

## علمی

در آمریکا؛

**فروشگاه های اپل باز می شوند**

اپل اعلام کرده احتمالاً در ماه می فروشگاه هایش را در آمریکا بازگشایی می کند.

طبق گزارش های جدید اپل تصمیم دارد تعدادی از فروشگاه هایش در آمریکا را که به دلیل شیوع ویروس کرونا تعطیل شده بود، بازگشایی کند.

«دبدرر اوبریان» نایب رییس اپل در بخش خرده فروشی این خبر در ویدئویی هفتگی برای کارمندان اپل اعلام کرد. اوبریان گفت این شرکت مشغول تحلیل شرایط بهداشتی در تمام اماکن است. او افزود: پیش بینی می کنم تعداد زیادی از فروشگاه ها را در ماه می بازگشایی می کنیم.

او به فروشگاه در مکان خاصی در آمریکا اشاره نکرد. در پی شیوع ویروس کرونا، اپل در ماه مارس ۲۷۲ فروشگاه خود در آمریکا را تعطیل کرد.

این شرکت در ابتدا اعلام کرد فروشگاه ها دو هفته بسته می مانند اما بعد مدت کوتاهی با توجه به شرایط محلی به طور نامحدود ادامه یافت.

در کل اپل در ۲۴ کشور از جمله چین، ژاپن، تایلند، برزیل، فرانسه و مکزیک فروشگاه دارد. این شرکت در ماه آوریل یکی از فروشگاه های خود در سنول را بازگشایی کرد.

روی میمون‌ها؛

**آزمایش آمیز واکسن**

**دانشگاه آکسفورد موفقیت آمیز بود**

واکسن نامتوای که دانشگاه آکسفورد تولید کرده روی ۶ میمون ماکاک رزوس آزمایش شد و در مقابل مقدار زیادی از ویروس کرونا از حیوانات محافظت کرد.

محققان در انستیتو بهداشت راکمی ماونتین آمریکا، واکسن توسعه یافته در دانشگاه آکسفورد را به ۶ میمون ماکاک تزریق کردند و در مرحله بعد آنها را در معرض مقدار زیادی ویروس کووید ۱۹ قرار دادند. واکسن مذکور از میمون‌ها در برابر ویروس محافظت کرد و ۲۸ روز بعد میمون‌ها همچنان سالم هستند.

این آزمایش ماه گذشته انجام شده است. به گفته وینسنت مونستر محققی که این آزمایش را انجام داده، نتایج این تست همچنان تحت بررسی است.

این واکنس اکنون روی انسان‌ها آزمایش شده و قرار است تا پایان ماه آینده روی ۶ هزار نفر دیگر نیز آزمایش شود. محققان اعلام کرده‌اند اگر این آزمایش‌ها موفقیت آمیز باشد، تا پایان ماه سپتامبر میلیون‌ها دوز از این واکسن فراهم می شود.

چندی قبل شرکت چینیSinoVac نیز آزمایش بالینی یک واکسن برای ویروس کرونا را با شرکت ۱۴۴ نفر آغاز کرد. واکسن توسعه یافته این شرکت نیز روی میمون‌های ماکاک رزوس به طور موفقیت آمیز آزمایش شد.

به ارزش ۱.۱ میلیارد دلار ؛

**فروش دامنه .org. متوقف شد**

عملیات فروش دامنه .org. به قیمت ۱.۱ میلیارد دلار متوقف شد.

یک سازمان غیر انتفاعی که بر سیستم دامنه اینترنت نظارت می کند عملیات جنجالی فروش ۱.۱ میلیارد دلاری دامنه.org. به یک شرکت سرمایه گذاری خصوصی را متوقف کرد.

PIR از زیرمجموعه‌های «جامعه اینترنت» (Internet Society، یک سازمان غیرانتفاعی) از سال ۲۰۰۲ میلادی، مسئولیت دامنه‌ای را برعهده داشت که به افراد اجازه می داد تا وب سایت‌های.org. ثبت کنند.

اما اقدام برای فروش این واحد به شرکت «ای توس کپیتال» سبب شد «شرکت اینترنتی برای نام‌ها و اعداد واگذار شده» (ICANN) وارد عمل شود و این معامله با متوقف کند.
ایکان نوعی گروه حاکمیتی چند ذینفعی و سازمانی غیر انتفاعی است که مسئولیت ایجاد هماهنگی در نگهداری و عملکرد پایگاه‌های داده مرتبط با فضای نام و فضای عددی را در اینترنت دارد.

ایکان با اعتراض نسبت به این معامله اعلام کرد به غیر از شرکت‌های حاضر در معامله، هیچ پشتیبانی برای برقراری تعادل در چنین اقدامی وجود ندارد. همچنین شرکت‌های غیرانتفاعی که به این دامنه اینترنتی اتکا دارند، با عدم قطعیت روبرو خواهند شد.

انجمن واردکنندگان :

**افزایش ۳۰درصدی**

**قیمت را پیش‌بینی کردیم**

انجمن واردکنندگان موبایل و تبلت، کمبود جهانی کالا به دلیل کرونا، بالا رفتن نرخ ارز و افزایش تقاضا برای خرید گوشی در پی معرفی اپلیکیشن شاد را از جمله عوامل التهابات بازار موبایل اعلام کرد.

با توجه به تحولات بازار موبایل در چند روز اخیر و افزایش قیمت گوشی تلفن همراه و تاثیر مستقیم آن بر بخش آسیب پذیر جامعه، انجمن واردکنندگان موبایل، تبلت و لوازم جانبی در بیانیه‌ای توضیحاتی را با هدف شفاف سازی و ارائه راهکار برون رفت از التهابات موجود در حوزه موبایل کشور ارائه داد.

در این بیانیه آمده است: «انجمن واردکنندگان موبایل به عنوان یکی از تشکل‌های تخصصی اتاق بازرگانی ایران، همواره با گوشی تلفن همراه و تلفن مستقیم آن بر بخش مصرف موبایل در کشور و تحلیل بازار، نظرات کارشناسی خود را به دستگاه‌های ذیربط و تصمیم گیران این حوزه اعلام کرده است.

از این رو پس از دریافت گزارش واردات و مصرف کشور از سامانه همتا، این انجمن طی نامه‌ای، وزارت صمت و دیگر دستگاه‌های ذیربط را از پیامدهای پیش روی بازار تلفن همراه آگاه ساخت.در آن نامه اعلام کردیم که این انجمن متعقد است تنظیم بازار با برنامه‌ریزی تأمین کالای موردنیاز کشور که به طور متوسط فرآیندی حدود ۵۰ روز از زمان سفارش‌گذاری تا مرحله آماده‌سازی و توزیع را دارا است تنها با سفارش و تخصیص ارز منظم و ادامه‌دار و بدون وقفه امکان پذیر است.

## کوناگون

پلیس آگاهی :

# مرد برای انتقام از برادرش خانه همسایه را آتش زد



تصویر فردی را در زمان حریق به دست آورد و

آتش‌نشانی نجات پیدا کرد.

کارآگاهان پس از شنیدن اظهارات شاکي

مشخص شد این حادثه منجر به سوختن اسباب

راهی محل حادثه شدند و در تحقیقات میدانی

و اثاثیه دو خانه به ارزش یک میلیارد تومان شده

پسر جوان :

## مست بودم نفهمیدم چرا همسایه‌ام را کشتم

را قبول دارم، اما من اصلا قصدم این نبود که آن مرد را بکشم، چون او به من بدی نکرده بود و من و خانواده‌ام هیچ دشمنی‌ای با او نداشتیم.

متهم گفت: مدتی قبل از حادثه به عراق سفر کردم. در آنجا سلاحی خریدم و آن را با خودم به ایران آوردم. این کلاشینکف را در خانه نگهداری می‌کردم تا اینکه روز حادثه مشروب خوردم و مست شدم. کارهایی که می‌کردم دست خودم نبود و نمی‌دانستم دقیقا چه می‌کنم. در این شرایط تیراندازی و بعد هم فرار کردم. من اصلا به یاد ندارم دقیقا چه اتفاقی افتاد. اما تیراندازی را قبول دارم و من بودم که گلوله را شلیک کردم و این اتفاق افتاد.

سپس متهم ردیف دوم که به قاتل برای فرار کمک کرده بود، در جایگاه قرار گرفت و گفت: من اتهام را قبول ندارم، چون اصلا قصدم کمک‌کردن به فرار متهم نبود. ما در ورامین زندگی می‌کردیم، با هم دوست بودیم و سال‌های زیادی بود که من متهم پرورده را می‌شناختم. روز حادثه دیدم او مست است.

خیلی مشروب خورده بود و اصلا در حال خودش نبود. یکباره به سمت زیرزمین خانه رفت. چندباری از او پرسیدم چه شده، چیزی نگفت و با کلاشینکف بیرون آمد. خیلی ترسیدم. من اصلا نمی‌دانستم او کلاشینکف دارد. خیلی ترسیدم. رامین به سمت پیرمرد همسایه شلیک کرد. به نظر آمد شلیک بی‌هدف است، اما آن مرد آنجا بود و تیر خورد. وقتی که تیر خورد، روی زمین افتاد. از دیدن صحنه تیراندازی و مرگ پیرمرد وحشت کردم و حالم بد شد. از ترس رامین

زن ۳۵ ساله :

## شوهرم با مطلقه دوستش سروسر دارد

ما رفت و آمد می کرد و با من طرح دوستی ریخت. اما چند ماه بعد آرام آرام به رفتارهای زننده و حرکت های بی پرده او با همسرم مشکوک شدم و نازک فهمیدم آن زن مطلقه همکار همسرم است. روابط آن ها طوری با یکدیگر صمیمی بود که سوییچ خودروی «فرانک» دست همسرم بود و ظرف غذای آن زن درون خودروی همسرم قرار داشت.

با وجود این زمانی دریافت‌کم که او همچون موربانه پایه های زندگی‌ام را می خورد که در گوشی تلفن همسرم پیام های عاشقانه اش را دیدم. آن روز از شدت عصبانیت و در حالی که دستانم می لرزید، فریاد کشیدم و به «پرویز» گفتم چرا به من خیانت کردی؟! اما او دروغ هایی سرهم کرد و گفت: آن پیام ها مربوط به دوست دختر شوهر فرانک است و او آن ها را برای من فرستاده تا بتوانم به فرانک کمک کنه! ولی دیگر به حرف های همسرم اعتماد نداشتم چون می دانستم آن زن مطلقه است.

✳ صدای فرانک در گوشم می پیچد

به همین دلیل با فرانک قطع رابطه کردم تا دیگر به منزل ما نیاید ولی باز هم همسرم به طور پنهانی با او قرار می گذاشت. یک بار که برای دیدار خانواده ام به شهرستان رفته بودم شب هنگام با پرویز تماس گرفتم و از او خواستم به دنبالم بیاید اما در حال گفت و گو ناگهان صدای فرانک را از آن سوی خط شنیدم که در همین لحظه صدای همسرم قطع شد و او دوباره با من تماس گرفت و ادعا کرد به خاطر این که شب کار است من باید به تنهایی بازگردم.

روز بعد در حالی به مشهد بازگشتم که صدای فرانک همچنان در

است. شاکي با دیدن تصویر مظنون عنوان کرد که وی بردارش حمید است و مدتی است که با هم اختلاف شدید مالی دارند.

کارآگاهان در رصدهای اطلاعاتی موفق به شناسایی مخفیگاه حمید شدند و در دوم اردیبهشت وی را دستگیر و به پلیس آگاهی منتقل کردند. حمید ۳۵ ساله در پلیس آگاهی به حریق عمدی اعتراف کرد و گفت: با برادرم اختلاف مالی داریم و برای همین تصمیم به انتقام گرفتم. منزلش را آتش زدم و متواری شدم اما به هیچ عنوان نمی‌خواستم منزل همسایه‌اش آتش بگیرد.

سرهنگ علی گودرزی، معاون جنایی پلیس آگاهی تهران بزرگ درباره این پرونده گفت: متهم با توجه به اعتراف صریح به بزه انتسابی، با صدور قرار قانونی توسط بازپرس پرونده روانه زندان شد.

را سوار موتور کردم و فرار کردیم. من اصلا قصد کمک نداشتم، فقط

ترسیدم و از ترس خودم را از محل دور کردم. در ادامه، پدر متهم

که او نیز اتهام معاونت در قتل از طریق تسهیل عمل قتل را داشت،

در جایگاه قرار گرفت. او گفت: من حتی از صدور کیفرخواست برای

خودم خبر نداشتم، چون اصلا در جریان چیزی نبودم. من وقتی وارد

ماجرأ شدم که پسرم قتل را مرتکب شده بود. من اصلا خبر نداشتم

در سفری که به عراق داشته با خودش کلاشینکف آورده است. او

این سلاح را در زیرزمین مخفی کرده بود و از آنجایی که زیرزمین جایی نیست که ما بخواهیم مرتب به آنجا رفت‌وآمد کنیم، من اصلا متوجه وجود این سلاح در خانه‌ام نشده بودم. این مرد ادامه داد: ما

هیچ دشمنی‌ای با همسایه‌مان نداشتیم و با هم مسالمت‌آمیز زندگی

می‌کردیم. مقتول بسیار مرد خوبی بود. ما هیچ بدی‌ای از او ندیده

بودیم و من به خانواده‌اش تسلیت می‌گویم و عذرخواهی می‌کنم.

در ادامه، وکیل متهم در جایگاه قرار گرفت و دفاعیات خود را

مطرح کرد و با توجه به ادعای موکلش درباره بی‌اراده‌بودن به دلیل

مشروب‌خوردن خواستار توجه دادگاه به این مسئله شد.

وقتی نوبت به متهم رسید تا آخرین دفاعیاتش را مطرح کند، گفت:

من اتهام قتل را قبول دارم، اما به‌عمد این کار را نکردم و از اتفاقی

که افتاده است بسیار پشیمان و خواستار بخشش اولیای‌دم هستم.

مقتول به من یا خانواده‌ام بدی نکرده بود. وقتی مشروب خوردم،

واقعا نمی‌دانم چه اتفاقی افتاد و چرا این کار را کردم و از کرده خودم

بسیار پشیمان هستم. متوجه هیچ‌کدام از کارهایم نبودم.

شماره ۲۱۴۳- یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

### پرتو

ادعای یک شرکت اسکاتلندی ؛

**توسعه دارویی که نیاز به ونتیلاتور**

**را در بیماران کرونایی کم می کند**

یک شرکت اسکاتلندی ۲ داروی جدید برای مقابله با

ویروس کرونا توسعه داده است. یکی از این داروها اجازه

نمی دهد ویروس به مشکلات تنفسی در بیمار منجر شود و

در نتیجه وی نیاز به ونتیلاتور نخواهد داشت.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پرس آسوسیشن، یک

شرکت فناوری زیستی در اسکاتلند از توسعه ۲ داروی

جداگانه برای درمان کووید ۱۹ خبر داده است.

شرکت ILC Therapeutics از امتیاز داروی Interferon Alpha ۱۴ را ثبت کرده که به صورت

تزریقی یا استنشاقی به بدن بیمار منتقل می‌شود.

این شرکت اعلام کرده داروی مذکور نخستین درمان دفاعی

است که به ویروس کووید ۱۹ اجازه نمی‌دهد مشکلات

تنفسی در بدن بیمار به وجود بیآورد. به این ترتیب ریه بیمار

درگیر ویروس نمی‌شود و نیازی به ونتیلاتور نخواهد بود.

شرکت مذکور هم اکنون به دنبال سرمایه‌های ۴ میلیون

پوندی است تا تحقیقات این درمان را سرعت بخشد و

آزمایش‌های بالینی آن را نیز انجام دهد.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت ؛

**۱۲۰۰ پروژه تحقیقاتی با موضوع کرونا**

**در کشور در حال اجرا است**

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت گفت: در زمان شیوع کرونا خوشبختانه شاهد فعالیت بسیار چشمگیر پژوهشی بودیم و اکنون ۱۲۰۰ پروژه تحقیقاتی با موضوع کرونا در کشور در حال اجرا است.

دکتر رضا ملک زاده در نشست معاون اول رییس جمهور

و معاونین و مدیران ارشد وزارت بهداشت، اظهار داشت: با

اجرای پروژه های پژوهشی و تحقیقاتی در مورد کرونا،

محصولات علمی بسیار خوبی در آینده ای نزدیک در

عرصه بین المللی، عرضه خواهیم کرد و در رده بندی های

بین المللی، با تصویب ۱۲۰۰ طرح تحقیقاتی تا کنون در

جایگاه سوم قرار گرفته ایم.

وی افزود: بخش عمده ای از تحقیقاتی که در حال حاضر

در کشور با موضوع کرونا انجام می شود، طرح های مداخله

ای است و ۳۵ طرح در حال یافتن درمان موثر برای درمان

کووید۱۹ هستند و امیدواریم که در آینده خیرهای خوبی

از این طرح ها، داشته باشیم.معاون تحقیقات و فناوری

وزارت بهداشت یادآور شد: در بخش فناوری توانستیم در

حوزه مالی و علمی از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و

همچنین وزارت بهداشت از شرکت های دانش بنیان فعال

در این زمینه، حمایت کنیم. ایرا ن از اولین کشورهایی بود

که توانست کیت سرولوژی کووید۱۹ را تولید کند و می

توانیم به سایر کشورها نیز صادر کنیم.

به دلایل امنیتی ؛

**گوگل پلی بزرگترین برنامه**

**VPN اندرویدی را حذف کرد**

گوگل بزرگترین برنامه VPN اندرویدی را به دلایل امنیتی از پلی استور حذف کرد.

برنامه SuperVPN Free VPN Client یک

برنامه موفق اندرویدی رایگان است که از ۴ سال پیش با

۱۰ هزار نصب شروع به فعالیت کرد و هم اکنون بیش از

۱۰۰ میلیون نصب فعال دارد.

گوگل تأیید کرده است که این برنامه با بیش از ۱۰۰ میلیون

نصب فعال دارای آسیب‌پذیری است که منجر به شنود همه

ترافیک کاربر می‌شود.

مرکز ماز با بررسی این آسیب‌پذیری که توسط محققان

امنیتی در SuperVPN Free VPN Client کشف شده است، اعلام کرد: با

تحلیل بیشتر مشخص شد که این برنامه به هاست‌های

متعدد متصل می‌شود و در یکی از این هاست‌ها

payload مشکوکی با اتصال نا امن HTTP از برنامه

به هاست ارسال می‌شود.

این payload حاوی داده‌های رمزنگاری شده بود که در

پاسخ، payload مشابه دریافت می‌کرد.

این payload حاوی کلیدهای مورد نیاز برای رمزگشایی

داده بود که با رمزگشایی آن، اطلاعات حساس سرور شامل

گواهینامه‌های سرور و اعتبارنامه‌ها که سرور VPN برای

احراز هویت احتیاج داشت به دست آمد.

در انگلیس ؛

**اپلیکیشن رصد کرونا**

**با استفاده از بلوتوث رونمایی شد**

اپلیکیشن اختصاصی انگلیس برای ردگیری و شناسایی افراد مبتلا به کرونا در حال طراحی است و پیش بینی می‌شود ظرف دو تا سه هفته آینده در دسترس عموم قرار بگیرد.

طراحی این اپلیکیشن با همکاری شرکت ان اچ اس ایکس

صورت می‌گیرد. دولت انگلیس اعلام کرده که عموم مردم

این کشور باید از اپلیکیشن ردگیری کرونا در سطح ملی

استفاده کنند تا بتوان به کاهش شیوع ویروس مذکور

امیدوار بود.

اپلیکیشن یادشده با بررسی موقعیت جغرافیایی افراد

مبتلا به کرونا به سایرین در مورد عبور از محله‌های

آلوده به این ویروس یا رد شدن از کنار مبتلایان به

کرونا هشدار می‌دهد.

بر این اساس افراد می‌توانند مسیرهای ایمن تری را در

حین رفت و آمد در مناطق مختلف انتخاب کنند تا احتمال

ابتلای آنها به کرونا کمتر شود. اپلیکیشن یادشده بر مبنای

استفاده از فناوری بلوتوث عمل می‌کند.

دولت انگلیس امیدوار است حداقل ۶۰ درصد از مردم این

کشور اپلیکیشن یادشده را نصب کرده و مورد استفاده قرار

دهند تا بتوان ویروس کرونا را مهار کرد.

پیش از این شرکت‌های گوگل و اپل از همکاری با یکدیگر

برای عرضه اپلیکیشنی مشابه خبر داده و برخی کشورها هم

از استفاده از آن استقبال کرده بودند. اما انگلیس بر استفاده

از یک برنامه بومی و داخلی اصرار دارد.