

<span></span>
<span></span>
علمی

از مشهورترین سایت گرافیک جهان ؛

**اطلاعات ۸.۳ میلیون نفر سرقت رفت**

مدیران سایت فری پیک تأیید کرده‌اند که اطلاعات ۸.۳ میلیون نفر از کاربران سایت یادشده به سرقت رفته است. فری پیک برترین مرجع مورد استفاده گرافیکست‌های جهان است.
**Freepik** محبوب ترین وب سایت اینترنت در عرصه گرافیک و عکاسی است و در میان صد وب سایت برتر اینترنتی الکسا در رتبه ۹۷ قرار دارد.

فری پیک به علت در دسترس قرار دادن هزاران عکس رایگان باکیفیت و طراحی‌های گرافیکی محبوبیت زیادی دارد و هک آن باعث نگرانی میلیون‌ها کاربر این سایت شده است. مدیران فری پیک با ارسال ایمیل موضوع را به اطلاع کاربران خود رسانده‌اند. هویت هکرها هنوز مشخص نشده و آنها با سوءاستفاده از یک آسیب پذیری امنیتی در اس کیو ال سرور سایت یادشده توانسته‌اند اطلاعات کاربران فری پیک را سرقت کنند.فری پیک اعلام نکرده سرقت اطلاعات ۸.۳ میلیون کاربر این سایت چه زمانی رخ داده، اما موضوع را به پلیس اطلاع داد و تحقیقات در این زمینه در جریان است. از میان افراد تنها کلمات عبور ۴.۵ میلیون نفر هک شده که عمدتاً همان کلمات عبور آنها در زمان استفاده از گوگل، فیس‌بوک و توییتر بوده است.

محققان دانمارکی :

### آلودگی هوا با بروز بیماری آسم در کودکان مرتبط است

محققان هشدار می دهند میزان بالا آلودگی هوا خطر ابتلا به بیماری آسم و خس خس مداوم سینه را افزایش می‌دهد.
«تورین سیگسگارد»، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه آرهوس دانمارک، در این باره می‌گوید: «یافته ها نشان می‌دهد قرارگیری در معرض آلودگی هوا بر ابتلا به بیماری آسم تاثیر دارد.»

در این مطالعه، داده‌های بیش از ۷۹۷ هزار کودک دانمارکی بین سال‌های ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۴ بررسی شد و این کودکان از سن ۱ تا ۱۵ سال تحت نظر بودند. حدود ۱۲۳ هزار نفر از این کودکان قبل از ۲ سالگی، مبتلا به بیماری آسم یا خس خس مداوم سینه شدند.سپس داده‌های مربوط به میزان آلودگی هوا محل زندگی کودکان، سابقه بیماری آسم والدین، و سیگار کشیدن والدین بررسی شد. محققان دریافتند میزان بالاتر بیماری آسم و خس خس مداوم سینه در کودکان دارای والدین مبتلا به آسم و در کودکان دارای مادران سیگاری در دوره بارداری به مراتب بالاتر بود. محققان همچنین دریافتند قرارگیری در معرض میزان بالاتر ذرات ریز آلودگی هوا، احتمال ابتلا به بیماری آسم و خس خس سینه را به مراتب تشدید می‌کند. در افراد مبتلا به بیماری آسم، مجاری هوا ملتهب شده و مخاط زیادی تولید می‌شود که نفس کشیدن را دشوار می‌کند.

نتایج نشان می‌دهد کاهش در میزان آلاینده‌ها به کاهش شمار کودکان مبتلا به بیماری آسم و خس خس سینه کمک می‌کند.

### با تحریم های آمریکا ؛ فرایند ساخت ایستگاه‌های ۵G در چین کند شد

تحریم های آمریکا، کاهش سرمایه گذاری اپراتورهای چینی و آغاز فصل مانسون «باد موسمی» در چین، سبب شده هوای و زد تی ای فرایند ساخت ایستگاه های ۵G در این کشور را کندتر کنند. شرکت های چینی هوای و زد تی ای(ZTE) فرایند ساخت ایستگاه های۵G در چین را کندتر کرده اند. این امر در حالی اتفاق می افتد که ممنوعیت های آمریکا وضعیت زنجیره ذخایر این دو شرکت در آینده نزدیک را مبهم کرده است.

هر دو شرکت چینی بیش از ۸۰ درصد کل قراردادهای احداث ایستگاه های مخابراتی ۵G چین را در اختیار دارند. به عبارت دیگر این شرکت ها بخشی اساسی از فرایند انتقال چین به نسل جدید ارتباطات موبایل را تشکیل می دهند. کند شدن احداث زیربنای ۵G نشان می دهد تحریم های صادراتی آمریکا به شرکت های چینی فشار وارد کرده است. البته یکی دیگر از دلایل این امر را می توان کند شدن روند سرمایه گذاری اپراتورهای چینی در فناوری ۵Gدانست. در حال حاضر هوای و زد تی ای مشغول بازطراحی چند محصول ۵G هستند تا به طور کامل قطعات آمریکایی را حذف کنند.

طبق گزارش رسانه ژاپنی نیکی، هر دو شرکت در ماه ژوئن به تهیه کنندگان خود اعلام کردند محموله های برخی محصولات مرتبط با ایستگاه های ۵G را کاهش دهند.

با دوربین ۶۴ مگاپیکسل ؛ **سامسونگ موبایلی با باتری ۷هزار میلی آمپری می سازد**
طبق اطلاعاتی که از «گلکسی ام ۵۱» فاش شده، این موبایل بانمایشگر ۶.۷ اینچی و باتری ۷هزار میلی آمپری ساخته می شود. همچنین دوربین اصلی دستگاه ۶۴ مگاپیکسل است.

در ماه مارس ورندهای از موبایل «گلکسی M۵۱» در فضای آنلاین فاش شده که نشان می دهد این موبایل نمایشگر AMOLEDدر اندازه ۶.۷اینچ دارد. همچنین RAMدستگاه در ۲ نسخه ۶ و ۸ گیگابایت همراه حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت داخل آن نصب شده است.

در کنار این موارد «گلکسی M۵۱» احتمالا تنظیمات دوربین پشتی ۴ تایی دارد و دوربین اصلی آن ۶۴ مگاپیکسل است. اما آنچه بیش از بقیه مشخصات توجه را به خود جلب می کند، باتری ۷ هزار میلی آمپری با قابلیت پشتیبانی از شارژ سریع ۲۵ واتی است.

البته دستگاه «گلکسی تب اس ۷» باتری ۷۰۴۰ میلی آمپری دارد. این امر نشان می دهد در حقیقت باتری سری تبلت در «گلکسی M۵۱» به کار رفته است.

مردی نقاب دار که نقاب سیاه داشت ؛

مرد نقاب دار بیشتر نقشه‌هایش را در محدوده خیابان‌های دولت آباد و شهرری اجرا کرده است، اما در خیابان دماوند و پیروزی نیز چند سرقت داشته است.

پلیس در تعقیب شکارچی زنان تنهامردی با کلاه مشکی لبه‌دار، مسلح به کلت کمری در حالی که خود را مأمور ثبت کنتور آب و برق و گاز معرفی می‌کند وارد خانه‌های پاینخت شده و بعد از آزار و اذیت زنان تنها، اموالشان را به سرقت می‌برد. رسیدگی به این پرونده از حدود ۴ ماه قبل با شکایت زن جوانی به پلیس در دستور کار قرار گرفت.

وی در تشریح ماجرا گفت: ساعت حدود ۱۰ صبح بود که زنگ در ساختمان به صدا درآمد. شخصی که پشت ایفون بود خودش را مأمور برق معرفی کرد و از من خواست در را باز کنم تا کنتور برق را که در پارکینگ خانه بود ببیند. من نیز با این تصور که وی مأمور برق است در اصلی ساختمان را باز کردم.

زن جوان ادامه داد: چند لحظه‌ای نگذشته بود که زنگ در آپارتمانم به صدا درآمد. چون درگیر کارهای خانه بودم با این تصور که یکی از همسایه‌ها پشت در است در آپارتمان را باز کردم. اما ناگهان مرد جوانی با کلاه مشکی لبه‌دار در حالی که ماسکی به صورت داشت پشت در ظاهر شد، قبل از اینکه حرفی بزنم اسلحه‌ای را که به همراه داشت به ستم نشانه گرفت. او از

مردی نقاب دار که نقاب سیاه داشت ؛

مردی نقاب دار که نقاب سیاه داشت ؛

# پلیس در تعقیب شکارچی زنان تنها



من خواست بدون سر و صدا از مقابل در کنار بروم تا وارد خانه‌ام شود. آن موقع از روز من تنها بودم و او با تهدید اسلحه مرا مورد آزار و اذیت قرار داد و پول و طلاها و وسایل با ارزش داخل خانه را به سرقت برد، اما گوشی تلفن همراه مرا سرقت نکرد.

# شکایت‌های مشابه

به‌دنبال شکایت زن جوان، پرونده‌ای در دادسرای شهرری تشکیل شد و کارآگاهان اداره یکم پلیس پاینخت برای دستگیری مأمور قاچاپی برق وارد عمل شدند. در حالی که بررسی‌ها برای دستگیری مرد ناشناس ادامه داشت مأموران با شکایت‌های مشابه دیگری مواجه شدند.

در یکی از سرقت‌ها، قربانی پیرزن تنهایی بود که

در یکی از سرقت‌ها، پسر حدود ۲۰ ساله و لاغراندام بود. مرد ناشناس به محض ورود کلت کمری را که به همراه داشت به ستم گرفت و با تهدید اسلحه طلا و پول و وسایل با ارزشی

که داخل خانه بود به غیر از تلفن همراهم را به سرقت برد.

در تحقیقات پلیسی و بازبینی دوربین‌های مداربسته و چهره‌نگاری از شاکی‌ها، تصویر متهم جوان به‌دست آمد. مرد جوان لباس رسمی به تن داشت و بیشتر پیراهن سفید و شلوار مشکی می‌پوشید و کلاه مشکی لبه‌دار کوهنوردی نیز به سر داشته و در بسیاری از سرقت‌ها ماسک پزشکی به صورت دارد.

بررسی‌ها نشان می‌داد که متهم جوان با موتورسیکلت به محل سرقت‌ها رفته، اما در تمامی سرقت‌ها شماره پلاک موتورسیکلتش را مخدوش کرده بود. با توجه به شکایت ۶ زنی

که تا کنون قربانی این مرد تبهکار شده‌اند او بین ساعت ۶ صبح تا ۵ بعد ازظهر به سرقت می‌رود. در حال حاضر تحقیقات پلیسی نشان می‌دهد متهم بدون آشنایی قبلی به سراغ سوزه‌ها رفته و زنان تنها را قربانی نقشه شوم خود کرده است. در ادامه بررسی‌ها و با شناسایی ۶ شاکی پرونده، مشخص شد که مرد نقاب دار بیشتر نقشه‌هایش را در محدوده خیابان‌های دولت آباد و شهرری اجرا کرده است، اما در خیابان دماوند و پیروزی نیز چند سرقت داشته که این موضوع نشان می‌داد او تمرکز مکانی برای اجرای نقشه‌هایش نداشته است.

تحقیقات برای دستگیری متهم نقاب دار از سوی کارآگاهان اداره آگاهی ادامه دارد.

## « کر کس کوچه‌های بن بست» در قفس پلیس افتاد

او گفت: اگر کاری را که می‌گویم انجام ندهی شاهرگت را می‌زنم. من هم از ترس همه کارهای کثیفی را که وادارم می‌کرد، انجام می‌دادم. این کودک که هنوز مقابل پدرش از بیان آن چه بر سرش گذشته بود، بسیار شرم داشت به آرامی در گوش کارآگاه از آزار و اذیت های وحشیانه‌ ای گفت که در کوچه بن بست تارکب رخ داده بود.

با اطلاعاتی که این کودک نیز در اختیار کارآگاهان گذاشت، دیگر عملیات تخصصی به صورت شبانه روزی و با بررسی دوربین های مداربسته در مکان های ارتکاب جرم و همچنین بررسی بانک اطلاعاتی مجرمان سابقه را ادامه یافت تا این که دو روز بعد، رصدهای اطلاعاتی نتیجه داد و مشخصاتی از جوان ۳۲ ساله‌ ای به دست آمد که حدود دو سال قبل از زندان آزاد شده بود.

تحقیقات غیرمحموس با استعلام سوابق وی از زنان به منطقه قلعه ساختمان مشهد کشید و مشخص شد که «م-ج» از مدتی قبل در یک نانوائی مشغول به کار شده است. وقتی دو طعمه «کرکس کوچه های بن بست» تصویر او را شناسایی کردند، بلافاصله عملیات دستگیری وی با دستور معاون دادستان مرکز خراسان رضوی آغاز شد و این متهم صبح زود در محل کارش به دام افتاد. بررسی های پلیسی بیانگر آن بود که وی از سال ۸۸ و با اتهامی مشابه روانه زندان شده و بعد از تحمل حدود ۹ سال و ۴ ماه مجازات جرم، آزاد شده است.

«کرکس کوچه های بن بست» وقتی در برابر دو طعمه خود قرار گرفت به آزار و اذیت آنان در کوچه های خلوت اعتراف کرد. بدین ترتیب وی در بازجویی های فنی و تخصصی کارآگاهان ورزیده دایره جرایم مهمه پلیس آگاهی خراسان رضوی به آزار و اذیت وحشیانه ۹ کودک و نوجوان در مناطق شمال و شرق مشهد در حالی اعتراف کرد که مدعی بود طعمه هایش را در کوچه و خیابان های خلوت به دام می انداخت و نشانی از آن ها ندارد.

در همین حال یک مقام انتظامی، از شهروندان خواست چنان چه فرزندان شان توسط این متهم اغفال شده اند، برای اعلام شکایت و شناسایی وی به پلیس آگاهی خراسان رضوی واقع در ابتدای رضاشهر مشهد مراجعه کنند و یقین باندانن که همه اطلاعات و هویت فرزندشان به طور محرمانه باقی می ماند.

به خاطر جشن های کروناوی ؛

## خانواده‌های ۵ عروس و داماد دادگاهی می شوند

پروتکل‌های بهداشتی دارند. فرماندار شهرستان زنجان با اشاره به اینکه برخی ایرادات موجود به هیأت‌ها گوشزد شده است، افزود: اصلاحات به هیات‌ها اعلام شده تا با رعایت آنها عذارای امین برگزار شود. وی با اشاره به اینکه دو تالار نیز به دلیل برگزاری مراسم پلمب شده است، افزود: علیه پنج خانواده که اقدام به برگزاری جشن و دورهمی کرده‌اند نیز اعزام جرم شده است.

عسگری در ادامه به ارائه اخطار به سایر واحدهای متخلف که پروتکل‌های بهداشتی را رعایت نکرده‌اند اشاره کرد و گفت: نظارت و بازرسی در این زمینه با جدیت ادامه دارد

هفت نفر مصادوم شدند. زرگر در پایان از انتقال همه مصادومان به بیمارستان گلستان خبر داد.

جمعه‌شب نیز در محور اهواز – اندیمشک هفت نفر بر اثر تصادف زنجیره‌ای مصادوم شدند.

در مسجدسلیمان اتفاق افتاد ؛

**۴ فوتی و مصادوم حاصل واژگونی پژو ۴۰۵**

رئیس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی اهواز از واژگونی یک دستگاه خودروی سواری پژو ۴۰۵ با دو فوتی و دو مصادوم خبر داد. محمد امین زرگر اظهار کرد: صبح امروز یکشنبه یک دستگاه خودروی سواری پژو ۴۰۵ در مسجدسلیمان مقابل میدان دانشگاه آزاد واژگون شد.

وی افزود: متأسفانه در این سانحه رانندگی دو نفر زن مصادوم و دو نفر مرد نیز جان خود را از دست دادند.

رئیس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی اهواز در پایان از علت بروز این سانحه رانندگی اظهار بی‌اطلاعی کرد.

شماره ۲۲۱۱ - دوشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۹

### پرتو

با ۴ دوربین ؛

**تصاویر موبایل جدید ال جی منتشر شد**
تصاویری از موبایل ۵G Q۹۲ شرکت ال جی منتشر شده شده که نشان می دهد این دستگاه نمایشگری با یک سوراخ و ۴ دوربین پشتی دارد.

از ماه گذشته گزارش های مختلفی درباره مشخصات موبایل ۵G LG Q۹۲ منتشر می شود. نخستین بار مشخصات این دستگاه در کنسول گوگل پلی و پلتفرم «گیک بنچ» رصد شد. اما اوایل هفته گذشته تمام مشخصات دستگاه فاش شد.

اکنون یک رسانه کره ای دو تصویر جدید از موبایل Q۹۲ ۵G را منتشر کرده است. این دستگاه دارای نمایشگری است که روی آن سوراخی دیده می شود و ۴ دوربین پشتی، فلش ال ای دی و گوشه هایی خمیده دارد. در لبه پایینی ۵G Q۹۲ جک ۳.۵ میلیمتری هدفون، پورت یو اس بی سی و یک بلندگو قرار گرفته است. طبق اطلاعات موجود ابعاد دستگاه ۱۶۶.۵۴ در ۷۷.۳ در ۸.۴۹ میلیمتر است و ۱۹۳ گرم وزن دارد. نمایشگر Q۹۲ ۵G وضوح Full HD دارد و ۶.۷اینچ است. همچنین دوربین جلویی دستگاه ۳۲ مگاپیکسل است. پشت دستگاه یک دوربین ۴۸ مگاپیکسلی همراه لنزهای ۵.۸ و ۲ مگاپیکسلی نصب شده است. ال جی در این موبایل از تراشه اسنپ دراگون ۷۶۵G استفاده کرده و ۶ گیگابایت RAM و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی در آن به کار رفته است.

برای سال تحصیلی جدید ؛

### آمریکا با کمبود لپ تاپ

**برای آموزش مجازی روبرو می شود**

سال تحصیلی جدید در آمریکا به طور مجازی آغاز می شود اما دانش آموزان با کمبود لپ تاپ روبرو هستند و ۳ تولید کننده بزرگ رایانه اعلام کرده اند با کمبود ۵ میلیون لپ تاپ مواجه هستند.

مدارس سراسر آمریکا با کمبود لپ تاپ و تاخیر چندماهه در دسترسی به این دستگاه ها روبرو هستند. این در حالی است که با توجه به شیوع ویروس کرونا، مدارس به طور مجازی فعالیت خود را آغاز می کنند اما تجهیزات مورد نیاز برای این شیوه آموزش یعنی لپ تاپ و ابزارهای دیگر آموزش آنلاین هنوز فراهم نشده است.

لنوو، اچ پی و دل که ۳ شرکت بزرگ تولید رایانه جهان به حساب می آیند به مدارس اعلام کرده اند با کمبود ۵ میلیون دستگاه لپ تاپ روبرو هستند. یکی از دلایل این امر را می توان تحریم های دولت ترامپ بر تهیه کنندگان چینی دانست. به دلیل همه گیری ویروس کرونا، سال تحصیلی جدید در بسیاری از نقاط آمریکا به طور مجازی آغاز می شود و مقامات آموزشی در سراسر این کشور نگران هستند که کمبود رایانه بر نابرابری های موجود بیفزاید و به دردرس جدیدی برای دانش آموزان، خانواده ها و معلمان تبدیل شود.

تام باگمارتن، سرپرست مدارس ناحیه پیکارچه مورنوگو در کالیفرنیا در این باره می‌گوید: این شرایط مانند آن است که از یک هنرمند بخواهیم بدون رنگ، نقاشی کند، بدون رایانه نمی توان آموزش از راه دور برای کودکان برقرار کرد.

با قابلیت جدید مایکروسافت ؛

**اجرای برنامه‌های گوشی‌های سامسونگ در ویندوز ۱۰ ممکن شد**
کاربران ویندوز ۱۰ به زودی می‌توانند از طریق رایانه‌های خود به برنامه‌های نصب شده در گوشی‌های سامسونگ، دسترسی یابند. مایکروسافت قابلیت دسترسی به امکانات گوشی‌های هوشمند از طریق ویندوز ۱۰ را ارتقا بخشیده تا از اجرای راحت اپلیکیشن‌های متنوع تلفن همراه در محیط ویندوز و از طریق رایانه‌های شخصی مطمئن شود.

پیش از این در زمان عرضه گوشی گلکسی نوت ۲۰ مایکروسافت و سامسونگ از همکاری با یکدیگر برای ارائه این خدمات خبر داده بودند. اجرای اپلیکیشن‌های گوشی‌های سامسونگ در محیط ویندوز ۱۰ در یک پنجره جدا صورت می‌گیرد و اجرای همزمان چند برنامه با استفاده از این قابلیت ممکن است. همچنین می‌توان این برنامه‌ها را به محیط منوی استارت پین یا به بخش تسک بار منتقل کرد.

تعامل با این برنامه‌ها نیز به راحتی با موس، صفحه کلید و لمس نمایشگر ممکن است. این خدمات برای کاربران اندروید ۹ به بالا در دسترس است. همچنین رایانه و گوشی باید از طریق یک شبکه وای فای به یکدیگر متصل باشند.

تا سال ۲۰۳۰ ؛

**هوش مصنوعی در خاورمیانه رونق می‌یابد**

نتایج بررسی‌های مؤسسه تحقیقاتی آی دی سی نشان می‌دهد صرف هزینه در حوزه هوش مصنوعی در منطقه خاورمیانه و آفریقا در سال ۲۰۲۰ از مرز ۸۳ میلیارد دلار خواهد گذشت. این رقم نسبت به سال ۲۰۱۹ حدود ۲.۸ درصد رشد نشان می‌دهد. آی دی سی همچنین پیش بینی کرده که صرف بودجه برای تولید سیستم‌های هوش مصنوعی در این منطقه امسال به ۳۷.۴ میلیون دلار می‌رسد که نسبت به ۳۱.۰۳ میلیون دلار سال ۲۰۱۹ و ۲۶۱.۸ میلیون دلار سال ۲۰۱۸ افزایش یافته است.

بخش عمده صرف هزینه در حوزه هوش مصنوعی در خاورمیانه و آفریقا مربوط به بخش‌هایی همچون بانکداری و خرده فروشی است که ۳۳ درصد از کل سرمایه گذاری در این بخش را در برمی گیرد. رتبه بعدی در این زمینه مربوط به سرویس‌های هوش مصنوعی دولت‌ها و نیز صنعت ارتباطات و مخابرات است.

آی دی سی میزان صرف هزینه در حوزه هوش مصنوعی در برخی کشورها را بررسی کرده است. بر این اساس در امارات متحده عربی در سال ۲۰۲۰ حدود ۹۶میلیارد دلار صرف هوش مصنوعی خواهد شد که این رقم برابر با ۱۳.۶ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور خواهد بود. عربستان در سال ۲۰۳۰ حدود ۱۲۵.۲ میلیارد دلار در این زمینه هزینه می‌کند که برابر با ۱۲.۴ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور است. این رقم در مورد مصر در سال ۲۰۳۰ برابر با ۴۲.۷ میلیارد دلار است که برابر با ۷.۷ درصد تولید ناخالص داخلی مصر است.