

آذری جهرمی با تأکید بر اینکه فناوری ۵G فناوری غالب جهان در دهه آینده خواهد بود، گفت: ایران در حال آماده‌سازی شرایط و بسترهای لازم برای جذب این فناوری از طریق ایجاد زیرساخت‌ها و نیز افزایش آگاهی و علاقه مردم نسبت به کاربردهای متعدد و متنوعی است که این فناوری برای زندگی آن‌ها به ارمغان خواهد آورد

### آذری جهرمی، در اجلاس جهانی فناوری اطلاعات:

## در حال آماده‌سازی خود برای جذب فناوری ۵G هستیم

◆ گروه فناوری //

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه ۵G فناوری غالب جهان در دهه آینده خواهد بود، از برنامه‌ریزی‌های کشورمان برای جذب فناوری ۵G خبر داد.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات در دومین روز اقامت خود در ارمنستان، در پِنل ویژه وزرا در اجلاس جهانی فناوری اطلاعات (WCIT-۲۰۱۹) به ایراد سخنرانی پرداخت.

وزیر ارتباطات ضمن اشاره به پیشرفت‌های قابل‌توجه ایران در حوزه زیرساخت فناوری اطلاعات در دو سال اخیر، به اتصال ۱۰۰ درصدی شهرها و ۷۸ درصدی روستاهای کشور به شبکه ۴G اشاره کرد و افزود: دولت با برنامه‌ریزی و جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی درحال توسعه حداکثری زیرساخت‌های ارتباطی است.

آذری جهرمی با تأکید بر اینکه فناوری ۵G فناوری غالب جهان در دهه آینده خواهد بود، گفت: ایران در حال آماده‌سازی شرایط و بسترهای لازم برای جذب این فناوری از طریق ایجاد زیرساخت‌ها و نیز افزایش آگاهی و علاقه مردم نسبت به کاربردهای متعدد و متنوعی است که این فناوری برای زندگی آن‌ها به ارمغان خواهد آورد.

وی در ادامه سخنان خود ضمن تجلیل از ظرفیت بالای جوانان مستعد ایرانی در حوزه

فناوری اطلاعات، حمایت از رشد اقتصاد دیجیتال مبتنی بر مشارکت بخش خصوصی و پویایی کشور را یکی از اهداف مهم خود توصیف کرد و با اشاره به طرح نوافرین گفت: هم‌اکنون حدود ۵۷۰ استارت‌آپ، ۱۳۹ شرکت بزرگ رشد یافته، ۴۵ شتاب‌دهنده و ۱۵ سرمایه‌گذار مشارکت خود را در این طرح آغاز کرده‌اند.

وزیر ارتباطات اهداف مهم طرح نوع آفرین را تسهیل فضای فرایندهای ایجاد و رشد استارت‌آپ‌ها، ایجاد شفافیت، شناسایی فرصت‌های جدید سرمایه‌گذاری، متصل کردن کارآفرینان با دانشگاه و ترویج روش‌های تجارت خلاقانه و مبتکرانه از طریق ارائه مشوق به پروژه‌های برجسته توصیف کرد.



وزیر کابینه دولت دوازدهم با اشاره به همراهی تعدادی از بهترین استارت‌آپ‌های ایرانی با وی در سفر به ایروان که در زمینه‌های حمل‌ونقل، کشاورزی، تبلیغات، انیمیشن، پیام‌رسان، سلامت و تجارت هوشمند فعالیت دارند، از شرکت‌کنندگان در اجلاس جهانی فناوری اطلاعات (WCIT-۲۰۱۹) دعوت کرد ضمن بازدید از پایوبیو ایران در نمایشگاه (Digi Tec Expo)، ایروان؛ با ظرفیت‌های جذاب این استارت‌آپ‌ها از نزدیک آشنا شوند.

آذری جهرمی در بخش پایانی سخنان خود به موقعیت جغرافیای استراتژیک ایران میان قفقاز و خلیج‌فارس اشاره کرد و گفت: ایران یکی از بهترین و اقتصادی‌ترین مسیرهای انتقال دیتا

### حذف بخش نمایش فعالیت فالوینگ‌ها از اینستاگرام

تهران-ایرنا- شبکه اجتماعی اینستاگرام از این هفته تب فالوینگ را از نرم‌افزار خود حذف می‌کند. کاربران در این بخش می‌توانستند لایک و کامنت‌های جدید افرادی را که در این شبکه اجتماعی دنبال می‌کنند، مشاهده کنند. به گزارش BuzzFeed، تب فالوینگ اینستاگرام یکی از قابلیت‌های اولیه این شبکه اجتماعی بود که در سال ۲۰۱۱ و مدت‌هاییش از اضافه شدن تب اکسپلور به نرم‌افزار، آغاز به کار کرد. در آن زمان استفاده از این تب بهترین راه برای کشف مضامین جدید بود، زیرا به کاربران نشان می‌داد که دوستانشان چه چیزی را لایک می‌کنند. اما حال که تب اکسپلور جای خود را به عنوان ابزار اولیه برای کشف تازه‌ها در اینستاگرام محکم کرده است، این گزاره دیگر چندان صادق نیست. به گفته «ویشال شاه» مدیر بخش محصولات اینستاگرام، تغییر مذکور در راستای ساده‌تر کردن محیط این شبکه اجتماعی انجام شده است و کاربران بسیاری متوجه حذف این بخش نخواهند شد؛ چون جزو قابلیت‌های پرکاربرد این نرم‌افزار نبود و تعداد زیادی از صاحبان حساب‌های کاربری اصلا از وجود آن خبر هم نداشتند.

#### دانشستی

### راه‌اندازی کد دستوری اپراتوری

#### برای موقعیت‌یابی زائرین

◆ گروه فناوری //

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از برقراری کد دستوری USSD اپراتورهای همراه برای آگاهی از وضعیت و موقعیت زائرین با یکدیگر و ارسال موقعیت به دوستان خود در مسیر اربعین خبر داد.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، حسین فلاح جوشقانی در بازدید از مرز خسروی با اعلام این خبرافزود: کد دستوری USSD با شماره‌گیری \*۵۰۰\*۵۰۰\* برای آگاهی از وضعیت و موقعیت زائرین با یکدیگر و ارسال موقعیت به دوستان خود به صورت رایگان توسط همه اپراتورها در هر ساعتی از شبانه روز راه‌اندازی شده است. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به پوشش ارتباطی در مسیر زائرین گفت: در مسیر جاده اربعین به سمت پایانه مرزی خسروی پوشش آنتن‌دهی اپراتورها مناسب ارزیابی شد.

شه‌ریار بهنیا مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کرمانشاه نیز در این بازدید گفت: تمامی مسیرهای منتهی به شهرهای استان از دو مسیر ارتباطی فیبرنوری برخوردار است که با تمهیدات انجام شده سایت‌های جدید توسط اپراتورهای اول و دوم در مسیر اربعین احداث شده و با ایجاد رومینگ بین اپراتورها در کمربندی قصرشیرین و احداث سایت‌های پرتابل در مسیر اربعین مشکلات آنتن‌دهی نقاط کور برطرف شده است. وی افزود: در این پایانه شبکه اینترنت بی‌سیم برقرار شده و شرکت مخابرات منطقه کرمانشاه تعداد ۵۰۰ خط تلفن ثابت به پایانه مرزی خسروی و ستاد ارتباطات اربعین برای استفاده زائرین اربعین حسینی واگذار می‌کند. براساس این گزارش، حسین فلاح جوشقانی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و شه‌ریار بهنیا مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کرمانشاه از ستاد ارتباطات اربعین حسینی و خدمات ارتباطی در پایانه مرزی خسروی بازدید کردند.

#### ماوس بی‌سیم مخصوص گیمرها به بازار می‌آید

◆ گروه فناوری //

این ماوس گیمینگ دارای یک طراحی ارگونومیک با بدنه چرمی در دو طرف بوده و همچنین از LEDهای RGB قابل برنامه‌ریزی برخوردار است. کینگستون ماوس جدید HyperX خود را با نام Pulsfire Dart معرفی کرد؛ محصولی قدرتمند که از قابلیت شارژ Qi برخوردار است. این ماوس گیمینگ جدید دارای یک حسگر با حداکثر دقت ۱۶۰۰۰ DPI است. این شرکت همچنین پد ChargePlay Base را برای این ماوس و سایر دستگاه‌های مجهز به Qi مانند هدست و گوشی‌های هوشمند ارائه کرده است.

به گزارش ایتنا از تایناک، ماوس بی‌سیم (Pulsefire Dart (HX-MC۰۰۶B) هایپرایکس، از حسگر Pixart ۲۳۸۹ با دقت ۱۶۰۰۰ DPI برخوردار بوده و کینگستون در این ماوس از سونئج‌های Omron با طول عمر بالا بهره برده است. سازندگان این محصول می‌گویند که این ماوس دارای سنسوری با قابلیت ردیابی ۴۵۰ اینچ در هر ثانیه بوده و همچنین فرکانس این حسگر ۱۰۰۰ هرتز است.

این ماوس گیمینگ دارای یک طراحی ارگونومیک با بدنه چرمی در دو طرف بوده و همچنین از LEDهای RGB قابل برنامه‌ریزی برخوردار است. نرم‌افزار HyperX Ngenuity امکان نظارت بر عملکرد این ماوس را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. ماوس گیمینگ Pulsfire Dart با استفاده از آداپتور بی‌سیم ۴/۲ گیگاهرتزی به کامپیوتر متصل می‌شود.

ماوس بی‌سیم Pulsfire Dart از کینگستون، با یک پد شارژ ۱۰ وات (HyperX CPBS-A) (HX-Base ChargePlay عرضه خواهد شد که البته این پد می‌تواند برای شارژ سایر دستگاه‌های سازگار با Qi مانند گوشی‌های هوشمند نیز استفاده شود. از طرف دیگر، این ماوس را می‌توان با استفاده از یک کابل نیز شارژ کرد. کینگستون می‌گوید که ماوس HyperX Pulsfire Dart می‌تواند با یک بار شارژ تا ۵۰ ساعت (در صورت روشن بودن چراغ RGB) یا ۹۰ ساعت (در صورت خاموش بودن چراغ RGB) کار کند.

ماوس HyperX Pulsfire Dart کینگستون اکنون با قیمت ۹۹/۹۹ دلار در دسترس است و پد ۱۰ واتی ChargePlay Base نیز با قیمت ۹۹/۵۹ دلار به فروش می‌رسد.

| ردیف | برند/ مدل             | قیمت بدون گارانتی (تومان) | تاریخ بروز رسانی |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| ۱    | ۸X Max Huawei Honor   | ۳,۵۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۲    | Huawei Y۹ (۲۰۱۹)      | ۲,۷۵۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۳    | Samsung Galaxy A۵۰    | ۳,۷۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۴    | Samsung Galaxy Note۱۰ | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰                | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۵    | Apple iPhone XR       | ۹,۵۹۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۶    | Apple iPhone XS Max   | ۱۲,۷۹۰,۰۰۰                | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۷    | ۸ Apple iPhone        | ۸,۵۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۸    | Apple iPhone XS       | ۱۲,۲۹۰,۰۰۰                | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۹    | ۲۰Huawei Mate         | ۷,۲۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۱۰   | lite Huawei P۳۰       | ۳,۵۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۱۱   | Pro Huawei P۳۰        | ۱۰,۲۶۴,۰۰۰                | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۱۲   | ۸,Nokia(Nokia X۷)     | ۶,۱۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۱۳   | PureView ۹Nokia       | ۹,۰۵۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |
| ۱۴   | ۷,Nokia               | ۳,۳۰۰,۰۰۰                 | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱       |

\* تمامی قیمت ها از سایت [www.gsm.ir](http://www.gsm.ir) استخراج شده است

## حملات امنیتی خطرناک از طریق ضعف سیم‌کارت دوم تلفن‌های همراه

◆ گروه فناوری //

**آسیب‌پذیری جدیدی در سیم‌کارت‌ها موجب می‌شود که هکر به راحتی بتواند کنترل دستگاه کاربر را به دست گرفته و اطلاعات حیاتی از قبیل موقعیت مکانی افراد را به دست بیاورد.**

آسیب‌پذیری جدیدی در سیم‌کارت‌ها موجب می‌شود که هکر به راحتی بتواند کنترل دستگاه کاربر را به دست گرفته و اطلاعات حیاتی از قبیل موقعیت مکانی افراد را به دست بیاورد. به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، حملات سیم جکر تنها حملاتی نیستند که از طریق سیم‌کارت‌ها تلفن‌های همراه شما را به خطر می‌اندازند بلکه به تازگی حملاتی کشف شده‌اند

که با استفاده از نرم‌افزار WIB موجود بر روی برخی از سیم‌کارت‌ها کنترل کاربری‌های اصلی تلفن‌های همراه را به دست می‌گیرند. این حملات که WIBattack نام دارند از طریق یک متن فرمت شده پیامکی ارسال شده به سیم‌کارت‌هایی که از امنیت بالایی برخوردار نیستند حمله را آغاز می‌کنند. هکرها در صورت موفق بودن در انجام این حمله می‌توانند از طریق دستگاه افراد به ارسال پیامک پرداخته، تماس بگیرند، در مرورگر به وب‌سایت‌های خاصی وارد شوند و اطلاعات موقعیت



مکانی افراد را به دیگران ارسال کنند.

این آسیب‌پذیری می‌تواند برای ردیابی موقعیت مکانی یک دستگاه نیز مورد استفاده قرار گیرد یا کاربران را در معرض وب‌سایت‌های فیشینگ قرار بدهد.

البته تعداد افراد آسیب‌پذیر در برابر این حمله هنوز مشخص نیست اما کمپانی کاشف WIBattack هشدار داده است که صدها میلیون کاربر تلفن همراه با سیم‌کارت‌های

### کنسرت موسیقی با همکاری هوش مصنوعی!

◆ گروه فناوری //

سیستم هوش مصنوعی به کار گرفته شده بدین منظور با بررسی موسیقی کلاسیک و سنتی تمامی کشورهای عضو و فعال در این کنگره قطعات موسیقی خاصی را خلق کرده بود و نوازندگان نیز همان قطعات را که از قبل با آنها آشنایی نداشتند، نواختند.

همزمان با برگزاری بیست و سومین کنگره جهانی فناوری اطلاعات در ایروان پایتخت ارمنستان، اولین کنسرت هوش مصنوعی دنیا هم در این شهر برگزار می‌شود.

به گزارش ایتنا از مهر، کنگره مذکور با همکاری کنسرسیوم انجمن‌های آی‌سی‌تی دنیا برگزار می‌شود که ۸۲ کشور دنیا که ۹۰ درصد از فعالان این صنعت را تحت پوشش دارند، در آن عضویت دارند. این کنگره امسال از تاریخ ۶ تا ۹ اکتبر برگزار می‌شود و موضوع اصلی آن بررسی تحولاتی است که آی‌سی‌تی در جهان و در زندگی انسان‌ها و در حوزه‌هایی همچون امنیت، دموکراسی، حقوق بشر و غیره ایجاد کرده است.

اولین کنسرت هوش مصنوعی جهان با هدایت سرگی سامباتیان برگزار شد. اگر چه ۱۰۰ نوازنده آلات موسیقی از ۱۵ کشور جهان در این کنسرت برخی قطعات موسیقی کلاسیک را نواختند، اما طراحی قطعات یادشده توسط فناوری هوش مصنوعی صورت گرفته بود.

سیستم هوش مصنوعی به کار گرفته شده بدین منظور با بررسی موسیقی کلاسیک و سنتی تمامی کشورهای عضو و فعال در این کنگره قطعات موسیقی خاصی را خلق کرده بود و نوازندگان نیز همان قطعات را که از قبل با آنها آشنایی نداشتند، نواختند.

نرم‌افزار هوش مصنوعی یادشده به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده بود که بتواند به طور خودکار موسیقی‌های ۱۵ کشور جهان را با هم ترکیب کرده و محصول نهایی را ارائه کند. این اولین بار در جهان است که یک کنسرت موسیقی هوش مصنوعی به طور زنده اجرا می‌شود.