علمی

برای درک بهتر بیماری ؛

ابر رایانه فرضیه ای جدید درباره علایم و درمان کرونا ارائه داد

محققان با استفاده از دومین ابررایانه قدرتمند جهان فرضیه‌ای درباره علت ایجاد علائم کووید۱۹ در بدن انسان ارائه کرده اند. به نظر می رسد محققان با کمک محاسبات یک ابررایانه در ایالت تنسی آمریکا به درک بهتری از عوارض کووید۱۹ در بدن انسان دست یافته اند.

در آزمایشگاه ملی اوک ریج تنسی ابررایانه «سامیت» قرار دارد که دومین ابر رایانه سریع جهان است. محققان این آزمایشگاه با استفاده از ماشین مذکور اطلاعات بیش از ۴۰ هزار ژن متعلق به ۱۷ هزار نمونه ژنتیکی را بررسی کردند. آنها با بررسی اطلاعاتی که در ابر رایانه تولید شده بود، به فرضیه برادیکین رسیدند. دانیل جاکوبسون محقق ارشد و این پژوهش در اوک ریج یافته های خودرا در ژورنال eLife منتشر کرده است.

فرضیه برادیکین مدلی برای درک علائم متعدد و گاه عجیب کووید ۱۹ است. طبق این فرضیه بیش از ۱۰ درمان بالقوه برای این بیماری وجود دارد که بیشتر آنها توسط سازمان غذا و دارو آمریکا تایید شده اند. به زبان ساده، کووید۱۹ سبب می شود فرایند شکستن یک ماده شیمیایی به نام برادیکین در بدن انسان متوقف شود. این ماده فشار خون را تنظیم می کند.

با در نظرگرفتن فرضیه ارائه شده، تجمیع برادیکین به ایجاد یک طوفان برادیکینی منجر می شود که در نهایت علائم مرگبار مرتبط با کووید۱۹ را همراه دارد.

برای کنترل اطلاعات آمریکاییها ؛

اورکل شریک تیک تاک شد

طبق گزارش های جدید فروش تیک تاک به مایکروسافت منتفی شد و در عوض شرکت اورکل با اپ چینی شریک می شود و کنترل اطلاعات کاربران آمریکایی را به دست می گیرد. مایکروسافت اعلام کرد بایت دنس سرویس تیک تاک در آمریکا را به این شرکت نمی فروشد.

این شرکت آمریکایی در بیانیه ای اعلام کرد: ما اطمینان داریم پیشنهاد ما برای کاربران تیک تاک مناسب است و همزمان از امنیت ملی نیز محافظت می کنیم.

اما اندکی پس از انتشار این خبر منابع آگاه به رویترز خبر دادند بایت دنس تصمیمی برای فروش سرویس های تیک تاک در آمریکا ندارد. در عوض با شرکت اورکل شریک می شود تا به این ترتیب تحریم های آمریکا را دور بزند.

به گفته این منابع آگاه، طبق قرارداد پیشنهادی، اورکل شریک فناوری بایت دنس خواهد بود و مدیریت اطلاعات کاربران آمریکایی این پلتفرم را برعهده می گیرد. همچنین اورکل مشغول مذاکره برای سهیم شدن در سرویس های تیک تاک در آمریکا است. ماه گذشته دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا دستور فروش سرویس های تیک تاک در این کشور را صادر و همزمان تهدید کرد این اپلیکیشن اشتراک گذاری ویدئوهای کوتاه را ممنوع می کند. پس از آن، بایت دنس مذاکراتی را برای فروش سرویس های آمریکا به مایکروسافت یا اورکل آغاز کرد.

با انعقاد تفاهم نامه ای ؛

اینترنت نسل ۵ در حمل و نقل هوشمند استفاده می شود

با انعقاد یک تفاهم نامه ۴ جانبه قرار است اینترنت نسل ۵ در حمل و نقل هوشمند استفاده شود.

۵G فناوری تحول‌آفرینی است که به توسعه دسترسی کاربران به اینترنت و فراهم کردن بستر ایجاد و رشد کسب‌وکارها می‌انجامد. استفاده از این فناوری نوین در حمل‌ونقل هوشمند موضوع یک تفاهم‌نامه همکاری ۴ جانبه شده است که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری یکی از پایه‌های این همکاری است. ادعا شده که ۵G با خود ظرفیت بالای دسترسی به اینترنت، ارتقای ارتباطات موبایل پهن باند، قابلیت اتصال و ارتباط اشیا در سطح بسیار وسیع را به همراه دارد. یک فناوری کاربردی در دنیا که مورد توجه همه کشورها قرار گرفته است. این فناوری مهم می‌تواند منشا تغییرات اساسی در حمل‌ونقل هم باشد. به همین دلیل یک همکاری مشترک ۴ جانبه شکل گرفته است تا استفاده از این فناوری را شتاب دهد. اینترنت نسل پنجم نسل جدیدتر و ارتقاء یافته اینترنت در جهان است. این فناوری نه تنها انسان ها را به یکدیگر متصل می کند، بلکه ماشین ها و اشیاء را نیز به یکدیگر متصل کرده و آنها را کنترل می کند.ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، یک اپراتور تلفن همراه و یک منطقه آزاد درصدد برآمدند تا با همکاری هم و هم‌افزایی توانمندی‌های خود به تحقق استفاده از زیرساخت‌های ۵G در حمل‌ونقل هوشمند کمک کنند. این طرح در ابتدا به صوت پایلوت اجرایی می‌شود.

رئیس اداره بیماری های قابل پیشگیری با واکسن :

زنان باردار امسال واکسن آنفلوانزا دریافت می کنند

رئیس اداره بیماری های قابل پیشگیری با واکسن وزارت بهداشت، گفت: زنان باردار امسال واکسن آنفلوانزا دریافت می کنند. محسن زهرایی، اظهار داشت: وزارت بهداشت برای اولین بار برنامه ریزی کرده است که واکسیناسیون خانم های باردار برای آنفلوانزا را امسال انجام دهد. وی افزود: واکسن از مداخلات بهداشتی بسیار موفق و از بهترین و موثرترین مداخلات بهداشتی در حفظ سلامت جان انسان ها در جهان است.زهرایی ادامه داد: واکسنِ بیماری ها با هم تفاوت می کند. هر واکسن برای یک بیماریِ خاص است و اثربخشی اش هم بر روی همان بیماری است. یعنی واکسن ها به صورت کاملا اختصاصی سیستم ایمنی بدن انسان ها را تحریک می کنند که بتوانند علیه همان بیماری در بدن آمادگی لازم را برای محافظت ایجاد کند. رئیس اداره بیماری های قابل پیشگیری با واکسن، گفت: واکسن بیماری های فلج اطفال، دیفتری، کزاز، سرخک برای بالا بردن سیستم دفاعی بدن اثربخشی ۹۵ درصدی دارند ولی واکسن آنفلوانزا اثربخشی حدود ۴۰ تا ۶۰ درصدی در پیشگیری از ابتلا به بیماری دارد. در گروه های سالمند و در افراد دارای ضعف سیستم ایمنی ممکن است این اثربخشی به کمتر از ۵۰ درصد هم برسد.

پسر جوان ؛

خواستگار مادرم همسن من بود او را خفه کردم

هر چه به مادرم گفتم او همسن و سال من است و این ازدواج درست نیست قبول نمی‌کرد. تا اینکه تصمیم گرفتم از بهنام بخواهم پایش را از زندگی ما بیرون بکشد. شب حادثه او را به خانه دعوت کردم و بعد هم دعوایمان شد. در این درگیری او را خفه کردم و جسدش را لای پتو پیچیده و به اطراف پاکدشت بردم.

پسر جوان که به اتهام قتل خواستگار مادرش در یک قدمی چوبه دار قرار داشت با تلاش واحد صلح و سازش دادسرای جنایی تهران با پرداخت دیه از مجازات مرگ رهایی یافت.

رسیدگی به این پرونده از روز ۱۰ تیر سال ۹۰ و با کشف جسد مردی جوان در زمین‌های کشاورزی اطراف پاکدشت ورامین آغاز شد. مرد کشاورزی که برای کار به سر زمین رفته بود با مشاهده یک پتو کنار زمین کشاورزی کنجکاو شد و وقتی پتو را باز کرد با دیدن جسد مردی جوان وحشتزده با پلیس تماس گرفت.

مأموران بلافاصله راهی محل کشف جسد شدند و با توجه به اینکه هویت مرد جوان ناشناس بود تحقیقات در این پرونده را آغاز کردند. نخستین بررسی‌ها نشان می‌داد مرد جوان بر اثر خفگی به قتل رسیده است؛ بنابراین با اعلام موضوع به بازپرس جنایی، تحقیقات برای حل این معمای جنایی آغاز و چند روز بعد نیز با بررسی پرونده افراد گمشده در اداره آگاهی سرانجام هویت مقتول به‌نام بهنام شناسایی شد. خانواده بهنام به مأموران گفتند که وی چند روز قبل سوار بر خودروی پژو ۴۰۵ خود از خانه خارج شده و دیگر برنگشته بود.

در ادامه رسیدگی به این پرونده چند هفته بعد خودروی مقتول در حالی که در اختیار مردی به‌نام جواد بود شناسایی و توقیف شد، اما جواد در بازجویی‌ها با ارائه اسناد و مدارکی مدعی شد خودرو را از فردی به‌نام سعید خریده است.

بدین ترتیب تحقیقات برای شناسایی سعید آغاز شد. در ادامه کارآگاهان دریافتند سعید از آشنایان بهنام بوده است بنابراین به سراغ وی رفته و به تحقیق و بازجویی از سعید پرداختند. این پسر ۲۵ ساله که ابتدا منکر آشنایی با بهنام بود وقتی مدارک را علیه خود دید، گفت: سعید خواستگار مادرم بود و من با او دوست نبودم. اطلاعی هم از سرنوشت او ندارم.

کارآگاهان نیز بلافاصله مادر سعید را احضار کرده و به تحقیق از وی پرداختند. زن جوان در حالی که گریه می‌کرد، گفت: من بهنام را کشتم. خودرواش را هم به پسرم دادم تا بفروشد.

در حالی که زن جوان بازداشت بود چند روز بعد پسرش لب به اعتراف گشود و گفت: مادرم برای نجات من به دروغ اعتراف کرد که بهنام را کشته است. قاتل بهنام من هستم.

وی سپس در تشریح ماجرا گفت: مدتی بود که متوجه رابطه او با مادرم شده بودم. وقتی به مادرم گفتم این پسر کیست گفت خواستگارش است و می‌خواهند ازدواج کنند.

هر چه به مادرم گفتم او همسن و سال من است و این ازدواج درست نیست قبول نمی‌کرد. تا اینکه تصمیم گرفتم از بهنام بخواهم پایش را از زندگی ما بیرون بکشد. شب حادثه او را به خانه دعوت کردم و بعد هم دعوایمان شد. در این درگیری او را خفه کردم و جسدش را لای پتو پیچیده و به اطراف پاکدشت بردم.

چند روزی خودرواش در اختیار من بود که مادرم شک کرد. به او گفتم خود بهنام خودرو را به من داده، اما بعد از چند روز واقعیت را به مادرم گفتم و سپس با جعل اسناد و مدارک خودرواش را فروختم.

بدین ترتیب پس از اعترافات متهم، وی در دادگاه کیفری استان تهران محاکمه و به درخواست خواهر و برادران مقتول از سوی قضات به قصاص محکوم شد.

در حالی که این رأی از سوی قضات شعبه ۱۶ دیوان عالی کشور تأیید شده بود و پرونده برای اجرای حکم در اختیار مریم خلیفه، دادیار شعبه ۴ اجرای احکام دادسرای جنایی تهران قرار گرفته بود، وی با برگزاری ۵ جلسه صلح و سازش بین خانواده مقتول و متهم سرانجام موفق شد رضایت این خانواده را جلب کند و آن‌ها با چشم پوشی از قصاص پسر جوان راضی به دریافت دیه شدند که چند روز پیش دیه درخواستی با کمک نیکوکاران و خانواده متهم فراهم و پرداخت شد و وی از مجازات مرگ رهایی یافت. بدین ترتیب پسر جوان بزودی از جنبه عمومی جرم در دادگاه کیفری محاکمه خواهد شد.

رئیس پلیس فتا ؛

زن شیاد قصد اخاذی میلیاردی داشت

زن اردبیلی با نقشه های شومی که کشیده بود یک شبه میلیاردر شد ولی به دام پلیس افتاد. رئیس پلیس فتا استان اردبیل از دستگیری خانمی که با تهدید به انتشار فیلم و عکس‌های خصوصی شاکی، قصد اخاذی ۵ میلیاردر تومانی را داشت خبر داد.

علی قهرمان طالع اظهار کرد: طی مراجعه شاکی پرونده و ادعا در خصوص این‌که پیام‌هایی تهدیدآمیز از شخص یا اشخاصی ناشناس در پیام‌رسان تلگرام دریافت و از وی می‌خواهند در قبال عدم پخش فیلم و عکس‌های خصوصی باید مبلغ ۵ میلیارد تومان از طریق ارز دیجیتال در عرض پنج روز به آن‌ها پرداخت کند، خواستار رسیدگی به موضوع شد.

وی افزود: کارآگاهان سایبری این پلیس بلافاصله دست به کار شده و شروع به جمع‌بندی مدارک و سرنخ‌های موجود برای پرونده نمودند و با توجه به این‌که شماره تلفن موجود در پرونده مجازی بوده، مأموران با بررسی سرنخ‌ها و به کارگیری ترفندهای فنی و پلیسی به خانمی مظنون و جهت بازجویی به پلیس فتا دعوت کردند.

رئیس پلیس فتا استان اردبیل بیان کرد: در بازجویی‌های اولیه مظنون پرونده در ابتدا عنوان کرد که قبلاً با شاکی در ارتباط بوده و هیچ‌گونه عکس و فیلمی در اختیارش نیست و احتمالاً این کار توسط سارقانی که گوشی وی را چند ماه قبل دزدیده‌اند استخراج و صورت گرفته است.

قهرمان طالع ادامه داد: افسران به ادعاهای مظنون پرونده مشکوک شده و پس از بررسی گوشی و تجهیزات وی مشخص شد که این خانم شخص تهدید کننده است که به دلیل آگاهی از شرایط مالی خوب و موقعیت اجتماعی خاص شاکی قصد تهدید و اخاذی از وی را داشته که پس از هماهنگی‌های لازم بلافاصله دستگیر و پس از تکمیل پرونده به مراجع قضایی معرفی شد.

وی گفت: همه کاربران فضای مجازی باید بدانند که هرگونه ارتباط و تبادل کردن عکس و فیلم خصوصی در فضای مجازی می‌تواند منجر به یک فاجعه و آبروریزی شده و باعث تخریب بنیان خانواده، جایگاه خانوادگی و اجتماعی افراد شود، پس مراقب ارتباطات در این فضا باشید؛ ضمناً کاربران می‌توانند جهت دریافت هرگونه مشاوره از طریق سایت پلیس فتا به آدرس www.cyberpolice.ir اقدام کنند

توسط ۳ برادر زن ؛

ازدواج دوم داماد با زن آشنا سرش را به باد داد

با گذشت یک ماه از قتل مرد دو زنه در یک درگیری خانوادگی و در حالی که هنوز علت مرگ وی از سوی پزشکی قانونی اعلام نشده است، سه برادرزن مقتول همچنان به اتهام قتل در بازداشت هستند. نیمه شب ۲۷ مرداد مأموران کلانتری ۱۴۰ باغ فیض در جریان یک قتل قرار گرفتند و موضوع به بازپرس جنایی پایتخت اعلام شد. نخستین بررسی‌ها در صحنه جنایت نشان می‌داد که درگیری بین اعضای یک خانواده رخ داده است و در ادامه دو برادر به اتهام قتل دامادشان دستگیر شدند. تحقیقات نشان می‌داد مقتول که مردی میانسال بوده مدتی قبل برای دومین بار ازدواج کرده و همین موضوع باعث ایجاد اختلاف در خانواده شده بود. همسر دوم مقتول در تحقیقات گفت: چند سال قبل از شوهر اولم کامیار جدا شدم و با محمود که شوهر خواهر کامیار بود ازدواج کردم. من از همسر اولم سه فرزند دارم که یکی از آنها با پدرش زندگی می‌کند و دو بچه دیگر با من و محمود زندگی می‌کردند. وقتی ما با هم ازدواج کردیم، در خانواده اختلاف افتاد چرا که من با همسر خواهر شوهرم ازدواج کرده بودم و این موضوع باعث اختلافات شدیدی شد. او ادامه داد: «چند روز قبل پدر محمود فوت کرد و ما برای شرکت در مراسم ختم به شهرستان رفتیم. به خاطر کرونا دو بچه‌ام را نزد پدرشان گذاشتم. شب حادثه به سراغ بچه‌ها رفتیم تا آنها را به خانه برگردانیم اما با شوهر سابقم و دو برادرش درگیر شدیم و آنها با چوب و چماق و چاقو به جان ما افتاده و محمود را به قتل رساندند.»

پس از دستگیری دو برادر در صحنه جنایت و از آنجایی که سومین برادر متواری شده بود، بازپرس شعبه یازدهم دادسرای امور جنایی پایتخت دستور بازداشت مرد جوان را صادر کرد اما چند روز بعد مرد جوان به اداره آگاهی رفت و خود را تسلیم پلیس کرد.

کیارش در تحقیقات اولیه گفت: شب حادثه همسر سابقم به دنبال بچه‌ها آمد و من از او خواستم که اجازه دهد بچه‌ها آن شب خانه ام بمانند چرا که میهمان داشتیم و خانه شلوغ بود و دوست داشتم بچه‌هایم در این میهمانی حضور داشته باشند اما او مخالفت کرد و بر سر همین مسأله باهم درگیر شدیم. من چاقو را برای ترساندن مقتول برداشتم و قصدم قتل نبود اما در درگیری او چوب بدست داشت و من هم به ناچار دست به چاقو شدم.

* معمای قتل داماد دو زنه

مأموران در بازرسی از خانه وی و در سطل زباله غلاف خونی چاقویی را پیدا کردند که مشخص شد چاقو متعلق به متهم بوده است. همچنین در تحقیقات میدانی شاهدان حادثه عنوان کردند در صحنه درگیری فقط کیارش چاقو در دست داشته است. با این حال از آنجا که هنوز مشخص نیست محمود بر اثر اصابت ضربه چاقو به قتل رسیده یا ضربات چوب و چماق باعث مرگ وی شده است جسد مقتول به پزشکی قانونی منتقل شد تا مشخص شود که علت اصلی مرگ چه بوده است؟ در حال حاضر سه برادر به دستور بازپرس مصطفی واحدی در اختیار کارآگاهان اداره دهم پلیس آگاهی پایتخت قرار داده شدند و بررسی‌ها در این خصوص ادامه دارد.

مقابل زن و دخترش ؛

همسایه‌ها پسری را که مادرش را کتک زده بود ، کشتند

دو مرد جوان که در نزاعی جمعی یکی از اهالی روستایشان را به قتل رسانده و به قصاص محکوم شده بودند، پس از گذشت ۹ سال با جلب رضایت اولیای دم از قصاص رهایی پیدا کردند.

رسیدگی به این پرونده از مرداد سال ۹۰ با قتل مرد جوانی به‌نام مهدی در روستای زرین دشت آغاز شد و بلافاصله مأموران با حضور در محل جنایت موضوع را مورد بررسی قرار دادند.

در این پرونده ۷ متهم بازداشت شدند هرچند هیچ‌کدام اتهام قتل را نپذیرفتند و هرکدام دیگری را مسبب جنایت معرفی می‌کرد اما با این حال تحقیقات پلیس تکمیل شد و از میان ۷ متهم، پرونده ۳ نفرشان که نقش اصلی در ماجرا داشتند با صدور کیفرخواست اتهام قتل عمد به شعبه ۴ دادگاه کیفری استان تهران فرستاده شد و سایر متهمان هم به اتهام معاونت در قتل محاکمه شدند.

در ابتدای جلسه رسیدگی به این پرونده اولیای دم خواستار قصاص متهمان شدند. همسر مقتول گفت: من و دخترم سوار موتور همسرم بودیم که یکی از اهالی روستا به‌نام سهراب با موتور جلوی ما را گرفت و لگدی به من زد که موتورمان منحرف شد و ما به زمین افتادیم بعد هم به سمت روستا فرار کرد. دلیل این کارش را نفهمیدم اما وقتی به روستا رسیدیم ناگهان حدود ۵۰ مرد به سمت همسرم حمله کردند و سهراب با قفل فرمان ضرباتی را به همسرم زد و در ادامه هم حامد با داس و حسن با چوب به سر شوهرم زدند. چند نفر دیگر هم با مشت به سر و صورت همسرم زدند تا اینکه او جلوی چشم من و دخترم جان باخت.

در ادامه سهراب به جایگاه رفت و گفت: در محل کارم بودم که یکی از بستگانم با من تماس گرفت و گفت مهدی- مقتول- سر موضوع کوچکی با مادرش درگیر شده و زن بیچاره را کتک زده است.

از شنیدن این خبر عصبانی شدم و در حال بازگشت از محل کار به خانه بودم که مهدی را به همراه زن و بچه‌اش در میانه راه دیدم و به آنها لگد زدم. وقتی به روستا برگشتم تعداد زیادی از اهالی روستا در آنجا جمع شده بودند. همان موقع مهدی و زن و بچه‌اش که به‌دنبال من آمده بودند وارد روستا شدند، همه با چوب و چماق به سمت او حمله کردند اما من ضربه‌ای به مهدی نزدم. حامد با داس به سر او زد. ضمن اینکه من در اعترافاتم به‌خاطر اینکه تحت فشار بودم قتل را گردن گرفتم. سپس حامد گفت: قبول دارم در این درگیری داس داشتم اما ضربه‌ای به مقتول نزدم. حسن نیز منکر مشارکت در قتل شد و خود را بی‌گناه خواند.

در نهایت و بعد از اینکه قضات آخرین دفاع متهمان را شنیدند وارد شور شدند و در پایان جلسه هیأت قضایی با توجه به مدارک موجود در پرونده و اظهارات شاهدان، سهراب و حامد را به قصاص با پرداخت تفاضل دیه از سوی اولیای دم محکوم کردند. حسن و سایر متهمان نیز به خاطر شرکت در نزاع منجر به قتل به زندان محکوم شدند.

این حکم در دیوان عالی کشور مهر تأیید خورد و قطعی شد. تا اینکه دو سال قبل سهراب توانست با پرداخت دیه رضایت اولیای دم را جلب کند. چون اولیای دم نتوانسته بودند تفاضل دیه را بپردازند حکم اعدام حامد هم که در زندان بود اجرا نشد و سرانجام با گذشت حدود ۹سال از ماجرا حامد هم با پرداخت دیه رضایت اولیای دم را جلب کرد.

به این ترتیب با صدور کیفرخواست پرونده برای رسیدگی به لحاظ جنبه عمومی جرم مورد بررسی قرار گرفت.

در این جلسه که صبح دیروز در شعبه ۴ دادگاه کیفری برگزار شد، سهراب گفت: من همان موقع هم گفتم که ضارب من نبودم و حامد ضارب بود اما چون همسر مقتول از دست من عصبانی بود می‌خواست مرا قصاص کند. البته قبول دارم که من به او لگد زدم به همین دلیل هم همسر مقتول از من ناراحت بود. ۹ سال است که در زندان هستم و برای اینکه بتوانم رضایت بگیرم خانواده‌ام همه دارایی‌شان را فروختند و به اولیای دم داده‌اند. ما در یک روستای کوچک زندگی می‌کنیم و بعد از این درگیری شرایط برای خانواده من خیلی سخت شد. من درخواست دارم حالا که ۹ سال در زندان بودم و تاوان کاری را که کرده‌ام داده‌ام حکم آزادی مرا صادر کنند.

جانشین مرزبانی خوزستان :

۶ قاچاقچی در آبادان دستگیر شدند

جانشین مرزبانی خوزستان از توقیف یک فروند شناور باری، کشف محموله کالای قاچاق و دستگیری ۶ قاچاقچی در شهرستان آبادان خبر داد.

سرهنگ یدا... شرفی اظهار کرد: در راستای مبارزه با قاچاق کالا و ارز، روز گذشته مأموران پایگاه دریابانی آبادان حین کنترل شناورهای عبوری در دهانه بهمنشیر یک فروند شناور باری را که حامل کالای قاچاق به سمت بندر «چوئبده» آبادان در حرکت بود، شناسایی و متوقف کردند.

وی افزود: مأموران در بازرسی از این شناور ۱۲ هزار عدد آناناس، ۴۸۰ قوطی کنسرو زیتون و بیش از ۲۵ هزار قالب صابون را که بدون مجوز، قاچاق و با هدف عرضه در بازار داخلی کشور بارگیری شده بود، کشف کردند.

جانشین مرزبانی خوزستان در پایان با اشاره دستگیری ۶ متهم در این رابطه، تصریح کرد: کارشناسان ارزش کالاهای کشف شده را بیش از چهار میلیارد ریال برآورد کردند که پس از تشکیل پرونده اولیه به همراه متهمان برای سیر مراحل قانونی به مراجع قانونی تحویل داده شدند.

در چابهار ؛

سارق دست و پا چلفتی همدست خود را با گلوله از پا درآورد

فرمانده انتظامی شهرستان چابهار از دستگیری سارق مسلحی خبر داد که حین سرقت از یک شهروند با شلیک غیرعمد و ناگهانی همدستش مجروح می شود.

سرهنگ حیدرعلی کیخایی مقدم گفت: روز گذشته در پی تماس با مرکز فوریت های پلیسی ۱۱۰ و اعلام وقوع یک فقره سرقت مسلحانه نافرجام در یکی از محلات شهر چابهار، بلافاصله ماموران کلانتری ۱۲ این شهرستان به محل حادثه اعزام شدند.

وی افزود: با حضور مأموران در محل و در بررسی صورت گرفته مشخص شد، ۲ سارق مسلح به صورت پیاده، با تهدید سلاح کلاش قصد سرقت موتورسیکلت و گوشی تلفن همراه یکی از شهروندان را داشته اند که اسلحه یکی از سارقان به ناگهان شلیک شده و همدست دیگرش را از ناحیه پا مجروح می سازد.

فرمانده انتظامی شهرستان چابهار تصریح کرد: این سارق پس از مجروحیت ناگهانی همدست خود با دستپاچگی از محل متواری و همدست مجروح او نیز لنگ لنگان قصد فرار از محل را داشته که با حضور مأموران دستگیر و به مراکز درمانی منتقل می شود.

سرهنگ کیخایی مقدم خاطر نشان کرد: تحقیقات برای دستگیری همدست متواری این سارق ادامه دارد.

پرتو

برای خودروهای خودران ؛

آلمان الگورتیم ضد تصادف طراحی کرد

محققان آلمانی الگوریتمی برای خودروهای خودران توسعه داده اند که ضدتصادف است و با فرض آنکه بقیه رانندگان نیز درست رانندگی کنند، از هرگونه برخوردی جلوگیری می کند.

محققان ادعا می کنند الگوریتمی ساخته اند که تا زمانیکه رانندگان در جاده مسئولیت پذیرانه رانندگی می کنند، خودروهای خودران را ضد تصادف می کند.

محققان آلمانی با استفاده از اطلاعاتی که از خودروهای واقعی و آزمایش های شبیه سازی شده رایانشی جمع آوری کردند، این الگوریتم را توسعه داده اند.

اگر فرض کنیم رانندگان خودروها قوانین راهنمایی و رانندگی را رعایت می کنند، این الگوریتم می تواند رویدادهای غیر مترقبه مانند ظهور ناگهانی موتورسواران را در نظر بگیرد و از تصادف جلوگیری کند.

این در حالی است که فقط هنگامیکه بتوان به ایمن رانندگی کردن افراد اعتماد کرد، استفاده از خودروهای خودران فراگیر می‌شود. بنابراین آموزش به خودروهای خودران برای پاسخگویی به موقعیتهای منحصر به فرد با توانایی انسان اهمیت زیادی دارد.

این تحقیق در نشریه «نیچر ماشین اینتلیجنس» منتشر شده و در مقدمه آن آمده است: «روش ما یک لایه امنیتی برای چهارچوب های برنامه ریزی حرکتی موجود است که مسیرهایی برای تردد وسایل نقلیه خودران تعیین می کند. مزایای این روش در سناریوهای شهری نشان داده شده که در ترافیک واقعی ثبت شده است.

محققان :

اثرات بیماری صرع با موسیقی کلاسیک کاهش می‌یابد

صرع یکی از بیماری‌های خطرناکی است که تشنج ناشی از آن می‌تواند به سلامت فرد آسیب‌های جدی بزند. محققان می‌گویند پخش موسیقی کلاسیک تا حدی از این مشکلات می‌کاهد.

تا به حال از روش‌های متنوعی برای کاهش اثرات جانبی ابتلاء به صرع استفاده شده است، اما پژوهشگران می‌گویند یک روش کم هزینه و آسان برای این کار پخش موسیقی کلاسیک افراد برجسته‌ای همچون موتزارت است.

در این میان قطعاتی که موتزارت با پیانو نواخته اثر مناسبی برای کاهش پیامدهای ابتلاء به صرع دارند. پیش از این برخی بررسی‌ها نشان داده بود گوش کردن کودکان کم سن و سال به قطعات موسیقی کلاسیک موتزارت آنها را باهوش‌تر می‌کند.

پژوهش تازه‌ای که در این زمینه در آمریکا با بررسی و تجمیع نتایج ۱۲ پژوهش دیگر انجام شده، نشان می‌دهد افرادی که به طور مرتب در معرض پخش موسیقی‌های کلاسیک موتزارت هستند در زمان آغاز تشنج‌های بیماری صرع وضعیت قابل کنترل تری دارند.

بر همین اساس پخش موسیقی کلاسیک برای این نوع بیماران موجب کاهش ۳۱ تا ۶۶ درصدی اثرات تشنج فیزیکی خطرناک مبتلایان به صرع می‌شود. اکثر قطعاتی که موتزارت با پیانو نواخته برای آرامش بخشی به این بیماران مفید است.

یک کارشناس امنیت سایبری :

«ریزر» اطلاعات ۱۰۰ هزار کاربر را فاش کرد

یک کارشناس امنیت سایبری شکافی در یکی از سرورهای شرکت «ریزر» کشف کرده و معتقد است اطلاعات ۱۰۰ هزار کاربر فاش شده است.

طبق گزارشی که «باب دیاچنکو» کارشناس امنیت سایبری منتشر کرده، اخیرا شرکت «ریزر» یکی از سرورهای Elasticsearch خود را به طور اشتباه پیکربندی کرده و به همین دلیل اطلاعات حساس کاربران که در آن ذخیره شده از ۱۸ آگوست در دسترس عموم قرار دارد.

این محقق امنیت سایبری تخمین می زند حدود ۱۰۰ هزار کاربر شرکت «ریزر» تحت تاثیر این شکاف اطلاعات فاش شده قرار گرفته باشند. مخازن اطلاعات حاوی داده هایی از جمله نام کامل افراد، ایمیل، شماره تماس و آدرس پستی افراد است.

این شرکت تولید کننده سخت افزار بازی های رایانه ای و رایانه، ادعا می کند پسورد و اطلاعات کارت های اعتباری مشتریان در این شکاف فاش نشده است. البته ۳ هفته طول کشید تا «ریزر» به دیاچنکو پاسخ دهد . در این فاصله کارشناس مذکور چند بار با شرکت تماس گرفت و «ریزر» بالاخره در ۹ سپتامبر این شکاف را برطرف کرد.

قبل از پایان سال ۲۰۲۰ ؛

پلی استیشن ۵ زیر ۴۰۰ دلار قیمت خواهد داشت

در شرایطی که کمتر از یک روز به عرضه کنسول بازی جدید پلی استیشن باقی مانده، اطلاعات متنوعی در مورد ویژگی‌های این محصول و از جمله قیمت آن منتشر شده است. به دنبال شیوع ویروس کرونا سونی تلاش‌های خود برای عرضه سریع‌تر کنسول بازی پلی استیشن ۵ را شدت بخشید. این شرکت در آن زمان وعده داد که تا قبل از پایان سال ۲۰۲۰ میلادی ۵ میلیون واحد کنسول بازی پلی استیشن ۵ را روانه بازار کند. البته این برآورد به تازگی تغییر کرده و گفته می‌شود سونی تا مارس سال ۲۰۲۱ حداکثر ۱۱ میلیون واحد پلی استیشن ۵ را تولید و عرضه می‌کند.

به نظر می‌رسد علت اصلی کاهش تولید پلی استیشن ۵ ناتوانی سونی در زمینه تأمین تراشه‌های مورد نیاز برای نصب در این کنسول پلی استیشن است. شیوع ویروس کرونا باعث کاسته شدن از تولید بسیاری از سخت افزارهای مورد نیاز سونی در سراسر جهان شده است.

منابع مطلع می‌گویند مدل دارای قابلیت استفاده از دی وی دی پلی استیشن ۵ به قیمت ۴۵۰ دلار و مدل بدون دیسک آن به قیمت کمتر از ۴۰۰ دلار عرضه خواهد شد که در مقایسه با کنسول ایکس باکس سری ایکس با قیمت ۴۹۹ دلار، توان رقابت خواهد داشت.