طرح یکپارچه سازی داده‌ها و اطلاعات ملی اصلاح شد

نمایندگان مجلس شـــورای اسلامی طرح قانون یکپارچه سازی داده‌ها و اطلاعات ملی را به منظور تأمین نظر شورای نگهبان اصلاح کردند.

نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی روز (یکشنبه ۹ مرداد ماه)، گزارش کمیسیون صنایع و معادن در مورد طرح قانون یکپارچه‌سازی داده‌ها و اطلاعات ملی را بررسی کرده و به منظور تأمین نظر شورای نگهبان اصلاح کردند.

بر این اساس، بند الف ماده (۱) به شرح زیر اصلاح شد:

دســتگاه‌ها و نهادهای مشـــمول این قانون عبارت است از دســتگاه‌ها و نهادهای موضوع ماده (۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور مصوب ۱۰/ ۱۱/ ۱۳۹۵ و ماده (۲۹) قانون برنامه پنج ســاله ششم توســعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اســلامی ایران مصوب ۱۴/ ۱۲/ ۱۳۹۵ – به جز استثنای آن – و دبیر خانه و سازمان‌های مناطق آزاد تجاری و صنعتی و ویژه اقتصادی جمهوری اسلامی ایران

تبصره بند (الف) ماده (۱) به شرح زیر اصلاح شد:

شمول این ماده در خصوص نهادها، مؤسسات و تشکیلات و سازمان‌هایی که زیر نظر مستقیم مقام معظم رهبری اداره می‌شوند منوط به اذن ایشان است. همچنین دو بند به عنوان بندهای (ث) و (ج) به مـــاده (۱) الحاق و در کلیه مواد عبارت «داده‌ها و اطلاعات» جایگزین عبارت «داده و اطلاعات» شد:

ث–تعریف داده‌ها: مجموعه‌ای از اعـــداد و حروف و علائم و نشـــانه‌هایی هســـتند که به صورت قراردادی در ابزارهای الکترونیکی یا رقومی یا توسط هر نوع فناوری جدید ارتباطاتی و اطلاعاتی تولید می‌شوند.

ج–تعریف اطلاعات: به مجموعه‌ای از داده‌ها گفته می‌شود که طی عملیات‌های منطقی پردازش می‌شوند.

علاوه بر این، ماده (۳) و تبصره (۱) آن به شـــرح زیر اصلاح شد و در کلیه مواد «کارگروه تعامل پذیری دولت الکترونیکی» جایگزین «کمیسیون داده و اطلاعات ملی (دوام)» شد:

ماده ۳– کارگـــروه تعامل پذیری دولت الکترونیکی مصوب شورای عالی فضای مجازی موظف است در تصمیم گیری‌های خود نسبت به اعمال سیاست‌ها و راهبردهای کلان و نظارت و مدیریت بر نحوه نگهداری، پردازش، دسترسی، یکپارچه‌سازی، امنیت و به‌ویژه تبادل و به اشـــتراک گذاری داده‌ها و اطلاعات دادههـــا و اطلاعات ملی جز اموال عمومی بوده و اداره آن در اختیار دولت جمهوری اسلامی ایران است.

تبصره این ماده نیز به شرح زیر اصلاح شد:

نهادها و دســـتگاه‌های مشـــمول این قانون و ارائه‌دهندگان خدمات ذیل تنظیم‌گران بخشـــی موظفند امکان دسترسی و تبادل داده و اطلاعات ملی را صرفاً براساس سطوح دسترسی تعیین‌شده توسط کمیسیون دوام فراهم نمایند.

ماده ۸ این طرح هم به شرح زیر اصلاح شد:

تبادل داده و اطلاعات بین دستگاه‌ها و نهادهای مشمول این قانون با دستگاه‌های اجرایی و یا کسب‌وکارها با رعایت اصول حفاظتی و امنیتی برعهـــده مرکز ملی تبادل اطلاعات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است.

ماده ۱۰ به شرح زیر اصلاح و تبصره آن حذف شد:

متخلف یا اخلال کننده در پردازش و تبادل یا مســـتنکف از اجرای این قانون مشمول مجازات انفصال از خدمت به مدت شش ماه تا پنج سال یا حبس تعزیری به مدت نود و یک روز تا شش ماه خواهد شد.

ماده (۱۲) به شرح زیر اصلاح شد:

در صورت بروز اختلاف در اجرا و تفسیر فنی مصوبات کارگروه تعامل پذیری دولت الکترونیکی، بین دســـتگاه‌های اجرایی، شورای اجرایی فناوری اطلاعات مرجع داوری می‌باشد و برای نهادهای خارج از قوه مجریه، مرکز ملی فضای مجازی مرجع داوری است.بر اساس بند (ت) ماده ۱۳، تعیین نحوه و سطوح دسترسی به داده‌ها جز در مواردی که مشمول دسترسی‌های قوه قضائیه است بر عهده کمیسیون داده و اطلاعات ملی است.

موضوع این قانون اقدام نماید.

تبصره ۱– ترکیب اعضا و نحوه اداره کارگروه تعامل پذیری دولت الکترونیکی توسط شورای عالی فضای مجازی تعیین می‌شود

ماده ۴ طرح مذکور به شرح زیر اصلاح شد:

فناوری واقعیت افزوده در خدمت بشر

فناوران عینکی بر اســـاس فناوری واقعیت افزوده ساخته اند که قابلیت تبدیل گفتار به نوشتار را برای کمک به افراد ناشنوا و کم‌شنوا دارد.

واقعیت افزوده (Augmented Reality) یک فناوری جدید است که از ترکیب همزمان دنیای واقعی و تصاویر مجازی شکل می‌گیرد و کاربر شاهد ترکیبی از واقعیت موجود و اطلاعات تولید شده توسط رایانه است.

یک شـــرکت فناور آمریکایی به مدیریت دن اســـکارفی موفق به تولید عینکی شده است که با اتصال به یک گوشی تلفن همراه می تواند با پردازش داده‌های صوتی آنها را به متن به شـــکل زیرنویس تبدیل کند.

الهام‌بخش اسکارفی برای ساخت این عینک ها پدربزرگش با ۹۷ سال سن بوده است که به دلیل کم‌شنوایی قادر به برقراری ارتباط با دیگر اعضای خانواده نبود. اسکارفی در توضیح شیوه کارکرد این عینک‌ها می گوید: نرم افزار ما به شکلی کارامد می‌تواند ورودی صدا را از میکروفون تعبیه شده روی این عینک دریافت کرده و به گوشی بفرستد.

گوشی تلفن همراه ســـپس صدا را به متن زیرنویس‌شده تبدیل می‌کند. وی خاطرنشان می‌کند داده‌های گفت‌وگو تنها روی گوشـــی تلفن همراه فرد ذخیره می‌شـــود و در فضای ابری قرار نمی‌گیرد به این شـــکل خود آن فرد تنها مالک آن است.

در حالی که دســـتگاه جدید بـــه عنوان یک تغییردهنده زمیـــن بازی در حـــوزه ابزارهای کمک‌رسان به افراد ناشنوا با استفاده از هوش مصنوعی مطرح شده است، مسائلی هم پیرامون آن هنوز وجود دارد که باید حل شود. گفت‌وگوهای گروهی و وقتی افراد وسط حرف یکدیگر می‌پرند، هنوز با این شـــیوه قابل تبدیل به زیرنویس نیســـت. همچنین محیط پیرامونی باید تا حد ممکن آرام باشد تا زیرنویس دقیق شود.

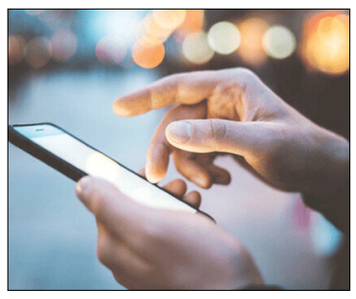
ولی اسکارفی می‌گوید این هنوز اول راه فناوری است.

عینک هوشمند ســـرویس‌دهی خود را با ۱۰۰ کاربر بتا از روز جمعه (هفتم مرداد) آغاز کرد.

اسکارفی گفت: ما با تعداد کمی کار را آغاز کردیم تا بازخوردها را بررسی کنیم و بدانیم از چه بخش هایی راضی یا ناراضی هستند و بعد آن را توسعه دهیم.

در صورت عدم‌پرداخت بدهی خطوط تلفن مشترکان تخلیه می‌شود

مدیرکل حفاظت از حقوق مصرف‌کننده رگولاتوری اعلام کرد: در صورتی که مشترکان تلفن ثابت و همراه دائمی، صورتحســـاب یا هزینه‌های دوره‌ای خط خود را در سررسید یا مهلت تعیین شده پرداخت نکنند، خط آن‌ها تخلیه می‌شود.



به گزارش از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیوئی، «پیمان قره‌داغی» با اشـــاره به اینکه خطوط تلفن ثابت و سیار صرف نظر از استفاده یا عدم استفاده مشترکین، مشمول هزینه‌های دوره‌ای ماهانه مانند حق اشتراک می‌شود، افزود: در صورت عدم پرداخت صورتحساب از سوی مشترک، اپراتور می‌تواند پس از اجرای فرایند پیش‌بینی شده در مصوبه ۳–۲۰۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، برای تخلیه خطوط مشترکان بدهکار اقدام کند.

وی در تشـــریح مصوبه ۳–۲۰۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات گفت: بر اساس این مصوبه، اپراتورهای تلفن ثابت و همراه می‌توانند در بازه‌های زمانی حداقل یک ماهه صورتحساب مشترکان را با تعیین مهلت پرداخت صادر کنند و پس از پایان مهلت پرداخت تعیین شده، ابتدا خط مشترک بدهکار را به مدت حداقل دو هفته یک‌طرفه کند و اگر مشترک پس از اطلاع‌رسانی مجدد اپراتور و ارسال اخطار کتبی و مهلت یکســـاله، بدهی خود را پرداخت نکند، اپراتور می‌تواند خط تلفن مشترک را بطور کامل تخلیه و جمع‌آوری کرده و امتیاز آن را از مشترک سلب کند.قره‌داغی با اشاره به اینکه ممکن است برخی از مشترکان قبض دریافت نکنند، تصریح کرد: مشترکانی که به هر دلیلی صورتحساب تلفن خود را دریافت نکردند بایستی با مراجعه به پورتال اینترنتی و یا یکی از درگاه‌های پرداخت آن در مهلت تعیین شـــده اقدام کنند. مدیرکل حفاظت از حقوق مصرف‌کننده رگولاتوری افزود: مشترکینی که خط تلفن آنها کارکرد بالایی دارد می‌توانند بر اساس مصوبه ۳–۲۰۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به‌صورت اختیاری وجهـــی را با عنوان تضمین پرداخت به اپراتور پرداخت کنند تا به دلیل کارکرد بالاتر از سقف تعیین شده، خطوط آن‌ها مشمول قطع یا یک‌طرفه شدن نشود. قره‌داغی تصریح کرد: مشترکان به منظور تسریع در پرداخت صورتحساب، بروز رسانی و پیگیری مغایرت احتمالی پرداخت‌ها، می‌توانند صورتحساب خطوط خود را به صورت مستقیم از درگاه‌های اپراتور مربوط پرداخت کنند.

احتمال تولید گوشی تاشوی پیکسل قوت گرفت

تغییراتی در نرم افزار دوربین گوشـــی پیکسل گوگل زمزمه‌هایی در مورد احتمال عرضه مدل تاشـــوی آن را دوباره بر سر زبان‌ها انداخته است.

به تازگی مدل ۸.۶ نرم افزار دوربین گوگل برای گوشی‌های پیکسل عرضه شده که در رابط کاربری آن شاهد تغییراتی هستیم.

همچنین گفته می‌شـــود تعـــدادی دکمه گرد به بخش دوربین اضافه شـــده‌اند که قرار اســـت به اجرای کارکردهای مربوط به دوربین گوشـــی کمک کنند

اسم کد وضعیت جدید که برای گوشی پیکسل در نظر گرفته شده ژوپیتر است و در این حالت یک دکمه به سمت چپ دوربین اضافه خواهد شد که زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که کاربر گوشی پیکسل بخواهد به جای گرفتن عکس و فیلم با دوربین عقب به استفاده از دوربین جلو برای عکاسی و فیلم‌برداری تغییر وضعیت دهد.

علاوه بر این یک پیکان نیز به این گوشی تاشو اضافه شده تا جهت تا زدن گوشی را نمایش دهد که این امر برنامه گوشی برای ساخت این مدل از تلفن همراه پیکسل را ثابت می‌کند.

همچنین این گوشی مجهز به تراشه تنسور ساخت گوگل بوده و از نمایشگر ۵.۸۵ اینچی بهره مند خواهد بود. برای این گوشی دوربین‌های ۱۲.۲ مگاپیکسلی و ۱۶ مگاپیکسلی در نظر گرفته شده است.

بقایای موشک فضایی چین در اقیانوس هند فرود آمد

یک قطعه بزرگ از موشک فضایی چینی روی زمین فرود آمد. این بوستر مرکزی ۲۵ تنی به یک موشک لانگ مارچ ۵B تعلـــق دارد که وارد جو زمین شـــد و در اقیانوس هند فرود آمد.

نیـــروی فضایی آمریـــکا در توئیتی نوشـــت: #USSPACECOM تایید می کند موشک لانگ مارچ ۵B جمهوری خلق چین حدود ساعت ۱۲:۴۵ شب شنبه به وقت گرینوویچ از بالای اقیانوس هند وارد جو شد.

موشـــک مذکور در ۲۴ جولای همراه ماژولی جدید به ایســـتگاه فضایی تیان گانگ درمدار زمین ارسلا شد.

بوستر اصلی این موشک برخلاف نمونه های دیگر که پس از پرتاب به زمین باز می گردند و سالم فرود می آیند، همراه محموله خود وارد مدار زمین شد و به عنوان یک زباله فضایی بزرگ که با سرعت زیاد حرکت می کند در آنجا ماند تا زمانی که گرانش اتمسفر آن را به شیوه ای غیرقابل پیش بینی و کنترل نشده به سمت پایین کشید.

البته مدیران این ماموریت هیچ اشتباهی انجام نداده اند. شیوه پایان عمر بوستر در طراحی موشک لانگ مارچ ۵B لحاظ شده بوده است. اما به گفته منتقدان این استراتژی از بین بردن بوستر کمی مخاطره آمیز است زیرا زباله فضایی بزرگ هنگام ورود دوباره به جو زمین کامل نمی سوزد.

ابزار جدید برای مخفی کردن اطلاعات گوشی در دست تعمیر

سامسونگ برای مخفی کردن اطلاعات شخصی کاربرانی که قصد دارند گوشی خود را به تعمیرکار بسپارند، راه‌کاری به شکل «حالت تعمیر» (Repair Mode) معرفی کرده است.

با گزارش‌های فراوانی که از فروش انبوه اطلاعات شخصی توسط هکرها در اینترنت منتشر می‌شود، فرستادن گوشی برای تعمیر ممکن است اضطراب آور باشد و کاربران ممکن است بخواهند اطلاعات‌شان را پاک کنند اما پس از آن باید زحمت بازگرداندن آنها را متحمل شوند. سامسونگ، با معرفی قابلیت «حالت تعمیر»، کار را برای کاربران راحت‌تر کرد.

طبق گزارش وب سایت SamMobile، کاربران می‌توانند قابلیت جدید را در قسمت «تنظیمات»، در بخش «باتری و نگهداری دستگاه» (Battery and Device Care) فعال کنند. سامسونگ درباره فناوری مربوط به این قابلیت توضیح نداده اما وقتی فعال شود، اطلاعات شخصی، تصاویر، پیام‌ها و حساب‌های لینک شده را پنهان خواهد کرد. تنها اپلیکیشن‌های از پیش نصب شده برای تعمیر کار قابل مشاهده خواهد بود. کاربران برای دسترسی مجدد به اطلاعاتشان، کافی است این حالت را غیرفعال کنند و از پترن یا اثر انگشت برای احراز هویتشان استفاده کنند.این قابلیت هنوز خارج از کره جنوبی اعلام نشده و فعلا برای گوشی‌های سری گلکسی اس ۲۱ موجود است. با این حال سامسونگ اعلام کرده که در آینده، این قابلیت را برای مدل‌های دیگر و احتمالا در مناطق دیگر عرضه خواهد کرد.

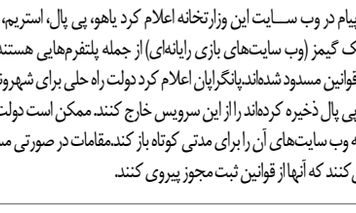
برچسب‌های فراصوت؛ ابزار جدید سونوگرافی

پژوهشگران برچسب‌هایی کم‌حجم و قابل حمل طراحی کردند که امکان ســـونوگرافی اندام‌های داخلی بدن را با وضوح بالا ایجاد کرده اســـت و برخی از نقص‌های دستگاه‌های قبلی را ندارد.

تصویربـــرداری فراصوت (اولتراســـوند) پنجـــره‌ای امن و غیرتهاجمی به عملکرد بدن است که تصاویر زنده از اندام‌های داخلی بیمار را در اختیار پزشکان قرار می‌دهد.

برای ثبت این تصاویر، تکنســـین‌های آموزش‌دیده با ایجاد تغییراتی در کاوشگرهای (probes) فراصوت، امواج صوتی را به داخل بدن هدایت می‌کنند. این امواج منعکس می‌شوند تا تصاویری با وضوح بالا از قلب، ریه‌ها و سایر اندام‌های عمیق بیمار تولید کنند.طراحی فعلی، مستلزم اتصال برچسب‌ها به ابزارهایی است که امواج صوتی منعکس‌شده را به تصاویر تبدیل می‌کنند

پژوهشگران خاطرنشان کردند که این برچسب‌ها حتی باشکلی فعلی ممکن است کاربردهای فوری داشته باشند مثلا می‌توان از این دستگاه‌ها مانند برچسب‌های EKG مانیتورینگ قلب برای بیماران استفاده کرد. همچنین می‌توان با استفاده از آنها به طور مداوم از اندام‌های داخلی تصویربرداری کرد بدون اینکه نیاز باشد کارشناس فنی (تکنسین) کاوشگر را برای مدت طولانی در محل نگه دارد.اگر بتوان این دستگاه‌ها را به صورت بی‌سیم ســـاخت (این هدفی است که تیم در حال حاضر روی آن کار می‌کند)، به احتمال زیاد می‌توان برچسب‌های فراصوت را به محصولات تصویربرداری پوشـــیدنی تبدیل کرد که بیماران می‌توانند آن را از مطب پزشک به خانه ببرند یا حتی از داروخانه بخرند.ژوان ژائو (Xuanhe Zhao) استاد مهندسی مکانیک و عمران و محیط زیست مؤسسه فناوری ماساچوست (MIT) آمریکا در این زمینه گفت: ما تصور می‌کنیم که چند قطعه از این برچسب‌ها به قسمت‌های مختلف بدن چسبیده باشند و این قابلیت را داشته باشند که با تلفن همراه شما ارتباط برقرار کنند، جایی که الگوریتم‌های هوش مصنوعی تصاویر را در صورت درخواست تجزیه و تحلیل می‌کنند.وی افزود: ما معتقدیم که دوران جدیـــدی از تصویربرداری پوشـــیدنی را آغاز کرده‌ایم با قراردادن چند برچســـب روی بدن به احتمال زیاد می‌توان اندام‌های داخلی را مشاهده کرد.



برای تصویربرداری فراصوت، کارشـــناس فنی ابتدا مقداری ژل مایع را روی پوســـت بیمار می‌مالد؛ این باعث می‌شـــود امواج فراصوت منتقل شـــوند، ســـپس یک کاوشگر را به صورت بی‌سیم (transducer) را روی ژل فشار می‌دهد تا امواج صوتی را به بدن ارسال کند. این امواج از ساختارهای داخلی بازتاب می‌کند و به کاوشگر، یعنی جایی که سیگنال‌های پژواک به تصاویر بصری تبدیل می‌شوند، برمی‌گردد.

برای بیمارانی که به دوره‌هـــای طولانی تصویربرداری نیاز دارند، برخی بیمارســـتان‌ها کاوشگرهایی را ارایه می‌دهند که روی بازوهـــای رباتیک نصب می‌شـــوند و می‌توانند مبدل را بدون خستگی در جای خود نگه دارند؛ اما ژل فراصوت مایع با گذشت زمان از بین می‌رود و خشک می‌شود و در تصویربرداری طولانی‌مدت اختلال ایجاد می‌کند.

پژوهشگران در سال‌های اخیر، طرح‌هایی را برای کاوشگرهای فراصوت قابل کشـــش بررســـی کرده‌اند که با استفاده از آنها می‌توان با ابـــزار قابل حمل و کم‌حجـــم از اندام‌های داخلی تصویربرداری کرد. این طرح‌ها آرایه‌ای انعطاف‌پذیر از مبدل‌های فراصوت کوچک به‌وجود آورد. ایده این بود که چنین دستگاهی کشیده شود و با بدن بیمار مطابقت یابد.

اما این طرح‌های آزمایشـــی، تصاویری با وضوح پایین تولید کرده‌اند که این تا حدی به دلیل قابلیت کشیده‌شدن آنها است. در هنگام حرکت بدن، مبدل‌ها مکان را نسبت به یکدیگر تغییر می‌دهند و تصویر حاصل را مخدوش می‌کنند.تیم تحقیقاتی مؤسسه فناوری ماساچوست برای تولید این برچسب، یک لایه چسبنده کشسان را در کنار مجموعه‌ای از مبدل‌ها قرار داده‌اند. این ترکیب، دستگاه را قادر می‌سازد تا با پوست مطابقت یابد و در عین حال موقعیت نسبی مبدل‌ها را حفظ کند تا تصاویر واضح‌تر و دقیق‌تری تولید کند.پژوهشگران برچسب فراصوت را از طریق برچسب‌ها را بهتر تفسیر کند و تشخیص دهد.

اخبار کوتاه

افزایش رومینگ ملی مکالمه به ۲۴ میلیون

بالغ بر ۲۴ میلیون مکالمه در سه ماهه اول سال ۱۴۰۱، از طریق رومینگ ملی صورت گرفته، بدین ترتیب که درصورت نبود آنتن یک اپراتور در منطقه‌ای، از آنتن اپراتور دیگر استفاده شده است.

رومینگ ملی نخســـتین بار در خردادماه ۱۳۹۳ بین اپراتور رایتل، همراه اول و ایرانســـل برقرار شد. اجرای طرح رومینگ ملی با این هدف انجام شد که چنانچه در منطقه‌ای، سیم‌کارت مشترکان آنتن نداشت، آن‌ها بتوانند از آنتن اپراتورهای دیگر که در آن منطقه پوشش دارند، استفاده کنند. این طرح از سال ۱۳۹۷، بین هر سه اپراتور تلفن همراه و دو اپراتور روستایی به صورت فراگیر به اجرا درآمد.

آخرین آمار منتشرشده توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درباره مکالمات از طریق رومینگ ملی، حاکی از آن است که در سه ماهه اول سال ۱۴۰۱، در مجموع ۲۴ میلیون و ۹۷۸ هزار و ۷۸۷ مکالمه از طریق رومینگ ملی بین اپراتورهای مختلف تلفن همراه صورت گرفته که البته در مقایسه با آمار ۲۰ میلیونی سه ماهه چهارم ۱۴۰۰، افزایش یافته است.

تعداد مکالمات از طریق رومینگ ملی به تفکیک اپراتور در جدول زیر آمده است.

وضعیت پوشش ارتباطی در استان بوشهر پایدار است

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشـــهر گفت: در حال حاضر وضعیت کلی شبکه ارتباطی این استان در حالت عادی و ارتباطات پایدار و مطلوب است.

علی ســـلیمان اظهار کرد: حفظ پایـــداری ارتباطات در شهرها و روستاهای ســـیلابی، بررسی مسیرهای فیبرنوری داخل استان و پایداری آن‌ها در مقابل حوادث و شرایط بحرانی در دســـتور کار اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر قرار دارد.

وی تصریح کرد: با انجام هماهنگی‌ها و پیگیری‌های لازم برای اعزام نیروهای پشتیبان فنی، آمادگی لازم وجود دارد تا با اعزام نیروها نسبت به قطعی ارتباطات احتمالی اقدام شود.

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر با توجه به بارش‌های سیلابی در روز پنجشـــنبه، درباره آخرین وضعیت ارتباطی استان گفت: در حال حاضر وضعیت کلی شبکه ارتباطی در استان بوشهر در حالت عادی و ارتباطات پایدار و مطلوب است.

سملیان گفت: در شرایط بحران، داشتن شبکه ارتباطی پایدار و بدون اختلال برای تیم‌های مدیریت بحران و مردم از جمله مهمترین الزاماتی است که بر آن تاکید فراوان شده است.

وی عنوان کرد: ســـامانه بارشی موسمی از عصر سه‌شنبه گذشته، فعالیت خود را در استان بوشهر آغاز کرده است و بر اساس پیش‌بینی‌های هواشناسی تا دوشنبه در این استان فعال است.

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر با بیان اینکه در زمان حاضر، در هیچ نقطه‌ای از استان بوشهر بارش سیلابی نیست، افزود: تا کنون بیشترین بارش در شهر برازجان با ۹۰ میلی‌لیتر به ثبت رسیده است.

باج‌افزار جدید Luna بدنبال رمزنگاری و سرقت داده‌های حساس سیستم‌های عامل

مرکـــز مدیریت راهبردی افتـــا اعلام کرد: باج‌افـــزار Luna از آوریل ۲۰۲۲ فعال بوده است و علاوه بر رمزنگاری داده‌های حساس در سیستم‌های ویندوز، لینوکس و ESXi، آن‌ها را سرقت می‌کند.

محققان کسپرسکی گزارش داده‌اند که توسعه‌دهندگان باج‌افـــزار Black Basta، عملکـــرد جدیـــدی را پیاده‌ســـازی کرده‌اند که متکی بر راه‌اندازی سیستم در حالت امن (safe mode) قبل از رمزگذاری و تقلید از سرویس‌های ویندوز است.

از آنجا که در حالت امن، برخی از نرم‌افزارهای امنیتی و ضد بدافزار اجرا نمی‌شوند در نتیجه باج‌افزار شناسایی نخواهد شد و فایل‌های موجود را در سیستم به‌راحتی رمزگذاری خواهد کرد و ایـــن موضوع به باج‌افزار Black Basta این امکان را می‌دهد که مکانیزم‌های امنیتی را دور بزند.

بر اساس یافته‌های محققان امنیتی، این باج‌افزار که نام دیگرش Black Basta است، مانند دو باج‌افزار BlackCat و Hive به زبان Rust نوشته‌شده است.

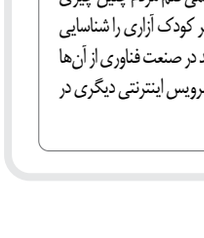
سیستم نظارت فعال کسپرســـکی، در ماه ژوئن ۲۰۲۲، باج‌افزار Luna را از طریق تبلیغی شناسایی و کشف کرد که در انجمن باج‌افزارِ darknet انجام شده بود.

کارشناسان با تجزیه‌وتحلیل گزینه‌های خط فرمان باج‌افزار، متوجه شدند که عملکرد باج‌افزار Luna نسبتاً ساده اســـت اما رمزنگاری غیرمعمولی دارد و از یک رمزگذاری رایج استفاده نمی‌کند و دو رمزنگاری را با هم ترکیب می‌کند.

محققان شرکت Uptycs نیز از کشف نوع جدیدی از باج‌افزار Black Basta گزارش داده‌اند که سرورهای VMWare ESXi را هدف قرار می‌دهد.

گوشی شیائومی ۱۲S Ultra به تراشه جدید این شرکت مجهز شد

گفته شده، گوشی شـــیائومی ۱۲S Ultra که اخیرا وارد بازار شده به یک تراشه جدید مجهز شده است.



جدیدترین گوشی هوشمند پرچمدار شیائومی، ۱۲S Ultra، به طور رسمی در ۱۳ تیر سال جاری عرضه شد. این دستگاه به تراشه P1 شارژ سریع خود، ساخته شده توسط شیائومی و تراشه مدیریت باتری G1 مجهز شـــده اســـت. وبلاگ نویس محبوب Weibo با نام حساب کاربری Li Ang Ang Ang A اعلام کرد: پس از جدا کردن گوشی شیائومی مدل ۱۲S Ultra متوجه شـــد که یک تراشه شیائومی به شماره C۲–۰۲۷A۲۲۱۴ در آن وجود دارد.تصویر منتشر شده توسط این وبلاگ نشان می‌دهد که اندازه تراشه بزرگ و با لوگوی شیائومی چاپ شده است. انتظار می‌رود که شیائومی پس از تکمیل انطباق نرم افزار، تراشه و عملکردهای خاص آن را اعلام کند.

برخی از کاربران وب اظهار داشتند که Xiaomi Surge C1 یک تراشه پردازش تصویر است، در حالی که نام تراشه جدید با C۲ شروع می‌شود، بنابراین تراشه جدید ممکن است یک تراشه پردازش گرافیکی از رتقا یافته باشد.

Surge C1 اولین تراشه تصویربرداری حرفه‌ای شیائومی است که برای اولین بار در گوشی هوشمند Xiaomi MIX FOLD عرضه شد. Surge C1 دارای یک پیکربندی فیلتر دوگانه است که می‌تواند پردازش موازی سیگنال‌های فرکانس بالا و پایین را درک کند و کارایی پردازش سیگنال را تا ۱۰۰ درصد بهبود بخشد.

تغییرات و طراحی جدید اینستاگرام شکست خورد

بعد از بازخوردهای منفی کاربران، پلتفرم اینستاگرام از اعمال تغییرات جدید دست کشید

پلتفرم اینســـتاگرام برای شبیه شدن به تیک تاک، چندی پیش آزمایش نمایش تمام صفحه تصاویر و ویدئوها را آغاز کرد، اما با بازخورد مثبتی از سوی کاربران مواجه نشد.به همین دلیل، آدام موسری رئیس اینستاگرام، به تازگی اظهار داشته که این آزمایش، تا چند هفته دیگر به پایان می‌رسد، چون کاربران از طراحی‌های جدید فید عصبانی هستند و بازخورد مثبتی نداشته اند.اینستاگرام ماه قبل، فید تمام صفحه و نمایش تعداد بسیار زیادی از پست‌های توصیه شده و پیشنهادی خود را برای رقابت با تیک تاک آزمایش کرد.همچنین گزارش شده مدت زمانی که کاربران برای مشاهده ویدئوهای ریلز سپری می کنند در سه ماهه گذشته، ۳۰ درصد رشد داشته است. در این زمینه موسری گفت جدا از تغییرات اخیری که در اینستاگرام رخ داده، استقبال تدریجی از ویدئوها اتفاق افتاده است. رئیس اینستاگرام هفته قبل با ارسال پست ویدیویی در توییتر، اعتراف کرده بود فید آزمایشی متمرکز بر ویدیو در این پلتفرم، هنوز عملکرد خوبی ندارد و باید قبل از انتشار عمومی، بهبود یابد.کاربران اینستاگرام اخیرا از این شبکه اجتماعی به دلیل تلاش برای شبیه شدن و تقلید از تیک تاک، به شدت انتقاد کرده‌اند و درخواست‌های بسیاری از این شرکت، خواسته که با معطوف کردن دوباره توجه به عکس‌ها، همان اینستاگرام قبلی شود.

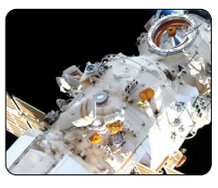
یاهو و پی پال در اندونزی فیلتر شدند

طبق گزارشـــی جدید اندونـــزی، موتور جستجوی یاهو، شـــرکت پرداخت آنلاین پی پال و چند وب سایت بازی رایانه ای را به دلیل پیـــروی نکردن از قوانین مربوط به دریافت مجوز مسدود کرده است.

براســـاس قانونی که در نوامبر ۲۰۲۰ میلادی در این کشور اجرایی شد، به مقامات اختیارات وسیعی داده شده تا پلتفرم‌های دیجیتالی را وادار کنند داده‌های کاربران خاصی را افشـــا و محتوای غیرقانونی یا مخل نظم عمومی را در صورت اضطرار ظرف ۴ ساعت و در غیر اینصورت در ۲۴ ساعت حذف کنند.طی روزهای گذشته تعدادی از شرکت‌های فناوری از جمله گوگل، فیس بوک، اینستاگرام، واتس اپ و آمازون قبل از پایان یافتن مهلت تعیین شـــده، از قانون پیروی کردند. سموئل آبریجانی پاناگراپان یکی از مقامات ارشد وزارت ارتباطات اندونزی در یک پیام در وب ســـایت این وزارتخانه اعلام کرد یاهو، پی پال، استریم، دوتا ۲، کانتر اســـترایک و اپیک گیمز (وب سایت‌های بازی رایانه‌ای) از جمله پلتفرم‌هایی هستند که به دلیل پیروی نکردن از قوانین مسدود شده‌اند.پاناگراپان اعلام کرد دولت راه حلی برای شهروندانی می‌یابد تا وجوهی که در پی پال ذخیره کرده‌اند را از این سرویس خارج کنند. ممکن است دولت برای مدتی کوتاه دسترسی به وب سایت‌های آن را برای مدتی کوتاه باز کند.مقامات در صورتی مسدودیت وب سایت‌ها را لغو می کنند که آنها از قوانین ثبت مجوز پیروی کنند.

چالش های ایستگاه فضایی پس از ترک روسیه

مدیر برنامه فضایی روسیه هشدار داده پس از آنکه این کشور در ۲۰۲۴ میلادی ایستگاه فضایی بین‌المللی را ترک کند، این آزمایشگاه با انبوهی از چالش ها روبرو می شود.



یوری بوریسف رئیس سازمان فضایی روسیه چندی قبل اعلام کرد این کشور در ۲۰۲۴ میلادی ایستگاه فضایی بین المللی را ترک می کند. طبق بیانیه ای که راسکاموس (سازمان فضایی روسیه) منتشر کرده، بوریسف پیش بینی می کند انبوهی از مشکلات فنی در این مقر فضایی اتفاق بیفتد که دلیل آن سخت افزارهای قدیمی است.

او در بخشی از این بیانیه نوشته است: اگر بخواهیم درباره زمان پایان همکاری های روسیه در پروژه ایستگاه فضایی بین المللی صحبت کنیم، باید بگویم قبلا اعلام کرده بودیم زمان این اقدام از ۲۰۲۴ میلادی نیست، بلکه بعد از آن خواهد بود. با توجه به نظر مهندسان، متخصصان، پیش بینی می شود پس از ۲۰۲۴ میلادی انبوهی از فرایندها به دلیل از کارافتادن تجهیزات مختلف در ماژول های ایستگاه فضایی بین المللی با اختلال روبرو می شوند.بوریسف در ادامه افزوده بود روسیه می تواند تا اواسط ۲۰۲۴ میلادی یعنی زمان پایان یافتن تعهد کشور در ایستگاه فضایی بین المللی، در آنجا بماند.این درحالی است که ناسا پیش بینی می کند این آزمایشگاه فضایی با وجود آنکه چالش های فنی در سال های اخیر سرعت گرفته، در دهه ۲۰۳۰ میلادی نیز فعال بماند.

رئیس واتساپ: امنیت این پیام رسان کاهش نمی‌یابد

رئیس پیام رسان واتساپ در مصاحبه اخیر خود گفت که قرار نیست امنیت این پلتفرم کاهش یابد.

ویل کت‌کارت (Will Cathcart) رئیس واتساپ در مصاحبه‌ای گفت که امنیت سرویس پیام رسان خود را کاهش نخواهد داد.او در این باره اظهار داشـــت: اگر دولتی از آن‌ها بخواهد که رمزگذاری واتســـاپ را تضعیف کند، این کار را انجام نخواهند داد، چون پذیرش آن بسیار احمقانه خواهد بود. رئیس واتساپ گفت: میلیون‌ها نفر از واتساپ استفاده می‌کنند و این پیام رسان باید استانداردهای یکسان حریم خصوصی را در هر کشوری حفظ و ارائه کند. این معقول نیست که ما امنیت را برای کل جهان پایین بیاوریم تا به درخواست یک کشور عمل کنیم. اگر این کار را انجام دهیم به دلیل درخواست دو درصد، محصول ما مطلوب ۹۸ درصد کاربرانمان نخواهد بود. او بیان داشت: آنچه به ما پیشنهاد شده، این است که مستقیم یا غیرمستقیم از طریق نرم افزار پیام‌های همه را بخوانیم، اما تصور نمی کنم مردم چنین چیزی را بخواهند. کت‌کارت گفت: واتساپ پیش از این، صدها هزار تصاویر کودک آزاری را شناسایی کرده است. تکنیک‌هایی وجود دارد که بسیار موثر هستند و می‌توانند در صنعت فناوری از آن‌ها استفاده شود و نیازی نیست که امنیت همه فدا شود. ما بیش از هر سرویس اینترنتی دیگری در دنیا موارد خلاف را گزارش می کنیم.