

علمی

هوای خودروی هوشمند می سازد

هوای همراه دو شرکت چینی دیگر توافقنامه ای برای ساخت خودروهای هوشمند امضا کرده اند.

شرکت چینی CATL که یکی از توسعه دهندگان برتر باتری های لیتیوم یونی است با همکاری هوای و چانگان اتومبیل یک برند خودروی هوشمند تاسیس می کنند.

قرار است این برند جدید پلنفرم های برقی هوشمند و خودروان در مقیاس جهانی و همچنین خودروهای هوشمند تولید کند.

این سه شرکت حدود دو ماه قبل همکاری خود را آغاز کرده اند و به عنوان بخشی از یک توافقنامه همکاری طولانی مدت محصولات جدیدی را عرضه می کنند.

علاوه بر آن این شرکت ها از فناوری جدیدی به نام «Ark Architecture» رونمایی کرده اند. این فناوری توسط بخش تحقیق و توسعه چانگان توسعه یافته و برای ارتقای عملکرد خودروهای هوشمند با استفاده از هوش مصنوعی و داده های کلان اهمیت زیادی دارد.

این ۳ شرکت ادعا می کنند در ۵ سال آینده ۱۰۵ مدل جدید از جمله ۲۳ مدل محصول الکتریکی عرضه کنند.

با ۲ نمایشگر ؛

سامسونگ موبایل کشویی می سازد

سامسونگ حق امتیاز اختراع یک موبایل کشویی با ۲ نمایشگر را ثبت کرده است.

احتمالا سامسونگ یک موبایل جدید و عجیب به سری محصولات آتی خود اضافه می کند. این شرکت حق امتیاز اختراع یک موبایل کشویی ثبت کرده که دارای دو نمایشگر است.

یکی از این نمایشگرها گوشه هایی خمیده دارد و روی دستگاه دیده می شود و دیگری مسطح است. این دو نمایشگر از کناره های موبایل به یکدیگر می رسند. هرچند احتمالا این حالت برای زیبایی موبایل ایجاد شده اما طرح های ثبت شده از دستگاه نشان دهنده کارآمدی این ویژگی هستند.

یک تصویر نشان می دهد کاربر می تواند اپ ها را از نمایشگر اصلی به نمایشگر زیرین بکشانند.

در تصویر دیگر نشان داده شده نمایشگر زیرین می تواند اطلاعاتی در باره تصویر یا ویدئویی در نمایشگر بالایی نشان دهد.

اما سامسونگ درباره فناوری نمایشگرها توضیح زیادی ن داده است.

در حق امتیاز مذکور اشاره شده در نمایشگر اصلی دستگاه از فناوری «وال ای دی» یا «ال سی دی» استفاده می شود. در نمایشگر زیرین نیز فناوری e-ink استفاده می شود. دوربین پشتی دستگاه با بیرون کشیدن نمایشگر زیرین آشکار می شود.

روی نمایشگر اصلی نیز یک دوربین سلفی وجود دارد.

محققان استرالیایی :

مصرف زیاد تخم مرغ

خطر دیابت را افزایش می دهد

نتایج یک مطالعه جدید نشان می دهد مصرف بیش از حد تخم مرغ می تواند ریسک ابتلا به دیابت را افزایش دهد. به گزارش خبرنگار مهر، در این مطالعه محققان دانشگاه ساوت استرالیا به بررسی مصرف تخم مرغ در نمونه گسترده‌ای از افراد بزرگسال چینی برآمدند. نتایج نشان داد افرادی که به طورمظم روزانه یک تخم مرغ یا بیشتر مصرف می‌کنند (معادل ۵۰ گرم) ریسک دیابت در آنها ۶۰ درصد افزایش می‌یابد.

به گفته محققان، رژیم غذایی یک فاکتور مهم و شناخته شده در شروع دیابت نوع۲ است از اینرو شناسایی طیف وسیعی از فاکتورهای رژیمی تاثیرگذار بر شیوع روبه افزایش این بیماری مهم است.

محققان در این تحقیق متوجه شدند مصرف طولانی مدت و زیاد تخم مرغ (بیش از ۲۸ گرم در روز) خطر دیابت را حدود ۲۵ درصد افزایش می‌دهد.

همچنین افرادی که به طورمظم بیش از ۵۰ گرم تخم مرغ (معادل یک تخم مرغ در روز) مصرف می‌کنند احتمال ابتلا به دیابت در آنها ۶۰ درصد افزایش می‌یابد.محققان متوجه شدند این تاثیر در زنان مشهودتر از مردان است.

پژوهشگران معتقدند باید تحقیقات بیشتری در این زمینه انجام شود.

به ارزش ۱۰۰ میلیون دلار ؛

مالک آمازون روی سوخت جلبکی

سرمایه گذاری می کند

جف بزوس ۱۰۰ میلیون دلار برای توسعه سوخت از جلبک اختصاص داده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تلگراف، جف بزوس، مؤسس آمازون ۱۰۰ میلیون دلار در فناوری جدیدی برای تبدیل جلبک به یک جایگزین سوخت فسیلی، سرمایه گذاری می کند.

درهمن راستا در سال ۲۰۱۹ میلادی محققان دانمارکی آزمایشی انجام دادند که طی آن سرعت خودرویی با سوخت زیستی جلبکی به ۴۹ مایل بر ساعت رسید.

این مبلغ به صندوق جهانی حیات وحش تعلق گرفته است و به این سازمان کمک می کند کشت جلبک در کشورهای حوزه اقیانوس آتلانتیک را گسترش دهند.

جلبک یک سوخت زیستی مهم است زیرا تولید آن نیازمند کود، آفت کش و آب نیست.

از سوی دیگر مانند منابع اولیه سوخت های زیستی دیگر از جمله ذرت یا شکر، برای کشت آن نیازی به زمین نیست و قیمت محصولات خوراکی را افزایش نمی دهد.

الته ای یکی از ۱۶ سرمایه گذاری است که از طرح ۱۰ میلیارد دلاری بزوس برای مقابله با تغییرات آب هوایی استفاده می کنند.

ثروتمندترین مرد جهان ۷۹۱ میلیون دلار از «سندوق زمین» خود به سازمان های حافظ محیط زیستی اهدا کرده که برای توسعه راه حل هایی نوآورانه، بلندپروازانه و ملزوم فعالیت می کنند.

کوناگون

دختر ۱۸ ساله :

زن مطلقه مرا بی آبرو کرد



نگران نشوند، پنهانی با مادرم تماس گرفتم و از او خواستم به دیدنم بیاید، اما او در مشهد زندگی می کرد و شرایط آمدن به اصفهان را نداشت. از سوی دیگر من که بی قرار دیدن چهره مادرم بودم، بدون اطلاع خانواده ام شبانه راهی مشهد شدم چون مادرم هنگام طلاق به پدرم قول داده بود هیچ ارتباطی با من نداشته باشد. وقتی به مشهد رسیدم ناپدری ام موضوع را به پدرم اطلاع داده بود تا آن ها را از نگرانی بیرون بیاورد. به همین دلیل پدرم با عصبانیت به مشهد آمد و کتک مفصلی نتارم کرد، زیرا سه روز تمام از من بی خبر بودند و برای پیدا کردن تلفن هوشمند دانش، اطلاعات مادرم را در اینستاگرام به دست آوردم. با آن که ۱۵سال در کنار نامادری قد کشیده و بزرگ شده بودم اما مهربانی ها و محبت های بی دریغ او چنان بود که هیچ وقت نفهمیدم «زاین» نامادری من است. خلاصه برای آن که نامادری و پدرم

با اعتراف زن ۳۰ ساله ؛

راز زعفران‌های خون آلود فاش شد

محل وقوع جنایت تحقیقات در این باره آغاز شد.

بررسی های مقدماتی بیانگر آن بود که النگوها و گوشواره زن ۵۰ ساله که حبیبه نام داشت به سرقت رفته است.
پیکری این سرخ صحنه دلخراشی روبه رو شد که برای لحظاتی توان تصمیم گیری نداشت.
پیکر خون آلود مادرش در حالی کف اتاق پذیرایی به صورت طاق باز افتاده بود که خون زیادی نیز روی فرش و گلبرگ های زعفران به چشم می خورد!
«**ر**» که حیرت زده و ناباورانه به این صحنه هولناک می نگریست، وحشت زده به طرف مادرش دوید اما او هیچ حرکتی نداشت.
زن جوان بی درنگ با اورژانس ۱۱۵ تماس گرفت و بدین ترتیب دقیقایی بعد امدادگران اورژانس پیکر غرق در خون زن ۵۰ ساله را به بیمارستان شهید هاشمی نژاد مشهد انتقال دادند اما او بر اثر شکستگی جمجمه جان خود را از دست داده بود.
این گونه بود که ماجرای قتل زن میان سال در بی سیم های پلیس پیچید و نیروهای کلانتری میرزاکوچک خان مشهد با هدایت سرهنگ باقی زاده حکاک (رئیس کلانتری) عازم بولوار ابوریحان شدند. آنان پس از تایید درستی خبر و با حفظ صحنه حادثه، مراتب را به قاضی ویژه قتل عمد مشهد اطلاع دادند و بدین ترتیب با حضور قاضی احمدی نژاد در مرکز درمانی و منزل

پیکری

بررسی های مقدماتی بیانگر آن بود که النگوها و گوشواره زن ۵۰ ساله که حبیبه نام داشت به سرقت رفته است.
پیکری این سرخ صحنه دلخراشی روبه رو شد که برای لحظاتی توان تصمیم گیری نداشت.
پیکر خون آلود مادرش در حالی کف اتاق پذیرایی به صورت طاق باز افتاده بود که خون زیادی نیز روی فرش و گلبرگ های زعفران به چشم می خورد!
«**ر**» که حیرت زده و ناباورانه به این صحنه هولناک می نگریست، وحشت زده به طرف مادرش دوید اما او هیچ حرکتی نداشت.
زن جوان بی درنگ با اورژانس ۱۱۵ تماس گرفت و بدین ترتیب دقیقایی بعد امدادگران اورژانس پیکر غرق در خون زن ۵۰ ساله را به بیمارستان شهید هاشمی نژاد مشهد انتقال دادند اما او بر اثر شکستگی جمجمه جان خود را از دست داده بود.
این گونه بود که ماجرای قتل زن میان سال در بی سیم های پلیس پیچید و نیروهای کلانتری میرزاکوچک خان مشهد با هدایت سرهنگ باقی زاده حکاک (رئیس کلانتری) عازم بولوار ابوریحان شدند. آنان پس از تایید درستی خبر و با حفظ صحنه حادثه، مراتب را به قاضی ویژه قتل عمد مشهد اطلاع دادند و بدین ترتیب با حضور قاضی احمدی نژاد در مرکز درمانی و منزل

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

پیکری

او تا پاسی از شب در فضای مجازی سیر می کردیم. مادرم که با دیدن این وضعیت به شدت نگران بود، از من خواست ارتباطم را با نسترن قطع کنم اما من چنان شیفته او شده بودم که نه تنها در برابر خواسته مادرم مقاومت کردم بلکه او را تحت فشار قرار دادم تا برایم تلفن همراه بخرد. مادرم نیز که توان تامین هزینه گوشی را نداشت، شرط گذاشت که در قبال خرید گوشی، باید ارتباط من با نسترن قطع شود. من هم قبول کردم اما دیگر با هم از طریق شبکه های اجتماعی در ارتباط بودیم و او تلاش می کرد با حرف هایش مرا مقابل مادر و ناپدری ام قرار بدهد.

او می گفت درس و مدرسه را کنار بگذارم و دو روز دنیا را به خوش گذرانی بپردازم چون حتی اگر رشته پزشکی هم در دانشگاه بخوانم، در نهایت باید بچه داری کنم و به امر و نهی های شوهرم گوش بدهم. او می گفت باید کار کنیم و با اجاره یک منزل کم‌مجمردی به دنبال کسب درآمد باشیم. با آن که می دانستم از هدفم دور شده ام اما با نظارش مخالفتی نمی کردم و به نصیحت های مادر و ناپدری ام گوش نمی دادم. بالاخره تصمیم به ترک منزل گرفتم که مادرم متوجه ماجرا شد و تلاش کرد مرا از این کار باز دارد. من هم با آن ها درگیر شدم و با پلیس ۱۱۰ تماس گرفتم اما امروز که سرگذشت دخترانی با این تفکر را در دایره مددکاری اجتماعی دیدم بسیار پشیمان شدم. حالا هم از مشاوران و رئیس کلانتری سپاس گزارم که مسیر درست زندگی را نشانم دادند و از سقوط من به دره تباهی جلوگیری کردند.

با اعتراف زن ۳۰ ساله ؛

ناچار لب به اعتراف نشود و راز این جنایت هولناک را فاش کرد اما در عین حال مدعی شد طلاها را برای فریب پلیس قیچی و سرقت کرده است تا چنین تصور شود که سارقان برای به دست آوردن طلاهای حبیبه او را به قتل رسانده اند.

«**ف**» در بخشی از اعترافات خود گفت: شب قبل و با تماس تلفنی زن عمومیم برای پاک کردن گل های زعفران به منزل رفتم چون زن عمومیم به تنهایی زندگی می کرد. اما صبح زمانی که قصد داشتم از خانه خارج شوم به خاطر یک کینه قدیمی او دستم را گرفت و با من به مشاجره پرداخت. من هم آجری را که کنار در اتاق بود ، برداشتم و ضرباتی به سرش کویدم و بعد هم با گذاشتن آجر و طلاها در کیفم، به همراه فرزندانم و فرزندان دختر عمومیم در حالی از خانه خارج شدم که دختر عمومیم صبح به محل کارش در یک فروشگاه پوشاک رفته بود!
وقتی احساس نگرانی به من دست داد و عذاب وجدان گرفتم دوباره به منزل زن عمومی به بولوار ابوریحان بازگشتم ولی ماموران را دیدم که آن جا حضور داشتند به همین خاطر فهمیدم که او را کشته ام و از آن جا گریختم. بررسی های بیشتر برای افشای ابعاد دیگری از این ماجرا و همچنین ادعاهای منتهم به قتل، از سوی کارآگاهان اداره جنایی پلیس آگاهی خراسان رضوی همچنان ادامه دارد.

سهیلا برای مرد پولدار دسیسه می چید

با اعتراف صریح سهیلا از همسرش به نام مالک نیز بازجویی شد و او لب به اعتراف نشود و اعلام داشت که اموال را به مغازه ای در بازار نقره فروش های تهران فروخته و پول حاصله را برای خوش گذرانی خرج کرده است.

رئیس پایگاه چهارم پلیس آگاهی پایتخت اظهار کرد: پس از اخذ دستور قضایی تیمی از کارآگاهان با هدایتو راهنمایی منتهم به مغازه مالخر مراجعه که در نهایت منجر به دستگیری خریدار اموال مسروقه بنام سعید و کشف تعداد سه قلم از اموال مسروقه شاکی به ارزش ۱۵۰ میلیون تومان شدند که در تحقیقات از نامبرده، وی به خرید اموال مسروقه اعتراف و اعلام کرد که مابقی اموال را به قالکار(آبکار) داده ام تا آن شده است و رضایت ماباخته را جلب می کنم.

سرهنگ مجیدی در پایان گفت: با اعتراف صریح منتهمان و دستگیری تمامی مرتبطان پرونده هر ۳ منتهم با قرار صادره به زندان معرفی و اموال مکشوفه طی صورتجلسه ای تحویل شاکی شد

پس از سرقت مسلحانه از شوهرش ؛

زن خائن و دوستش سهیل به آلمان فرار کردند



تمام بهار آزادی، ۲۰ هزار دلار، ۱۰ هزار یورو سرقت و به یکی از شهرهای غربی کشور فرار کنیم که پس از خروج غیرقانونی به ترکیه سپس یونان و آلمان رفتیم. هدفم از بازگشت به ایران این بود که فرزندانم را به آلمان ببرم تا از خودم زندگی کند که دستگیر شدم. سرهنگ کارآگاه مرتضی نثاری در پایان گفت: با توجه به اعتراف صریح منتهم به جرم خود مجرم با صدور قرار قانونی از سوی بازپرس پرونده جهت انجام تحقیقات تکمیلی در اختیار کارآگاهان اداره یکم پلیس آگاهی تهران بزرگ می باشد.

شماره ۲۲۷۸ - چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۹

پرتو

برای تولید واکسن کرونای روسیه ؛

پوتین از همکاری هند و چین خبر داد

ولادیمیر پوتین رئیس جمهور روسیه از همکاری هند و چین برای تولید واکسن ضد کرونای تولید شده توسط این کشور خبر داده است.پوتین صریح کرده که تولید واکسن «سپوتنیک – وی» روسیه ابزاری مؤثر برای مقابله با شیوع ویروس مسری کرونا محسوب می‌شود.

وی همچنین پیشنهادی برای تأسیس یک مرکز تحقیقاتی با همکاری کشورهای عضو گروه بریکس را مطرح کرده تا در زمینه راه‌های مقابله با ویروس کرونا تحقیق شود. از جمله کشورهای عضو این گروه می‌توان به برزیل، روسیه، هند، چین و آفریقای جنوبی اشاره کرد.

روسیه مدعی است واکسن اسپوتنیک – وی تا ۹۲ درصد برای مقابله با ویروس کرونا مؤثر است. دو شرکت غربی مودرنا و فایزر قبلاً ادعا کرده بودند که میزان تأثیرگذاری واکسن‌های آنها برابر با ۹۵ و ۹۰ درصد است.واکسن روسی اسپوتنیک – وی در آگوست گذشته به ثبت رسیده و آزمایش گسترده آن نیز در شهریور ماه آغاز شده بود. این واکسن تا به حال بر روی ۱۰۰ نفر در هند آزمایش شده است.

توسط گروهی از مهندسان انگلیسی ؛

خودروی برقی از مواد بازیافتی تولیدشد

مهندسان با استفاده از مواد بازیافتی، پریتر سه بعدی یک خودروی برقی ساخته اند. گروهی از مهندسان انگلیسی با استفاده از مواد بازیافتی و پریتر سه بعدی یک خودروی برقی ابداع کرده اند که بالاترین سرعت آن به ۴۵ مایل بر ساعت می رسد.نمونه اولیه این خودروی تک سرنشین که با باتری کار می کند، ۱۵۰ کیلوگرم وزن دارد و هیچ گاز گلخانه ای تولید نمی کند.شرکت «اسکیلد»(Scaled)این وسیله نقلیه را طی ۴ماه و با بودجه ۱۰ هزار پوند ساخته است. به گفته مهندسان، خودروی مذکور را می توان برای مصارف مختلف مانند انتقال مسافران از قطار یا جابه جا کردن مشتریان یک فروشگاه به کار برد. این خودرو هم اکنون تحت آزمایش است و با یکبار شارژ می تواند ۳۰ دقیقه حرکت کند.

به مبلغ ۱۵ میلیارد دلار ؛

هوای برند «آنر» را می فروشد

هوای برند «آنر» را به مبلغ ۱۵ میلیارد دلار می فروشد

هوای تصمیم دارد برند آنر را به مبلغ ۱۵ میلیارد دلار بفروشد تا کسب و کار آن را احیا کند.

هوای قصد دارد برند آنر را بفروشد. این اقدام تلاشی در جهت نجات کسب و کارش از تحریم های تجاری آمریکا است. هدف این اقدام احیای برند آنر با تجزیه آن از شبکه کسب وکار هوای است. دولت آمریکا ادعا می کند هوای یک تهدید برای امنیت ملی این شرکت است و در همین راستا دسترسی آن به فناوری و تراشه های آمریکایی را مسدود کرده است.

البته در بیانیه هوای برای فروش این برند موبایل های ارزان قیمت جزئیات مالی ارائه وجود ندارد و فقط اعلام شده پس از تکمیل فرایند فروش، شرکت مادر هیچ سهمی در آن نخواهد داشت. خریداران این برند یک شرکت چینی دولتی و یکی از گروه های خرده فروشی آنر هستند. طبق گزارش های پیشین این شرکت ها برای خرید آنر ۱۵ میلیارد دلار پرداخت می کنند.

محققان خبر دادند ؛

انتشار یک ویروس مرگبار در بولیوی

ویروسی جدید در بولیوی رصد شده که از انسان به انسان منتقل و مانند ابولا به تب هموراژیک منجر می شود. محققان مراکز کنترل و پیشگیری بیماری آمریکا(CDC)از انتشار یک ویروس نادر در بولیوی خبر داده‌اند که از انسان به انسان منتقل می‌شود. این ویروس به خانواده‌ای تعلق دارد که مانند ابولا به تب هموراژیک منجر می‌شود.

به گفته محققان، در سال ۲۰۱۹ میلادی ۲ بیمار این ویروس را به سه نفر از کادر خدمات درمانی در لاپاز، پایتخت بولیوی منتقل کردند. یکی از بیماران و دو کارمند بخش درمانی بعدا فوت کردند. پیش از این نیز شیوع محدود این ویروس در منطقه‌ای واقع در ۳۷۰ کیلومتری شمال پایتخت در سال ۲۰۰۲ میلادی ثبت شده‌است.کتیلین کوآزام یکی از ویروس شناسان CDC در این باره می‌گوید: تحقیقات نشان داد یک پزشک زربدنت جوان، پزشک آمبولاس و یک متخصص گوارش پس از برخورد با بیماران ، مبتلا شدند. به نظر می‌رسد مایعات بدن بیماران حاوی این ویروس مرگبار باشد. بیماران تب، درد شکمی، تهوع، خونریزی لثه، حسیاسیت پوستی و درد چشمان گزارش کردند. اینها که هیچ داروی مشخصی برای این بیماری وجود ندارد، مبتلایان فقط از خدمات درمانی استفاده می‌کنند.کارشناسان معتقدند این ویروس در بدن موش‌ها وجود دارد و از این حیوانات به انسان منتقل شده است.

این در حالی است که کشورهای مختلف جهان با موج جدیدی از شیوع کووید ۱۹ دست و پنجه نرم می‌کنند.

در خصوص تست های سریع کووید۱۹ ؛

محقق جوان الون ماسک را مسخره کرد

پس از آنکه الون ماسک تست های سریع کووید۱۹ را تقلبی خواند، با انتقادات زیادی روبرو شد و محقق جوانی او را در توئیتر مسخره کرد.الون ماسک پس از تقلبی خواندن نتایج تست های سریع کووید۱۹ در توئیتر ، با تمسخر یک محقق جوان روبرو شد. مدیر ارشد اجرایی اسپیس ایکس به دلیل ابتلا به کووید۱۹ نتوانست در مراسم پرتاب ۴فضانورد همراه کپسول کرو دراگون حضور داشته باشد.

او روزهای قبل از این رویداد در رشته توئیتی نتایج تست های سریع کووید۱۹ را تقلبی خواند و نوشت: امروز ۴ بار تست کووید۱۹ انجام دادم. نتیجه ۲ تست مثبت و ۲ تست دیگر منفی بود. دستگاه یکسان، تست و پرستار یکسان. توئیت های ماسک درباره صحت تست های سریع در فضای مجازی با انتقاداتی روبرو شد. اما بل یکی از محققان فوق دکترا در دانشگاه شبکه بهداشت روتن در توئیت نوشت: تست های سریع آنتی ژن سرعت را جایگزین دقت کرده اند. نتیجه این تست ها پس از ۳۰ دقیقه مشخص می شود، اما فقط در صورتیکه واقعا مبتلا به کووید۱۹ باشید، آن را ردیابی می کنند. تقلبی یک «کارن قضایی» است که قبل از خواندن نتیجه تست، برای میلیون ها فالوئر خود گله و شکایت می کند.