها، انرژی تولید می کند. همچنین سازمان فضایی ژاپن تصمیم دارد از سوخت هیدروژن در فضاییمایی چند بار مصرف استفاده کند که قابلیت حمل ۴ فضانورد به ایستگاه «گیت وی» و بازگردنن آنها را داشته باشد. چنین سفری نیازمند ۳۷ تن آب است.

کوناگون

وقتی پلیس حضور داشت ؛

قاتل به صحنه جرم باز گشت



همین کافی بود تا رئیس کلانتری شهرک ولیعصر موضوع را با بازپرس در جریان بگذارد و در نهایت نیز دستور بازداشت این پسر صادر شد. وی تحت بازجویی قرار گرفت اما منکر ماجرا شد، درحالیکه دستگاه ضبط دوربینهای مداربسته نیز به سرعت رفته بود.

پسر ۲۸ ساله تحت بازجویی بیشتر قرار گرفت اما همچنان منکر ماجرا بود و بررسی‌های نشان داد وی سابقه سرقت لوازم خودرو دارد تا اینکه

با طرح دوستی مردان ساده لوح ؛

دختر ۱۸ساله سارق سریالی بود

به‌هوش آدمم متوجه شدم در بیمارستان هستم و روز روز بیهوش

بودهام و افراد گزنی من را به بیمارستان انتقال داده‌اند. آن دختر جوان هم گوشی‌ام را سرقت کرده است.

شاکی در ادامه گفت: پس از ترخیص از بیمارستان به محل سرقت مراجعه کردم و مجددا همین دختر را در همان منطقه مشاهده کردم و تصمیم گرفتم پلیس را باخبر کنم. مأموران با دریافت این شکایت، بلافاصله به نشانی اعلامی مراجعه کردند و موفق شدند در گشت‌زنی‌های هدفمند، متهم را که در حال پرسه‌زنی بود، مشاهده و او را در عملیاتی پلیسی دستگیر کنند.

دختر ۱۸ساله پس از انتقال به کلانتری به جرم خودش اعتراف کرد.

تصاویر خصوصی در شبکه مجازی ؛

مرد عکاس نقشه وقیحانه‌ای برای زنان داشت

رئیس پلیس فتا استان سمنان گفت: متصدی آنتی‌های که تصاویر زوج‌های جوان را برای تبلیغ در پروفایل خود منتشر می‌نمود توسط پلیس فتا دستگیر شد.

سرهنگ حسین صادقی در راستای کشف این پرونده اظهار کرد: تیم رصد این پلیس به منظور شناسایی تهدیدات و آسیب‌های فضای مجازی و برقراری امنیت در این بستر همواره براساس وظایف ذاتی خود فضای سایبر را تحت پایش قرار می‌دهد. که در این راستا پروفایلی در یکی از شبکه‌های اجتماعی پرمخاطب شناسایی شد که اقدام به انتشار تصاویر زوج‌های جوان می‌نمود. وی افزود: با توجه به اهمیت موضوع و با هماهنگی مقام قضایی پیگیری پرونده در دستور کار قرار گرفت.

این مقام ارشد انتظامی ادامه داد: با توجه به مستندات و ادله جمع‌آوری گردیده مشخص گردید پروفایل مجرمانه توسط یک فرد مدیریت می‌گردد و با اقدامات تخصصی متهم شناسایی و دستگیر گردید.

سرهنگ صادقی غفلت کاربران در نگهداری تصاویر خصوصی

پلیس کارآگاه :

حسادت نامادری، پسر ۵ ساله را قربانی کرد

کارآگاهان در تحقیق از نامادری ژیار با توجه به اظهارات ضد و نقیض وی در مورد کودک که او مشکوک شدند. بدین ترتیب دستور بازداشت این زن صادر شد و وی در بازجویی‌ها لب به اعتراف گشود و به قتل ژیار اعتراف کرد.

زن جوان که انگیزه خود را از این جنایت حسادت عنوان کرده بود گفت: حدود یکسال پیش با پدر ژیار ازدواج کردم. این کودک تا چندی پیش نزد پدربزرگ و مادربزرگ زندگی می‌کرد

اما شوهرم گفت باید او را پیش خودمان بیاوریم. از وقتی این بچه پا به خانه ما گذاشت تمام مهر و محبت و توجه شوهرم معطوف به او شده بود و دیگر انگار مرا نمی‌دید.

کم‌کم از حضور این بچه در خانه احساس نارضایتی می‌کردم و او را مانند یک رقیب می‌دیدم به‌همین خاطر تصمیم گرفتم این مانع خوشبختی را از سر راه بردارم. روز حادثه در فرصتی مناسب یک بار شوهر صیغه‌ای‌اش به پدربزرگ و مادربزرگش رفت و من در آن زمان نیز این کودک با پدربزرگ و مادربزرگش زندگی می‌کرده تا اینکه حدود یک سال قبل پدر ژیار با زنی ۳۰ساله ازدواج کرد و مدتی بعد نیز فرزندش را نزد خود برد.

کشف جسد در خانه‌اش ؛

کشف جسد در خانه‌اش ؛

رازگشایی از قتل زن جوانی که به طرز مرموزی در خانه‌اش خفه شده بود با دستگیری شوهر سابقش وارد مرحله تازه‌ای از تحقیقات شد. روز۲۴ اردیبهشت امسال زن جوانی با پلیس ملارد تماس گرفت و از بوی نامطبوعی که از خانه زن همسایه به مشام می‌رسید شکایت کرد، وی گفت: چند روزی است که از خانه مهرنوش بوی تعفن می‌آید و هر روز بیشتر می‌شود. چند باری زنگ خانه مهرنوش را زدم اما کسی در باز نکرد. او تنها زندگی می‌کند فقط هر چند روز یک بار شوهر صیغه‌ای‌اش به دیدنش می‌آید. معمولاً هم اگر جایی می‌خواست برود به من می‌گفت که مراقب خانه‌اش باشم. تصور می‌کنم اتفاقی برایش رخ داده باشد.

به دنبال این تماس مأموران کلانتری راهی محل شدند و پس از هماهنگی‌های قضایی با ورود به خانه، جسد زن جوان را در حالی که از زمان مرگش چند روزی می‌گذشت پیدا کردند. خانه به هم ریخته بود اما سرقتی رخ نداده بود. متخصصان پزشکی قانونی علت اولیه مرگ را خفگی اعلام کردند. سالم بودن درهای ورودی نشان می‌داد

این بار یک التگوی طلا از جیبش افتاد تا اینکه به من گفت خیری شنیده که افرادی به بهانه دادن بسته حمایتی وارد خانه پیرزنی تنها شده و او را کشته‌اند، وقتی ماجرای این جنایت را شنیدم تصمیم گرفتم این حرفها را به پلیس بگویم شاید برای کشف راز جنایت سرنخی باشد.

این اظهارات کافی بود تا متهم به این جنایت اعتراف کند.

وی به مأموران گفت: مقتول عمه پدرم بود و تنها زندگی می‌کرد؛ ما به منزلش رفت‌وآمد داشتیم، هر بار که آنجا می‌رفتم، با دینن ملاهایش وسوسه می‌شدم، تا اینکه بالاخره تصمیم گرفتم آن طلاها را سرقت کنم.

متهم افزود: آن زن در کار طب‌ستی بود، من نیز به همین بهانه به خانه‌اش رفتم و با چاقوی میوه‌خوری او را کتشم، طلاهایش را برداشتم و دستگاه دوربین مداربسته را هم با خودم بردم.

سرهنگ کیومرث حسونود؛ سرکلانتر پنجم پلیس پیشگیری تهران بزرگ با اعلام این خبر گفت: متهم در حال حاضر در بازداشت به سر می‌برد و تحقیقات در این رابطه ادامه دارد.

شماره ۲۲۴۳ - یکشنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۹

پرتو

به درخواست هوای ؛

چین درباره گوگل تحقیق می کند

به گفته یک منبع ناشناس چین تصمیم دارد درباره سواستفاده گوگل از سیستم عامل اندروید برای تسلط بر بازار و فرایندهای آنتی تراست تحقیقاتی انجام دهد.

دولت چین مشغول زمینه سازی برای آغاز تحقیقات آنتی تراست(ضدانحصار) درباره گوگل است. به گفته یک منبع آگاه این تحقیقات که احتمالا از ماه آینده میلادی آغاز می شود، سواستفاده گوگل از سلطه سیستم عامل اندروید بر قبای باقوه را بررسی می کند.

به این ترتیب چین نیز به فهرست کشورهایی اضافه می شود که فعالیت های انحصارگرایانه در گوگل را بررسی می کنند. البته شایان ذکر است اجرای این تحقیق با درخواست شرکت هوای انجام می شود. این امر نشان دهنده بالا گرفتن تنش ها میان صنعت فناوری آمریکا و چین است.

طبق اطلاعات موجود از زمان اعلام محدودیت های تجاری آمریکا علیه هوای در سال ۲۰۱۹، درآمد این شرکت ۱۲ میلیون دلار کاهش یافته است.

از سوی دیگر دولت چین در حال حاضر مشغول تنظیم دوباره قوانین آنتی تراست خود است و همین امر چالش های بیشتری را برای گوگل ایجاد می کند. زیرا علاوه بر اضافه شدن حوزه های جدید به قانون آنتی تراست، حکاکنر جریمه قابل وضع برای شرکت ها نیز افزایش یافته است.

در پژوهشگاه فضایی ایران ؛

فاز نخست مرکز

نوآوری فضایی رونمایی می شود

مدیر روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران از رونمایی از فاز نخست مرکز نوآوری فضایی همزمان با هفته جهانی فضا ۲۰۲۰ خبر داد.

مرتضی نیک‌خو در تشریح برنامه‌های مربوط به هفته جهانی فضا (۱۳) تا ۱۸ مهرماه جاری) که در پژوهشگاه فضایی ایران برگزار خواهد شد، گفت: پژوهشگاه فضایی ایران هفته جهانی ۲۰۲۰ را فرصت ارزشمندی برای فعالیت‌های ترویجی دانسته تا بدین‌وسیله مردم در جریان آخرین وضعیت پروژه‌های ملی و توسعه زیرساخت‌های فضایی کشور قرار گیرند.

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل پژوهشگاه فضایی ایران ادامه داد: ما در مجموعه پژوهشگاه فضایی ایران، بر این باوریم که با ارتقای سطح آگاهی احاد جامعه از متمر ثمر بودن خدمات فضاییه در زندگی مردم؛ سطح پذیرش و حمایت روانی جامعه از فعالیت‌های پژوهشگران و متخصصان فضایی کشور، توسعه خواهد یافت.

وی با اشاره به شعار امسال هفته جهانی فضا؛ «ماهورها زندگی را بهتر می‌کنند» گفت: مطابق با اهداف تعیین شده در این شعار، برنامه‌هایی تبیین شده تا کاربردهای مهم ماهورها و سرریز فناوری‌های فضایی مانند پایش و پیش‌بینی تحولات جوی و هواشناسی، رله سیگنال‌های تلویزیونی و تلفنی، پایش و سنجش از راه دور زمین، کاوش در اعماق کیهان، پایش حوادث غیرمترقبه مثل سیل و زلزله، پزشکی از راه دور، حفاظت از محیط زیست که موجب تحول در عرصه‌های مختلف زندگی بشر شده‌اند را بیشتر به مردم بشناسانیم.

استارت آپ کالیفرنمایی :

ردیاب بمب

ویروس کرونا را شناسایی می‌کند

استارت آپ کالیفرنمایی ربات ردیاب بمب را به دستگاهی برای ردیابی ویروس کرونا با بررسی نفس افراد تبدیل می کند. این استارت آپ کالیفرنمایی مشغول تبدیل یک ربات بمب یاب به ردیاب ویروس کرونا به وسیله استنشاق بو است که سریع‌تر از روش تست معمولی عمل می‌کند.

شرکت کونیکو اعلام کرد ربات کونیکوی این شرکت می‌تواند ترکیبات VOC را در نفس افراد شناسایی کند. به گفته کارشناسان این ترکیبات در بدن افراد مبتلا به ویروس کرونا وجود دارد.

این ربات ردیاب بو شبیه یک بشقاب پرند و مجهز به ترانه‌های است که بوی خاصی را ردیابی می‌کند. پس از ردیابی بوی مذکور چراغ‌های ربات برای هشدار روشن می‌شوند.

اوشیورنویا آگایی مدیر ارشد اجرایی کونیکو در این باره می‌گوید: محصول ما قبل از پایان سال به مشتریان تحویل داده می‌شود. این دستگاه کاربردهای مختلفی دارد و می‌توان از آن در صنایع هتلداری، سرگرمی، حمل و نقل، لجستیک، دفاعی و صنایع غذایی استفاده کرد.

در اصل این ربات با همکاری ایرپاس برای شناسایی مواد منفجره در هواپیما و فرودگاه توسعه یافته اما شرکت کونیکو آن را طوری تغییر داد تا ترکیبات مرتبط با ویروس کرونا در نفس افراد را شناسایی کند.

ادعای یک شرکت عطرسازی ؛

عطر با بوی سیاره مشتری ساخته شد

یک شرکت عطرسازی با الهام از سیاره مشتری عطری ساخته که نوت آغازین آن آمونیاک است.

یک برند تولید کننده عطر به نام TOLI عطری را رونمایی کرده که با الهام از سیاره مشتری ساخته شده است. در این عطر نوت های نامحسوسی از تخم مرغ گندیده و محصولات شوینده ای به مشام می رسد و نوت اصلی آن بادام تلخ است. به طور علمی، این عطر بوی سولفید هیدروژن و آمونیاک را در بردارد.

مقدار اندکی از این ترکیب و مواد مشابه آن در اتمسفر مشتری وجود دارد. البته جو این سیاره به طور کلی از مولکول های بی بوی هیدروژن و هلیوم تشکیل شده است. عطر مذکور «ژوپیتر» نام دارد و قرار است ۲۶ اکتبر سال جاری عرضه شود. در حال حاضر «ژوپیتر» با قیمت ۳۴ دلار آماده پیش سفارش است.

طبق گفته شرکت سازنده عطر، نوت آغازین «ژوپیتر» آمونیاک است که پس از ۱۵ ثانیه از بین می رود و فرد بوی فسفر را حس می کند. در نهایت نوت اصلی بادام تلخ، زعفران و مشک به مشام می رسد.