

	
علمی	

۵ یا ۵ دوربین پشتی ؛

هوای امتیاز **موبایل جدید ثبت کرد**

هوایِ حق امتیازِ اختراع موبایلی ثبت کرده که دوربین سلفی آن زیر نمایشگر قرار دارد و پشت آن نیز ۵ دوربین دیده می شود. شرکت هوای در این اواخر حق امتیاز اختراع یک موبایل جدید با ۵ دوربین پشتی را ثبت کرده است.

پشت این دستگاه ماژول دوربینی با ۵ لنز نصب شده و همچنین دوربین سلفی آن نیز زیر نمایشگر قرار دارد. وب سایت «تس گو دیجیتال» حق امتیاز طراحی این موبایل را در فایل های سازمان ملی مالکیت معنوی چین رصد کرده است. در اسناد موجود جزئیات ۳ نسخه از موبایل توضیح داده شده است. در نسخه های متفاوت این موبایل مکان ماژول پشتی دوربین متغیر است. در یکی از آنها ماژول پشتی دوربین ها در وسط و در دو نسخه دیگر در سمت چپ و راست قرار گرفته اند. ماژول دوربین در این دستگاه نیز چاب و به شکل یک ۶ ضلعی است. در ماژول مذکور علاوه بر حسگر دوربین یک فلاش ال ای دی نیز دیده می شود.

در سمت چپ دستگاه هیچ جزئیاتی دیده نمی شود اما در طرف دیگر دکمه های تنظیم صوت و روشن و خاموش قرار دارند. در قسمت پایین این موبایل نیز پورت شارژ یو اس بی سی، یک بلندگو، جک ۳.۵ میلیمتری هدفون و میکروفون دیده می شود.

یافته محققان نشان داد ؛

هورمون عشق در افراد

با تجربه طلاق والدین کمتر است

طبق یک مطالعه که در نشریه روانشناسی منتشر شده، سطح هورمون اکسی توسین که به هورمون عشق معروف است در افرادی که در کودکی والدینشان از هم جدا شده‌اند، کمتر از سایرین است. طبق یک مطالعه که در دانشگاه Baylor انجام شده و در Journal of Comparative Psychology منتشر شده، سطح هورمون اکسی‌توسین در افرادی که وقتی کودک بودند والدینشان جدا شده‌اند، کمتر از سایرین است.

در واقع این مطالعه ارتباط میان اکسی‌توسین، تجارب ابتدای زندگی و پیامدهای آن تجارب پس از بالغ شدن را می‌سنجد. در این مطالعه، ۱۲۸ مرد ۱۸ تا ۶۲ ساله که والدین ۲۷.۳ درصد از آنها در کودکی – به طور میانگین در ۹ سالگی‌شان – جدا شده بودند، مورد بررسی قرار گرفتند.اکسی‌توسین هورمونی است که در مغز ترشح شده و هنگام تجارب پیوندی مانند زامیان و در آغوش گرفتن آزاد می‌شود. مطالعات قبلی نشان داده‌اند که این هورمون در رفتارهای اجتماعی و پیوندهای احساسی در ابتدای زندگی نقش مهمی دارد. هم‌چنین، ارتباط این هورمون با دل‌بستگی و اضطراب نشان داده شده است. پرسش‌ها در مورد ویژگی‌های والدین‌شان مانند عاطفه، حفاظت، بی‌تفاوتی، کنترل بیش از حد و سوءاستفاده و همچنین، ویژگی‌های خودشان مانند اعتماد به نفس، ناراحتی از نزدیکی، نیاز به تأیید، روابط و مراقبت از آنها بود. پس از پر کردن پرسشنامه، نمونه‌های ادرار پرسش شوندگان جمع‌آوری شد و غلظت اکسی‌توسین در آن‌ها مورد آزمایش قرار گرفت. سطح اکسی‌توسین در ادرار افرادی که کودکی‌شان با تجربه طلاق والدین همراه بود، کمتر بود. این افراد در پرسشنامه، به طور قابل توجهی سطح مراقبت والدینشان از آن‌ها را کمتر و سطح بی‌تفاوتی والدینشان را بیشتر از افراد دیگر ارزیابی کرده بودند.

در سال ۲۰۲۴ ؛

ژاپن با دوربین ۸K

از قمرهای مریخ عکاسی می‌کند

سازمان فضایی ژاپن مشغول توسعه دوربینی با وضوح ۸K است تا از قمرهای مریخ عکاسی کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیوجریسم، سازمان فضایی ژاپن با همکاری شرکت پخش ژاپن(NHK) قصد دارند با استفاده از دوربین هایی که وضوح ۸Kدارند از قمرهای مرموز مریخ عکاسی می کنند.

اگر این پروژه موفقیت آمیز باشد، نخستین تصاویر از مریخ و قمرهایش با چنین وضوحی ثبت می شود.

این سازمان برای انجام ماموریت مذکور مشغول توسعه یک دوربین با کیفیت بسیار بالا (Super Hi-Vision Camera) هستند که به فضاییمایی «اکتشاف قمرهای مریخ» (MMX) متصل می شود. قرار است این فضاییما در ۲۰۲۴ میلادی به فضا پرتاب شود.

دولت ژاپن در ماه فوریه اجازه انجام ماموریتMMX را صادر کرد. هدف این ماموریت بررسی شرایط مرموز ۲ قمر کوچک مریخ به نام هایفوبوس و دیوموس است. آنها در فاصله ای بسیاری نزدیک نسبت به مریخ، دور آن مدار می زنند. به طوریکه دیوموس در فاصله ۳۷۰۰ مایلی سطح سیاره سرخ مدار می زند. چنین مسافتی معادل یک درصد فاصله زمین تا ماه است. البته فضاییمایی مذکور علاوه بر دوربین با کیفیت، ۱۱ ابزار علمی دیگر همراه خود به مریخ می برد تا نمونه ای از قمر فوبوس نیز جمع آوری کند.

در سبیری ؛

جسد خرس ۳۹ هزار ساله کشف شد

چوپانان گله های گوزن جسد یک خرس غارنشین ۳۹ هزار ساله را در منطقه سبیری پیدا کردند.

خرس غار نشین یک گونه از حیوانات ماقبل تاریخی است که بین ۳۰۰ تا ۱۵ هزار سال قبل در منطقه اوراسیا می زیسته است. محققان امیدوارند با آزمایش دی ان ای به اطلاعات بیشتر و دقیق تری درباره این حیوان ماقبل تاریخ دست یابند. البته در این پروژه تحقیقاتی جسد دو خرس غارنشین در ۲ عملیات حفاری جداگانه کشف شد که یکی از آنها کاملا سالم است. تاکنون فقط استخوان های این حیوان غارنشین کشف شده بود و به همین دلیل رصد این نمونه از اهمیت زیادی برخوردار است.

لنا گریگوروا یکی از محققان این پروژه می گوید: این نخستین بار است که جسد یک خرس غارنشین به طور کامل همراه بافت نرم آن کشف شده است. قبلا فقط جمجمه و استخوان ها پیدا شده بود.

قرار است نمونه های کشف شده در دانشگاه NEFU در یاکوتسک بررسی شوند. این دانشگاه در حوزه تحقیقات درباره ماموت های عظیم پیشتاز است.

کوناگون

زندگی هایی که فقط ۶ ماه دوام دارد ؛

عجیب ترین علت طلاق پریسا و پرهام

که زندگی‌مان در حال نابودی است.

قاضی نگاهی به پریسا کرد و پرسید: آیا همسرت درست می‌گوید؟!

پریسا جواب داد: نمی‌گویم وابسته نیستم اما پرهام هم خیلی اغراق می‌کند. من نمی‌توانم از دوستانم در فضای مجازی دل بکنم و مثل زن‌های خانه‌دار سنتی مدام بوی پیاز داغ بدهم و بچه‌داری کنم؛ زندگی از نگاه من این شکلی نیست. قاضی گفت: یعنی هنوز هم خطر نابودی زندگی‌ات را حس نکرده‌ای؟! هنوز متوجه نشدی که دوستانت در آن فضا واقعی نیستند و فقط با ظاهر زیبا فریبت می‌دهند. هنوز متوجه غیرواقعی بودن زندگی آدم‌های آنجا نشده‌ای؟!

در ادامه پرهام به پریسا گفت: اگر نمی‌توانی خودت را اصلاح کنی و به خاطر زندگی‌مان دست از این اخلاقت برداری، بهتر است دیگر با هم ادامه ندهیم و من زندگی خودم را داشته باشم و تو هم با فضای مجازی زندگی کنی. پریسا هم که از لحن و گفتار پرهام جا خورده بود، گفت: چه بهتر. من خیلی مشتاق ادامه زندگی با تو نیستم و بهتر است همین پیشنهادی را که دادی عملی کنیم.

قاضی از هر دو نفر خواست تا سکوت کنند و بعد از چند لحظه گفت: مشکل شما حاد نیست و فعلاً شما را به مشاوره ارجاع می‌دهم تا بعد از چند جلسه مشاوره در مورد حکم‌تان تصمیم بگیرم.

تسویه حساب موجب قتل خونین شد

را به آنها نداده بودم. بعد از این ماجرا ۲۰ میلیون تومان به سعید و ۱۸ میلیون تومان به حمزه دادم . وقتی نوبت دفاع به دو متهم دیگر رسید صاحب رستوران را عامل جنایت معرفی کردند و گفتند ما به دستور او امیر را به آشپزخانه رستوران کشانیدیم. او طنبایی را دور گردن امیر پیچید و آن را کشید و ما را مجبور کرد تا او را همراهی کنیم. او خودش امیر را کشت.

✽ صدور حکم قصاص در دادگاه

در پایان جلسه هیات قضایی وارد شور شد و سرانجام با توجه به مدرک های موجود در پرونده برای ۳ متهم به جرم مشارکت در قتل حکم قصاص صادر کرد.حکم صادره در دیوان عالی کشور تحت رسیدگی مشاوره‌گاه قرار گرفت و تأیید شد. زمان زیادی تا اجرای حکم نمانده بود که آنها توانستند رضایت اولیای دم را جلب کنند و به زندگی برگردند. به این ترتیب پرونده بار دیگر به دادگاه کیفری یک استان تهران فرستاده شد تا متهمان از جنبه عمومی جرم محاکمه شوند.

خواستگار سابق آبروی دختر را برد

طی یک عملیات غافلگیرانه دستگیر و تجهیزات رایانه‌ای و دیجیتال وی نیز کشف و جمع‌آوری شد که در بررسی تجهیزات نامبرده، تصاویر

و فیلم‌هایی از حریم خصوصی شاکی و خانواده‌اش، مشاهده شد.

رئیس پلیس فتا استان بوشهر گفت: متهم پس از دستگیری در ابتدا سعی در گمراه کردن و قصد فریب پلیس را داشت که در مواجه شدن با االد دیجیتال‌انکار،ناپذیر جمع‌آوری شده ، لب به سخن گشود. وی ادامه داد: متهم علاوه بر اعتراف به بزه ارتکابی خود اظهار داشت به علت اینکه در خواستگاری با جواب منفی روبرو شد، هنگام تردد به منزل شاکی و بصورت مخفیانه با گوشی تلفن همراهم از آنها تصاویری تهیه و با انگیزه انتقام، قصد انتشار این تصاویر را داشته‌ام و با وجود اینکه هیچ نشانه‌ای از هویت من در مشخصات پیجم نبوده، توسط پلیس فتا شناسایی و دستگیر شدم.

در خیابان سروش کمپلو نرسیده به سه راه خرمشهر اطلاع رسانی شد.

قنبری بیان کرد: ستاد فرماندهی سازمان آتش نشانی سریعاً سه دستگاه خودرو اطفא حریق و اکیپ امداد و نجات را به محل حادثه اعزام کرد.

وی افزود: خودرو دنا درحین سوخت گیری بنزین دچار حریق و انتشار زبانه‌های آتش منجر به حریق یک دستگاه پمپ در جایگاه پمپ بنزین شد.

قنبری تصریح کرد: آتش نشانات سریعاً با ایمن سازی محل و استفاده از تجهیزات خاموش کننده شعله‌های حریق خودرو دنا و جایگاه سوخت را مهار و از سرایت حریق به سایر پمپ‌ها و تجهیزات پمپ بنزین شدد.

رئیس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اهواز با اشاره به اینکه جایگاه پمپ بنزین دچار دود گرفتگی و خسارت شد، بیان کرد: خوشبختانه این حادثه تلفات جانی نداشت.

در شاخه شیطی ؛

جسد جوان اهوازی

از رودخانه کارون بیرون کشیده شد

مدیر عامل سازمان آتشنشانی و خدمات ایمنی شهرداری شوشتر گفت : جسد یک جوان اهوازی در شاخه شیطی رودخانه کارون توسط تیم غواصی بیرون کشیده شد .

سید مهدی ایوبی بیان کرد : این جوان اهوازی به همراه یک نوجوان دیگر بامداد امروز حوالی پل آزادگان شوشتر غرق شده بودند.

وی افزود: تلاش برای یافتن جسد این افراد از همان دقایق اولیه آغاز شد که با تلاش تیم غواصی سازمان آتشنشانی ، جسد جوان ۲۶ ساله از رودخانه خارج و تلاش برای یافتن جسد نوجوان دیگر همچنان ادامه دارد .

مدیر عامل سازمان آتشنشانی و خدمات ایمنی شهرداری شوشتر گفت : این ۲ نفر در محدوده شنا ممنوع رودخانه غرق شده بودند .
این تصاویر در شاخه شیطی و گرگر تقسیم می شود .شنا در رودخانه مهمترین تفریح نوجوانان و جوانان خوزستانی در فصل گرم سال است .

شماره ۲۲۲۷ – سه شنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۹

پرتو

به دلیل نقض قوانین آنتی تراست ؛

پرونده شکایت از گوگل

در آمریکا گسترده تر می شود

طبق گزارشی جدید ۱۲ ایالت در شکایت علیه گوگل به دلیل نقض قوانین آنتی تراست شرکت می‌کنند.

وزارت دادگستری آمریکا معتقد است پرونده آنتی تراست(ضدانحصار) علیه گوگل آماده است.

بلومبرگ به نقل از منبعی آگاه ادعا می کند حدود ۱۲ ایالت در این پرونده علیه گوگل شکایت کرده اند.

این منبع آگاه فهرست تمام ایالت های شرکت کننده را فاش نکرد اما به نظر می رسد ایالت تگزاس علاوه بر شرکت در این پرونده، تحقیقاتی جداگانه در سطح ایالتی را درباره گوگل آغاز کرده است. دادستان ایالت ها هنوز باینه کامل شکایت را ندیده اند اما ممکن است با توجه به گسترده شدن پرونده، برخی ایالت ها از حضور در این پرونده امتناع کنند.

همچنین ایالت های مختلف ممکن است به دلیل بیم از گسترش بیش از حد پرونده، تمایلی به ضمیمه کردن اندروید در این شکایت نداشته باشند. ایالت های آمریکا علاوه بر شرکت در این برای حضور در این پرونده ذکر کرده اند و هیچ از یک شرکت کنندگان ملزم به اجتناب از تحقیقات دیگر نیست.

اگر ایالت های دیگر نیز به شکایت علیه گوگل بپیوندند، این به یکی از بزرگترین پرونده های آنتی تراست از زمان شکایت علیه مایکروسافت در سال ۱۹۹۸ تبدیل می شود.

تحریم هوایو یک میلیارد دلار

به اپراتورهای کانادایی خسارت می زند

دولت کانادا قصد ندارد خسارت یک میلیارد دلاری که در نتیجه تحریم تجهیزات هوایو در توسعه ۵G به وجود می آید را برای اپراتورهای ارتباطی جبران کند و همین امر چالش‌هایی را برای وجود آورده است.به نظر می رسد اگر دولت کانادا تجهیزات هوایو را در زیرساخت شبکه ۵G ممنوع کند، تصمیمی برای جبران خسارت وارد شده به شرکت های ارتباطی بزرگ ندارد.

چنین عملکردی به جنجال و جنگ بر سر یک میلیارد دلار (کانادایی) گرامت منجر می شود. این درحالی است که دولت این کشور تحت فشار آمریکا است تا به دلایل امنیتی استفاده از تجهیزات هوایو را ممنوع کند. درهمین راستا کانادا مشغول تحقیقات درباره اعطای اجازه استفاده از تجهیزات هوایو در شبکه نسل پنجم اینترنت موبایل است.اپراتورهایی که تحت تاثیر چنین تحریمی قرار می گیرند به طور واضح اعلام کرده اند در صورت تصویب چنین ممنوعیتی خواهان دریافت گرامت برای تغییر و جایجایی تجهیزات فعلی هوایو هستند.اما به نظر می رسد دولت کانادا هنوز قانع نشده است. یک منبع دولتی که خواست ناشنیده‌ای ایمنی در این باره می گوید: مطمئن نیستم از لحاظ حقوقی، مجبور به جبران خسارتی باشیم در نتیجه اتخاذ تصمیمی برای حفظ امنیت ملی به وجود آمده است.

به گفته این منبع آگاه سیاستمداران کانادایی علاوه بر آنچه گفته شد باید نگران دیدگاه مردم درباره اعطای یک میلیارد دلار کانادایی یا بیشتر به چند شرکت بزرگ باشند.

برای نخستین بار ؛

نمونه استارشیپ به ار تفاع

۶۰ هزار فوتی پرواز می کند

الون ماسک اعلام کرد نسخه آتی موشک استارشیپ حدود یک هفته دیگر تکمیل می شود و نخستین پرواز در ارتفاع ۶۰ هزار فوتی را انجام می دهد و به زمین بر می گردد.

به نظر می رسد اسپیس ایکس آزمایش های پرش کوتاه استارشیپ را تکمیل کرده است.الون ماسک مدیر ارشد اجرایی این شرکت، اعلام کرده نمونه اولیه SNA استارشیپ حدود یک هفته دیگر تکمیل می شود و برای نخستین بار در ارتفاع

بالا پرواز می کند و به زمین بر می گردد.اسپیس ایکس پس از تکمیل فرآیندهای ایمنی و تست های اختراق استارنیک، سفری در ارتفاع ۶۰ هزار فوتی را برای موشک برنامه ریزی کرده است.اتکنون این وسیله نقلیه فضایی باله و دماغه نیز دارد. در نمونه های SNAو SN۵ این موشک وزن دماغ طوری شبیه سازی شده بود تا مشابه نمونه واقعی باشد و البته نمونه های مذکور باله نداشتند.هنوز مشخص نیست SNA چه زمان برای نخستین بار پرواز می کند. البته با توجه به موفقیت تست های

زمینی زمان پرواز آن نیز مشخص می شود. این درحالی است که اسپیس ایکس در اوایل ماه فوریه درخواست انجام یک پرواز در ارتفاع بالا را به مقامات ارائه کرد. انجام این پرواز نقطه عطفی برای اسپیس ایکس به حساب می آید و گام مهمی در پروژه های سفر به اعماق فضا است.

هرچند پرواز به ارتفاع ۶۰ هزار فوتی سفر به فضا نیست، اما رسیدن به چنین ارتفاعی نشان می دهد استارشیپ قابلیت های بیشتری دارد. همچنین این پرواز آخرین گام قبل از ارسال آن به مدار زمین به حساب می آید.

صفدی شکل ؛

اچ پی موبایل تاشو می‌سازد

شرکت اچ پی حق امتیاز یک موبایل تاشوی صفدی شکل را ثبت کرده است.در این اواخر موبایل های تاشو به شدت محبوب شده اند. از سوی دیگر هر روز تعداد بیشتری از شرکت های(OEM سازندگان تجهیزات اصلی) نسخه هایی از این نوع موبایل را می سازند. اکنون شرکت HP نیز تصمیم دارد موبایل تاشوی مخصوص خود را بسازد که طبق گزارش ها صفدی شکل است. هرچند این شرکت برای تولید لپ تاپ، تبلت، پرینتر و دیگر گجت های الکترونیکی مشهور است، اما در سال ۲۰۱۶ موبایلی به نام HP Elite X۳ به بازار عرضه کرد. موبایل ذکور با سیستم عامل ویندوز فعال و به راحتی به یک ماینتور، کیبورد یا دستگاه متصل می شد.طبق گزارش های موجود اچ پی حق امتیاز اختراع یک موبایل را در سازمان جهانی مالکیت فکری(WIPO) ثبت کرده است. در این حق امتیاز دستگاهی با نمایشگر انعطاف پذیر توضیح داده شده که به طور عمودی و به شکل صدف (مشابه موتورولا ریزر۲۰۱۹) تا می شود.در همین راستا وب سایت «تس گو دیجیتال» رنדרهایی سه بعدی از موبایل تاشو اچ پی را منتشر کرده است. در این حق امتیاز جزئیاتی درباره ساختار لولا دستگاه و فناوری آن وجود دارد. اچ پی به طور خاص روی لولا و لایه ای که روی پتل او ال ای دی را می پوشاند، تمرکز کرده است.