

علمی

در فروشگاه‌های آمازون؛

پرداخت پول

با اسکن کف دست ممکن شد

آمازون در دو فروشگاه خود دستگاه اسکنر کف دست را ارائه کرده است. این دستگاه به مشتریان کمک می کند با قرار دادن دست خود بالای دستگاه هزینه خریدهایشان را پرداخت کنند. آمازون یک سیستم جدید شناسایی کف دست را در ۲ فروشگاه خود در سیاتل(آمریکا) ارائه کرده که به مشتریان اجازه می دهد با اسکن دست خود، هزینه خرید هایشان را بپردازنداین فناوری که «آمازون وان» نام دارد با جمع آوری اطلاعات مربوط به سطح کف دست افراد و مرتبط کردن آن با کارت های اعتباری امضایی مخصوص هر فرد ایجاد می کند.این دستگاه در دو فروشگاه «آمازون گو» ارائه شده و در ماه های آینده نیز در فروشگاه های بیشتری ارائه می شود. اسکنر های کف دست علاوه بر پرداخت برای موارد دیگری از جمله استفاده از کارت های وفاداری مشتریان، وارد شدن به اماکنی مانند استادیوم یا ساختمان های اداری نیز کارآمد است.دسامبر سال گذشته آمازون اعلام کرد حق امتیاز اختراع یک سیستم اسکن بدون لمس را به دست آورده و اکنون نسخه واقعی آن عرضه شده است.

این شرکت ادعا می کند دلیل انتخاب اسکنر کف دست به جای فناوری شناسایی صورت، دقت بیشتر آن است.

در گزارش جدید شرکت اعلام شد ؛

آپدیت جدید واتس اپ

برای حذف عکس و ویدئو از چت ها

طبق گزارشی جدید واتس اپ مشغول توسعه ویژگی جدیدی است که به کاربران امکان می دهد به طور خودکار تصویر، ویدئو یا فایل GIF ارسالی برای مخاطبانشان را حذف کنند.

این ویژگی Expiring Media نام دارد و یکی از کارشناسان مستقل وب سایت WABetaInfo آن را کشف کرده است. طبق اطلاعات موجود کاربران می توانند قبل از ارسال هرگونه فایل برای یکدیگر روی دکمه ای کنار مسیج باکس کلیک کنند.

هنگامیکه دریافت کننده فایل عکس، ویدئو یا GIF را دید و از چت خارج شد، این فایل برای همیشه و بدون باقی گذاشتن هیچ اثری حذف می شود.

البته به طور معمول هنگامیکه کاربران پیامی را حذف می کنند، جمله «این پیام حذف شده است» جایگزین فایل حذفی خواهد شد. اما با فعال کردن ویژگی جدید پیام ها حذف می شوند و هیچ اثری از آنها باقی نمی ماند.البته اگر دریافت کننده موبایل خود را در حالت ذخیره اتوماتیک تصویر قرار دهد، این ویژگی کارآمد نخواهد بود.قرار است این قابلیت در نسخه واتس اپ بتا۲۰۲۰۲۰۱ برای دستگاه های اندروید عرضه شود. این نسخه هم اکنون در حال توسعه است و زمان عرضه آن مشخص نیست.

با نمایشگر ۱۳.۳ اینچی ؛

نوت بوک لنوو تاشو رونمایی شد

لپ تاپ جدید لنوو با نمایشگر لمسی ۱۳.۳ اینچی و تاشو برای پیش سفارش ارائه شده است. این نخستین نوت بوک تاشویی جهان است

شرکت لنوو لپ تاپ «تینک پد ایکس ۱ فولد» را رونمایی کرد و این دستگاه آماده پیش سفارش است.

این شرکت چینی ادعا می کند دستگاه مذکور نخستین نوت بوک تاشو جهان است. این دستگاه دارای نمایشگر لمسی او ال ای دی ۱۳.۳ اینچی با وضوح ۲Kاست که از وسط تا می شود.

نمایشگر «تینک پد ایکس ۱ فولد» توسط شرکت ال جی ساخته شده است. این دو شرکت برای حل چالش های فنی نمایشگر ۴ سال با یکدیگر همکاری کردند. در نهایت آنها فناوری نوبنی برای لولا و یک ساختار خاص از جنس فیبر کربنی و آلایژ منیزیم ساختند که فرایند تا و باز شدن دستگاه را تسهیل می کند. کاربرد با تا کردن دستگاه می تواند از آن برای مطالعه استفاده کند یا آن را نیمه خم کند و روی یک قسمت تاپب کند.

در حقیقت «تینک پد ایکس ۱ فولد» یک نوت پد بزرگ و لپ تایی با ویژگی‌۱٫پرو، استاندارد وای فای ۶ و گزینه ۵Gاست.افراد می توانند با پرداخت ۲هزار و ۴۹۹ دلارپیش سفارش برای آن ثبت کنند.«تینک پد ایکس ۱ فولد» دارای اکسسوری هایی مختلفی است که آنها نیز قابل پیش سفارش هستند.یکی از این اکسسوری های«مودین» است که در حقیقت برای نقاشی روی دستگاه است.

اکسسوری دیگر « پایه ایزل» نام دارد که به پشت دستگاه می چسبید و اجازه می دهد دستگاه به طور افقی یا عمودی قرار گیرد. اما از همه جالب تر یک مینی کیبورد بلوتوثی است که می تواند شارژ را ذخیره کند و به قسمت بالای دستگاه اصلی متصل می شود.

طبق گزارشی جدید ؛

انبارهای ربایتیک آمازون به کارگران آسیب می رسانند

گزارشی جدید نشان می دهد میزان جراثحت های کارگران آمازون در انبارهای ربایتیک ۵۰ درصد بیشتر از انبارهای معمولی است.از سال ۲۰۱۴ میلادی آمازون کارآمدی و ایمنی انبارهای اتوماتیک خود را به رخ شرکت های دیگر می کشد.در این انبارها ربات ها در بخش های مختلف به کارمندان انسانی کمک می کنند. اما اکنون فاش شده اتوماسیون بیشتر به کارمندان این شرکت آزار می رساند. گزارش جدید «مرکز گزارش دهی تحقیقاتی» (Reveal) نشان می دهد بین ۲۰۱۶تا۲۰۱۹ میلادی نرخ جراثحت های جدی کارمندان آمازون در انبارهای ربایتیک ۵۰ درصد بیشتر از انبارهای عادی بوده است.همچنین این واحدها بیشترین میزان جراثحت های کارگران را بین انبارهای آمازون داشتند. به عنوان مثال سال گذشته در انبار ربایتیک BF۱۳ در سیاتل نرخ جراثحت میان ۱۰۰ کارگر۲۳مورد گزارش شده بود.

این گزارش اشاره می کند چنین رقمی ۵ بار بالاتر از استانداردهای صنعتی و حتی متوسط آمازون است.

کوناگون

برای نیت شوم ؛

مرد پلید دختر ۲۱ ساله را ربود



فرزند دارد رفتند و همسر وی ادعا کرد که عرشیا مثل همیشه برای رفتن به محل کارش از خانه خارج شد اما دیگر خبری از او نداریم. ماموران در تحقیق از هر دو خانواده پی بردند که عرشیا رابطه خوبی با صاحب کارش دارد و رفت و آمد خانوادگی دارند و هیچ اختلافی بین آنها نیست و در گام نخست فرضیه انتقام جویی به درهای بسته خورد اما ناپدید شدن عرشیا و سامانه سناریوی رموزی را پیش روی ماموران قرار داده بود.

• پیدا شدن سمانه

یک هفته از ماجرای ناپدید شدن سمانه گذشت تا اینکه یکی از بستگان او در تهران با خانواده دختر گمشده تماس گرفتند و ادعا کردند دخترشان به خانه آنها مراجعه کرده است. سناریوی رموزی پیش روی ماموران قرار داشت و خانواده سمانه به سرعت خود را به تهران رساندند و وقتی سمانه را در خانه

قضایی به تهران سفر کرده و پس از هماهنگی های لازم و شناسایی مخفیگاه عرشیا در یک عملیات غافلگیرانه این مرد شیطان صفت دستگیر شد. عرشیا که راهی جز اعتراف پیش روی خود نداشت به ماموران گفت: سالهاست که با خانواده سمانه رفت و آمد دارم و در کارگاه پدرش کار می کنم که نمی دانم چطور شد که وسوسه شیطانی به ذهنم آمد.

مرد شیطان صفت افزود: هفته گذشته به جلوی در خانه پدر سمانه رفتم و دختر جوان را به پنهان اینکه به خانه خاله اش برسانم سوار بر خودرو کردم اما به شهر چالوس رفتم و یک ویلا اجاره کردم و در این مدت نقشه شومی که در ذهن داشتم را به اجرا گذاشتم.

وی ادامه داد: چون می دانستم سمانه بیماری کم توان ذهنی دارد فکر می کردم از اتفاقاتی که در این یک هفته برای او رقم خورده چیزی به خاطر نمی سپارد و همه فکر می کنند سمانه خودش از شمال به تهران آمده و کسی متوجه کار من نمی شود اما وقتی ماموران به سراغم آمدند و فهمیدم که سمانه همه ماجرا را تعریف کرده و مرا لو داده است شوکه شدم.

این مرد در پایان گفت: بشیمانم و نمی دانم چطور دست به این کار زدم. بنا به این گزارش، بازپرس دادرسی امور جنایی تهران پس از اعترافات متهم به اقدام شومش، او را در اختیار ماموران پلیس محل بروده شدن دختر جوان که در یکی از شهرهای شمالی است قرار داد و ادامه تحقیقات به دادرسی همان شهر رجاع داده شد.

زن قاتل در پوشش پرستار نقشه‌اش را اجرا کرد

وی ادامه داد ، وقتی که صبح بیدار شدم دیدم صابر حال خوبی ندارد که سریعاً با اورژانس تماس گرفتم، ولی دیر شده بود وقتی عوامل اورژانس رسیدند صابر فوت کرد که با خواهراش تماس گرفتم و خبر فوت اش را دم و سپس فرار کردم.

سرهنگ نثاری تصریح کرد: کارآگاهان در شاخه دیگری از تحقیقات پلیسی خود اطلاعاتی بدست آوردند که متوفی قبل از روز فوت اش با سامانه پلیس ۱۱۰ تماس گرفته و گزارش سرقت از منزل توسط فریبا را به پلیس اعلام کرده بود.

کارآگاه نثاری اشاره کرد: با توجه به اقدامات ویژه کارآگاهان اداره دهم، قاتل پرورنده فوت مشکوک دستگیر و به انگیزه سرقت معترف شد متهم نیز با صدور قرار قانونی از سوی بازپرس پرورنده جهت ادامه تحقیقات تکمیلی در اختیار پلیس قرار گرفت.معاون مبارزه با جرائم جنایی پلیس آگاهی تهران بزرگ هشدار داد:جهت استفاده از نیروهای خدماتی تحت هر عنوانی (نظافت منزل –پرستار کودک یا افراد مسن) حتماً از شرکت‌های معتبر دارای مجوز خدمات فوق گرفته شود. همچنین پس از استخدام نیروی خدماتی حتماً نظارتا کامل و دقیق نسبت به اجرای انجام امورات وی صورت گیرد.

وی افزود: در دسترس بودن اموال با ارزش (پول-طلاجات-اسناد و مدارک) پرهیز گردد که خود باعث وسوسه نیروی کار می‌گردد. شرکت‌های خدماتی قبل از استخدام نیروهای خدماتی حتماً وضعیت سلامت جسمانی (عدم اعتیاد به مواد مخد) و سوابق کیفری وی را از مراجع ذی صلاح اخذ نمایند

" شاه چاقوکش " جوان بیچاره را کشت

ها با استفاده از شیوه های فنی و پلیسی او را به مشهد کشاندند و به این ترتیب زمینه های دستگیری وی فراهم شد. سبیده روز دم گذشته زمانی که متهم در منزل خواهر دوقلوش به خواب رفته بود، گروه ویژه کارآگاهان با هدایت سرهنگ علی بهرامزاده (رئیس اداره جنایی آگاهی) آماده عملیات شدند و او را در اقامتی غافلگیرانه به نام انداختند. این جوان معروف به «شاه» که بلافاصله به اتاق بازجویی پلیس آگاهی منتقل شده بود، در حضور قاضی میزبایی در حالی مورد بازجویی های تخصصی قرار گرفت که بررسی ها نشان داد او قبل از وقوع جنایت در یک رستوران در تهران کار می کرد که با صاحبکارش درگیر شده و او را با ضربات چاقو مجروح کرده است که به همین اتهام تحت تعقیب پلیس تهران بزرگ قرار داشت.

متهم این پرورنده جنایی در اظهارات خود ضمن اعتراف صریح به قتل جوان افغانی در مشهد گفت:وقتی از تهران به مشهد گریختم در منزل یکی از دوستانم متخفی شد ولی کذب بود، به خواهرانم سر می زدم تا این که روز حادثه (هشتم فروردین) دیدم عباس برای یکی از خواهرانم مزاحمت ایجاد می کند با دینن این صحنه و در حالی که عصبانی شده بودم به سمت او رفتم و اعتراض کردم اما او به من فحاشی کرد که من هم چاقو را بیرون کشیدم و دو ضربه بر پیکرش فرود آوردم بعد از آن هم چاقو را انداختم و فرار کردم. بنابر این گزارش، تحقیقات بیشتر درباره روایای پنهان این جنایت هولناک از سوی کارآگاهان و با دستورات محرمانه قاضی میزبایی ادامه دارد.

خواب بودم که مریم با مرد غریبه‌ای وارد خانه شد!

و او در کوچه‌های سرگردانی به سر می‌برد، یک روز در پارک روی نیمکت نشسته بود، مریم که خود زن مطلقه‌ای بود آمد و کنارش نشست، این داند چرا به او اعتماد کرد و برای اولین‌بار واقعیت زندگی خودش را برای یک نفر تعریف کرد. مریم به او قول داد کمکتش کند و او را به خانه‌ای برد که خودش در آن زندگی می‌کرد. مدتی به همین منوال گذشت، تا این‌که به پیشنهاد او برای تأمین زندگی باید با افراد دیگری نیز ارتباط برقرار می‌کرد. از پیشنهاد او ترسید. همه وجودش پر از وحشت شده، او هیچ وقت حتی به چنین کاری فکر هم نکرده بود. اول دلش نمی‌خواست یا او همراه شود اما وقتی به خودش آمد که یک روز مریم با مرد غریبه‌ای به خانه آمد و ...

یک روز که در کنار خیابان ایستاده بود، با پدر روبه‌رو شد. پدر عصبانی به طرفش حمله کرد و با دخالت مردم و پلیس کار به کلانتری کشید. نازنین و پدر بعد از صحبت با کارشناس روان‌شناسی متوجه شدند که هر دو مقصر بودند.

پرتو

تا ۳ سال دیگر؛

ژاپن صاحب

سرویس تاکسی هوایی می شود

ولو کوپتر و ژاپن ایرلاینز تصمیم دارند تا ۳ سال دیگر سرویس تجاری تاکسی هوایی را در این کشور ارائه کنند.

شرکت ولوکوپتر خودروی پرنده اش را در دبی، سنگاپور، هلسینکی و آلمان آزمایش کرده است. اکنون این شرکت تصمیم دارد سرویس تاکسی هوایی را راه اندازی کند و برای این منظور توافقنامه ای با شرکت «ژاپن ایرلاینز» امضا کرده است.به عبارت دیگر ولوکوپتر تصمیم دارد سرویس تجاری تاکسی هوایی را تا چند سال دیگر در این کشور ارائه کند.

ولوکوپتر امبدوار است با تاکسی هوایی برقی خود که ۱۸ پروانه دارد، افراد را در مراکز شلوغ شهری جابجا کند و به عنوان یک گزینه حمل و نقل پاک آلودگی هوا را کاهش دهد. تاکسی هوایی این شرکت می تواند کالا یا مسافر را در مسافت ۳۵ کیلومتر و با حداکثر سرعت ۱۱۰ کیلومتر برساعت جابجا کند. ژاپن ایرلاینز در اوایل سال جاری در ولوکوپتر سرمایه گذاری کرد اما اکنون دو شرکت با امضای توافقنامه‌ای جدید همکاری هایشان را برای ارائه راه حل حمل و نقلی در شهرهای ژاپن گسترش داده اند. طی این همکاری از تجربه شرکت ژاپنی در عملیات های هوایی ایمن و دانش ولوکوپتر در هواپیماهای برقی استفاده می شود. یکی از اهداف این همکاری تهیه تجهیزات پزشکی برای مناطق دورافتاده است. اما در کل هدف این همکاری آغاز عصر جدیدی در صنعت حمل و نقل است.

با ارائه راهنمای درون برنامه ؛

تیک تاک با اخبار جعلی انتخاباتی

در آمریکا مقابله می کند

اپلیکیشن چینی تیک تاک که در آمریکا میلیون‌ها کاربر دارد از عرضه یک راهنمای انتخاباتی در درون محیط این برنامه خبر داده که با انتشار اخبار جعلی مقابله می‌کند.

راهنمای انتخاباتی تیک تاک برای آمریکایی‌ها اطلاعات دقیق و تأیید شده در مورد دو نامزد انتخابات ریاست جمهوری، مراکز و شیوه‌های رأی دهی و نیز اخبار تأیید شده رسانه‌ها را منتشر می‌کند.برخی شبکه‌های اجتماعی آمریکایی که به علت بی توجهی به انتشار انبوهی از اخبار جعلی از طریق اپلیکیشن‌های خود با انتقادهای گسترده مواجه بودند، این بار تلاش کرده اند ابزار و امکاناتی را به منظور مقابله با این روندنا عرضه کنند. تیک تاک نیز که با فشار کاخ سفید برای واگذاری به یک شرکت آمریکایی مواجه است، می‌گوید راهنمای انتخاباتی این شرکت اطلاعات متوق در مورد انتخابات را در اختیار ۱۰۰ میلیون کاربر تیک تاک در داخل ایالات متحده قرار می‌دهد. مایکل بکرمن معاون سیاست گذاری عمومی تیک تاک می‌گوید این راهنما دسترسی سریع به اخبار درست را نیز ممکن می‌کند و موجب می‌شود تا کاربران در معرض اخبار دروغین قرار نگیرند. تیک تاک همچنین قصد دارد ویدئوهایی در مورد سواد دیجیتال و راه‌های شناسایی و مقابله با اخبار جعلی را نیز در محیط اپلیکیشن خود منتشر کند.

به وسیله موشک فالکون ۹ ؛

۴ فضانورد با کپسول

اسپیس ایکس به فضا می روند

۳ فضانورد ناسا به همراه یک فضانورد سازمان فضایی ژاپن همراه کپسول کرو دراگون اسپیس ایکس به ایستگاه فضایی بین المللی سفر می‌کنند.طبق اعلام ناسا روز ۱۰ آبان سال جاری کپسول کرو دراگون اسپیس ایکس ۴ فضانورد را به ایستگاه فضایی بین المللی می‌فرستد. این کپسول سوار بر یک موشک فالکون ۹ به فضا پرتاب می‌شود.

این ماموریت «کرو-۱» (Crew-۱) نام‌گرفته و ساعت ۲:۴۰ دقیقه بامداد به وقت آمریکا انجام خواهد شد. در حقیقت ماموریت «کرو-۱» پس از موفقیت پرواز آزمایشی «دمو۲» انجام می‌شود. طی ماموریت آزمایشی «دمو» باب بنکن و داگ هارلی فضانوردان ناسا به ایستگاه فضایی بین‌المللی رفتند و حدود ۴۰ روز در آنجا اقامت داشتند.در ماموریت جدید مایکل هایپنیکو،ویکتور گلادو و شانون واکر از ناسا و سوییچی نوتوچی از سازمان فضایی ژاپن ثبت می‌کنند.این فضانوردان همراه کپسول کرو دراگون به آزمایشگاه فضایی سفر و ۶ ماه آنجا اقامت می‌کنند.ماموریت کرو-۱ برای نخستین بار خدمه ای بین المللی را همراه یک کپسول فضایی متعلق به شرکتی خصوصی از خاک آمریکا به مدار زمین می‌برد.

همچنین اسپیس ایکس اعلام کرد ماموریت کرو-۱ با کرو-۲ که قرار است سال آینده میلادی انجام شود، تداخل دارد. به این ترتیب برای نخستین بار دو کپسول کرو دراگون به طور همزمان در ایستگاه فضایی بین‌المللی کناره می‌گیرند.

شرکت اعلام کرد ؛

تست کروناوی

۱۹ هزار کارگر آمازون مثبت شد

آمازون فاش کرد تاکنون تست ویروس کرونا ۱۹ هزار و ۸۱۶ هزار کارگر این شرکت مثبت اعلام شده است. شرکت آمازون به تازگی اطلاعات جدیدی درباره تعداد کارگرانی که تست کووید ۱۹ آنها مثبت شده، منتشر کرده است. البته شرکت‌های بزرگ آمریکایی به طور معمول این نوع اطلاعات را منتشر نمی‌کنند.

به گفته این شرکت فناوری در بازه یک مارس تا ۱۹ سپتامبر، بین یک میلیون ۳۲۲ هزار کارگر که در انبارها می‌باشد، ۱۹ درصد از آنها مثبت شدند.تست کووید ۱۹ در انبارهای خود دست و پنجه نرم می‌کند. این حالی است که از ماه مارس تاکنون بیماری مذکور حداقل در ۹ انبار آمازون در آمریکا شیوع یافته است. در همین راستا آمازون اعلام کرد روزانه هزاران تست تشخیصی کووید ۱۹ انجام می‌دهد و تصمیم دارد تا ماه نوامبر روزانه ۵۰ هزار تست در ۶۵۰ واحد خود انجام دهد. در آغاز همه گیری ویروس کرونا، چند مورد شیوع کووید ۱۹ در واحدهای آمازون این شرکت تا تحت فشار قرار داد تا اقدامات فاصله گذاری اجتماعی و تست وسیع کووید ۱۹ را اجرا کند. این شرکت متخصصان آزمایشگاهی استخدام کرد تا آزمایشگاهی در آمریکا بسازند و به این ترتیب از ذخیره تست عمومی استفاده کنند.