معاون وزیر ارتباطات اعلام کرد؛

نحوه حمایت وزارت ارتباطات از پیام رسان های بومی

معاون وزیر ارتباطات با تشریح برنامه‌های مربوط به حمایت از پیام رسـانه ای بومی گفت: در دنیا از پیام رسـانها به عنوان ابزار خدمت رسان به مردم استفاده می‌شود و ما هم این روش را دنبال می‌کنیم.

گسترش نقش شبکه‌های اجتماعی در تبادل اطلاعات طی سال‌های اخیر، موضوع حمایت از شبکه‌های اجتماعی داخلی را مورد تاکید قرار داد و بر این اساس چارچوب حمایت از پیام رسان های داخلی در سال ۹۶ به تصویب شورای عالی فضای مجازی رسید. در این مصوبه تکالیفی برای چند دستگاه مشخص شد که بخش عمده‌ای از این تکالیف مربوط به وزارت ارتباطات‌می‌شود.

در این راستا ارائه زیرساخت‌های فنی و پهنای باند رایگان به ازای ترافیک اطلاعاتی که این شبکه‌های داخلی ایجاد می کنند و نیز ارائه تسهیلات در قالب وام ۵ میلیارد تومانی از جمله اقداماتی عنوان شد که برای حمایت از پیام رسان های بومی، در اختیار آنها قرار گرفته است.

آبان ماه امسال عیسی زارع پور وزیر ارتباطات دولت سیزدهم در نشستی که با مدیران پیام رسان های داخلی داشت گفت: پیام‌رسان‌ها با تمام فراز و نشیب‌های سال‌های گذشته، خود را به نقطه مطلوبی رسانده و توانایی‌های خود را باور کرده‌اند. وی با بیان اینکه در مسیر رشد پیام‌رسان‌ها چالش‌های جدی وجود داشته که یکی از مهم‌ترین آن چالش «خود ناباوری» است، تاکید کرد: تا وقتی که ویروس «خود ناباوری» وجود داشته باشد در هیچ حوزه و زمینه‌ای امکان پیشرفت و موفقیت وجود ندارد.

به گفته وزیر ارتباطات، برای رسیدن به نقطه مطلوب در پیام‌رسان‌های داخلی نخست باید کیفیت سرویس‌های داخلی ارتقا یابد و قابلیت رقابت با پیام رسان های خارجی را داشته باشد.

پس از این جلسه و در آذرماه ۱۴۰۰، در پی درخواست استمهال مجدد برخی پیام‌رسان‌های داخلی که برای بازپرداخت وام ترجیحی خود با مشکل مواجه شده بودند، با دستور وزیر ارتباطات با استمهال ۶ ماهه بازپرداخت وام آن‌ها موافقت شد.

گفته شد که این اقدام عیسی زارع پور در مسیر سیاست‌های دولت سیزدهم مبنی بر حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی و به‌منظور ایجاد فرصت بیشتر برای رشد این پیام‌رسان انجام پذیرفته‌است.

هم اکنون شورای عالی فضای مجازی در جلسه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۰ بار دیگر بر توسعه پلتفرم‌های داخلی به ویژه در حوزه کسب و کار، اطلاع رسانی و رسانه‌ای تاکید کرده است.

در این جلسه به ریاست سید ابراهیم رئیسی، با توجه به نقش و اهمیت روزافزون فضای مجازی در زندگی و کسب و کار مردم، موضوع توسعه پلتفرم‌های داخلی و ضرورت رفع موانع موجود در این زمینه مورد بحث و بررسی قرار گرفت و مقرر شد وزارت ارتباطات، طرح اجرایی خود همراه با زمان بندی آن را برای برطرف کردن موانع موجود در مسیر توسعه پلتفرم‌های داخلی به شورای عالی فضای مجازی ارائه دهد.

محمد خوانساری معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران به تشریح برنامه‌های وزارت ارتباطات برای تقویت و حمایت از پیام رسان های بومی پرداخت و اظهار داشت: سیاست مربوط به تقویت پیام رسان های بومی را مرکز ملی فضای مجازی معلوم می کند و وزارت ارتباطات مسئولیت بخشی از این سیاست را طبق سند طرح کلان شبکه ملی اطلاعات برعهده دارد و دنبال می کند.

وی با تاکید بر اینکه در قالب سند الزامات و معماری کلان شبکه ملی اطلاعات تقسیم کار ملی صورت گرفته و تکالیف وزارت ارتباطات نیز در مورد آن مشخص است، ادامه داد: بخشی از این تکالیف مربوط به خدمات شبکه ملی اطلاعات می‌شود و مسئولیت آن به ما در سازمان فناوری اطلاعات ایران محول شده است و ما وظیفه داریم که آن را دنبال کنیم.

معاون وزیر ارتباطات با تاکید بر اینکه پیام رسان های بومی هم اکنون مراحل و مسیر اولیه رشد را طی کرده اند، گفت: قاعدتاً برای آنکه پیام رسان های بومی به صورت گسترده در کشور مورد استفاده قرار گیرند، باید مزیت‌های رقابتی را بر مبنای ظرفیت‌هایی که در دولت و نیز دولت الکترونیک وجود دارد، در اختیارشان بگذاریم.

خوانساری با اشاره به اینکه ما می توانیم اطلاعات مناسبی را در اختیار پیام رسان های بومی قرار دهیم، اضافه کرد: برای مثال، هم اکنون در حوزه اپلیکیشن، شاهد استفاده پرکاربرد مردم از نقشه‌های بومی هستیم. چرا کاربران از این ابزار استفاده می کنند؟ پاسخ مشخص است، چون این اپلیکیشن‌ها از نظر دیتا، نیاز مردم را پاسخ می‌دهند. در این نقشه‌ها اطلاعاتی مانند مراکز واکسیناسیون کرونا و اطلاعات تردد به روز شده، وجود دارد. این همان مزیت رقابتی است که نسبت به سرویس‌های خارجی مشابه در خصوص نقشه‌های بومی ایجاد شده است.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران گفت: در حوزه پیام رسان ها نیز برنامه وزارت ارتباطات همراستا با تکالیفی که مرکز ملی فضای مجازی برعهده این وزارتخانه گذاشته است، کاملا روشن است. ما باید تمامی ظرفیت‌ها در کشور را تجمیع کنیم و به مردم خدمت بهتری ارائه دهیم. این خدمت بهتر می‌تواند در قالب استفاده از پیام رسان های بومی ارائه شود. این موضوع به عنوان یک مزیت رقابتی نسبت به نمونه مشابه خارجی، پیام رسان های بومی را تقویت می کند.

خوانساری با تاکید بر اینکه در سازمان فناوری اطلاعات برنامه‌های مربوط به تقویت حوزه پیام رسانی را دنبال می کنیم، در مورد تسهیلاتی که به پیام رسان های بومی تعلق خواهد گرفت، گفت: هر نوع تسهیلی را که مصوب شورای عالی فضای مجازی باشد به عنوان تکالیف بالادستی دنبال می کنیم و برنامه تقویت شبکه‌های پیام رسانی نیز در قالب همین موضوع است و خارج از این تکالیف نیست.

وی گفت: تاکنون تسهیلاتی در قالب وام و یا ظرفیت‌های سرور در مراکز داده داخلی برای پیام رسان های بومی در نظر گرفته شده و این تکالیف را همچنان دنبال می کنیم. با این وجود به نظر می‌رسد که بازار پیام رسان های بومی با تنوع خدمات و افزایش ظرفیت‌های زیرساختی در لایه خدمات، گسترش پیدا خواهد کرد.

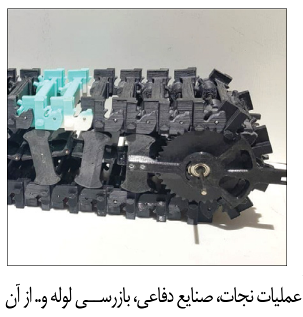
معاون وزیر ارتباطات گفت: وظیفه ارزیابی پیام رسان های بومی از سوی مرکز ملی فضای مجازی به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی محول شده است و نتیجه این ارزیابی باید توسط مرکز ملی فضای مجازی و یا رگولاتوری اعلام شود.

وی با اشاره به اینکه برای گسترش پیام رسان های بومی تلاش‌های زیادی صورت گرفته و این پیام رسان ها نیز در برخی حوزه‌ها موفق بوده اند، افزود: البته ما نیاز به تقویت بیشتر این رسانه‌ها داریم و از این رو در قالب خدماتی که برای مردم ارزش افزوده ایجاد می کند، می‌توانیم این تقویت را شکل دهیم. در صورتی که نیازهای خدماتی مردم بر بستر پیام رسان های بومی فراهم شود، این پیام رسان ها برای استفاده کاربران، جذاب‌تر خواهند شد.

خوانساری گفت: در بسیاری از نقاط دنیا خدمات دولت در پیام رسان های بومی تجمیع شده و به نوعی پیام رسان های بومی به عنوان ابزار خدمت رسان شناخته می‌شوند.

وی گفت: به رغم تلاش‌های زیادی که انجام گرفته اما ما در دولت الکترونیک هنوز به نقطه بلوغ نرسیده ایم که خدمات دولت را بتوانیم با ابزارهای دقیق و قابل ارتقا و مناسبی روی پیام رسان ها ببریم. به همین دلیل نحوه تبدیل پیام رسان ها به ابزار خدمات رسان، در دست بررسی و برنامه ما قرار دارد. این یک تکلیف از سوی مرکز ملی فضای مجازی و تحقق نیاز مردم است که ما آن را انجام خواهیم داد.

ربات خزنده با قابلیت پیکربندی مجدد طراحی شد



محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به طراحی ربات خزنده ای شدند که محدودیت های سایر ربات های خزنده را ندارد.

به گزارش از روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیر کبیر، فرید رشیدی دانشجوی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیر کبیر و مجری طرح «ربات خزنده» گفت: در میان انواع سازوکارهای حرکتی، این ربات خزنده از بازده عملکرد بسیار بالایی برخوردار است و در زمینه‌های تحقیق، عملیات نجات، صنایع دفاعی، بازرسی لوله و.. از آن استفاده‌می‌شود.

وی افزود: یکی از محدودیت‌های ربات‌های خزنده این است که نمی‌توانند پیکره خارجی خود را تغییر دهند، ولی انواع دیگری از ربات‌ها هستند که قابلیت‌های منحصر به فردی از جمله توان و تعادل بالا، تعداد کم عملگرها و عبور از موانع مرتفع را دارند.

این محقق اضافه کرد: این ربات ترکیبی از ربات‌های سری و مینی‌مالیستی است که محدودیت سایر ربات‌های خزنده را ندارد. وی با بین اینکه در همین راستا موفق شدیم رباتی طراحی کنیم که چنین محدودیتی نداشته باشد، گفت: این ربات دارای یک سیستم شاسی انعطاف پذیر است که دو موتور قدرتمند روی آن برای پیشروی قرار گرفته است.

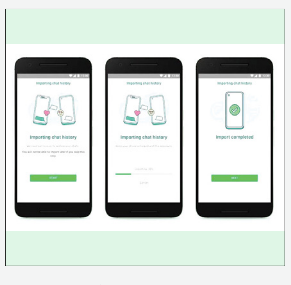
این محقق خاطرنشان کرد: هدف بهره‌گیری همزمان از دو عدد موتور در ربات، عملکرد صحیح و عدم قفل شوندگی میان اعضاست که سبب افزایش توان ربات نیز می‌شود.

وی با اشاره به سایر مزایای این ربات گفت:روی سیستم شاسی یک موتور ساده دیگر برای کنترل مکانیزم پیکربندی تعبیه شده است که بر اساس نوع موانع بر سر مسیر ربات توسط کاربر، کنترل می‌شود.

به گفته مهندس رشیدی، نقش اصلی دیگر در سیستم شاسی ربات حفظ شکل هندسی ربات است که در اطراف آن، زنجیره شنی ربات قرار گرفته است که با دوران حول شاسی سبب پیشروی ربات و عملکرد مکانیزم‌های پیکربندی‌می‌شود.

این ربات در پژوهشکده فناوری‌های نودانشگاه صنعتی امیرکبیر به راهنمایی آقایان دکتر حامد غفاری راد و دکتر محمد زارعی نژاد طراحی و ساخته شده است.

انتقال آرشیو چت واتس اپ از اندروید به آیفون آماده انتشار شد



واتس‌اپ ممکن است به زودی دو قابلیت پر تقاضا منتشر کند که کاربران آیفون مدتها منتظر یکی از آنها بوده اند.

کاربران آیفون از زمانی که واتس‌اپ به کاربران گوشیهای گلکسی سامسونگ و همچنین گوشیهای پیکسل اجازه داد آرشیو چت خود را از یک دستگاه iOS منتقل کنند، منتظر قابلیت مشابه برای انتقال آرشیو چتهای خود از دستگاه اندرویدی به iOS بوده اند.

طبق گزارش وب سایتهای ورج و WABetaInfo، جدیدترین نسخه بتای iOS واتس‌اپ قابلیتی دارد که اجازه می دهد آرشیو چت از اندروید به iOS منتقل شود. این وب سایتهای فناوری برای اولین بار در ماه سپتامبر از ساخت چنین قابلیتی توسط واتس‌اپ خبر داده بودند.

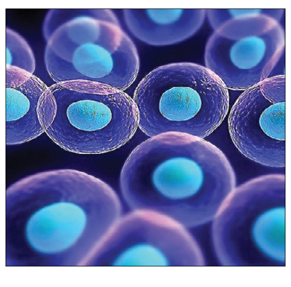
اسکرین شاتهای به اشتراک گذاشته شده از سوی WABetaInfo نشان می دهد که این اپلیکیشن پیش از آغاز منتقل کردن آرشیو چت، از کاربر اجازه می خواهد. همچنین اطلاعات لو رفته قبلی نشان می دهد کاربران در فرآیند انتقال باید از Move اپل به اپلیکیشن iOS استفاده کنند. در اندروید هم همین فرآیند طی می شود و کاربران به یک کابل شارژ یو سی ابی به لایتنینگ و یک گوشی که یا جدید است یا به تازگی به تنظیمات کارخانه برگشته است، نیاز دارند.

در گزارش جداگانه‌ای که اواخر هفته گذشته از سوی WABetaInfo منتشر شد، این وب سایت خبر داد واتس‌اپ سرگرم کار روی قابلیت احراز هویت دو مرحله‌ای برای کاربران دسکتاپ و وب این اپلیکیشن پیام‌رسان است. اگر واتس‌اپ چنین قابلیتی را عرضه کند، این ابزار به کاربران اجازه می دهد یک پین (رمز) شخصی به حسابشان اضافه کنند.

به این طریق هر زمان که بخواهید از طریق رایانه یا وب به واتس‌اپ دسترسی پیدا کنید، باید کد ورود و همچنین رمز شش رقمی را وارد کنید که واتس‌اپ به گوشی شما ارسال می کند. این شیوه از کاربران در برابر حملات تعویض سیم کارت حفاظت می کند.

بر اساس گزارش وب سایت انگجت، هنوز معلوم نیست واتس‌اپ چه زمانی این قابلیت را عرضه می کند. یک ماه پیش از عرضه قابلیت انتقال آرشیو برای گوشیهای سامسونگ، ویل کت کارت، مدیر واتس‌اپ اعلام کرده بود این قابلیت به زودی برای گوشیهای iOS عرضه می شود.

ثبت ۳۶۵ اختراع در حوزه فناوری سلول‌های بنیادی



در میان انبوه اختراعات ثبت شده در کشور، ۳٦۵ اختراع در ۱۷ سال گذشته، متعلق به دانش سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی بوده است.

به گزارش از معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، خلق ثروت متکی بر فناوری است، به‌طوری که پایه‌های اقتصاد کشورهای پیشرفته بر اقتصاد دانش‌بنیان بنا شده است. ایده‌های جدید، روش‌های نو و دانش جدید، ثروت هستند که این دارایی‌ها، تحت عنوان «دارایی‌های فکری» شناخته می‌شوند.از جمله اهمیت حقوق مالکیت فکری در کشورهای کمتر توسعه‌یافته، می‌توان به توسعه اقتصادی، دستیابی به بازارها و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، حفاظت از منابع، ملاحظات انتقال دانش فنی، سلامت عمومی و دستیابی به درمان اشاره کرد.یکی از عواملی که بر توانایی تامین مالی و جذب سرمایه‌گذاری‌های مخاطره‌پذیر از سوی شرکت‌های فناور تاثیر می گذارد، میزان فعالیت‌های ثبت و انتشار ثبت اختراع (پتنت) است؛ بنابراین ایجاد حقوق مالکیت بر نتایج تحقیقات، با ایجاد انگیزه در شرکت‌های مختلف برای سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، می‌تواند به روند بهره‌برداری از دانش، سرعت بخشیده و از توسعه دانش بدون استفاده، جلوگیری کند.ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی در فروردین‌ماه ۱۳۹۷ اقدام به راه‌اندازی کارگروه ثبت اختراعات به‌عنوان مرجع ذیصلاح تایید اختراعات قوه قضاییه با استفاده از تیم داوری متخصص و مجرب در حوزه‌های مختلف سلول‌های بنیادی کرده است.در سال‌های اخیر و همزمان با پیشرفت تحقیقات در زمینه‌های مختلف علمی، پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در حیطه سلول‌های بنیادی نیز آغاز شد و به دلیل اهمیت حفاظت از حقوق مالکیت فکری ایده‌ها و نوآوری‌های این حیطه و توانایی تامین مالی و جذب سرمایه‌گذاری‌های مخاطره‌پذیر، میزان فعالیت‌های ثبت و انتشار نیز همسو با تحقیق و توسعه و بهره‌برداری از دانش فنی ایجاد شده، رو به رشد بوده و تسریع شده است.روند سالیانه ثبت اختراعات در ایران و در حوزه سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت، ژن درمانی، سلول درمانی و پزشکی بازساختی، بر اساس بانک اطلاعاتی سایت اداره ثبت اختراعات طی سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰، ۱۰۸ اختراع و در سال‌های ۱۳۹۱ تا پایان سال گذشته، ۲۵۷ اختراع بوده است.این روند با مجموعه حمایت‌هایی که از صاحبان ایده‌های نوآورانه به عمل می‌آید، سبب تداوم این جریان و صعودی ماندن مدار ثبت اختراع در این حوزه می‌شود.

رئیس صندوق نوآوری خبر داد؛

توسعه ظرفیتهای صندوق نوآوری در قانون جهش تولید دانش‌بنیان

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: در قانون جهش تولید دانش بنیان به توسعه ظرفیت‌های صندوق نوآوری اشاره شده که در توسعه و تقویت اکوسیستم فناوری کشور حائز اهمیت است.

به گزارش از صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس شورای اسلامی که در سالروز ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) برگزار شد، نقش زنان در اکوسیستم فناوری کشور را نقش محوری عنوان کرد و گفت: قابلیت‌های زنان در حوزه دانش بنیان مشهود است و این بخش از جامعه، نقشی اساسی در این اکوسیستم ایفا کرده است.

وی در مورد قانون جهش تولید دانش بنیان گفت: بنده نه عنوان رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی که وظیفه تامین مالی اکوسیستم فناوری کشور را برعهده دارد، بلکه به عنوان یک شهروند بابت تصویب این طرح از کمیسیون آموزش و تحقیقات و نیز دکتر دهنوی رئیس فراکسیون اقتصاد دانش‌بنیان مجلس تشکر می کنم. نسخه نهایی مصوب این قانون با نسخه اولیه آن که پیشتر به دست ما رسیده بود، قابل مقایسه نیست و در طرح جدید که به تصویب رسید بسیاری از آرزوهایی که برای ارتقای حوزه دانش بنیان داشتیم لحاظ شده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اهمیت داخلی سازی در صنایع مختلف کشور، گفت: ماشین‌سازی پایه حوزه صنعت است و با تصویب طرح جهش تولید دانش بنیان به طور قطع شاهد تحولی جدی در این حوزه خواهیم بود.

وحدت در بخشی دیگر از سخنان خود با تاکید بر ضرورت پرهیز دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی در سرمایه‌گذاری برای تولید داخل محصولات به خصوص در حوزه دانش بنیان گفت: بهتر است این سازمان‌ها در قالب هم‌سرمایه‌گذاری با صندوق نوآوری به توسعه تولید داخل کمک کنند.

وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری در حوزه نوآوری، محدودیت ندارد، بیان کرد: صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان مهمترین نهاد تامین مالی اکوسیستم نوآوری، بر اساس قانون مصوب مجلس در کنار نهاد سیاستگذاری قرار گرفته است، لذا تامین مالی نوآوری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با تاکید بر اینکه تامین مالی حوزه نوآوری از طریق روش‌های عادی محقق نمی‌شود، گفت: صندوق نوآوری مهمترین نهاد تامین مالی نوآوری در ایران است که بودجه اولیه آن سه هزار میلیارد تومان بود و قرار بود سالانه نیم درصد از بودجه عمومی دولت به سرمایه صندوق اضافه شود، در حالی که تاکنون کل مبلغی که طی سال های گذشته در اختیار صندوق قرار گرفته، ۲۶۰۰ میلیارد تومان است. البته ما در این مدت بیش از ۲۳ هزار میلیارد تومان خدمات مالی و تسهیلات با همکاری شبکه‌ای از بازیگران شامل بانک ها و دستگاه های اجرایی در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور به شرکت‌های دانش بنیان اعطا کردیم.

وحدت در ادامه با بیان اینکه ضریب نفوذ خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی در استان‌ها تا پیش از سال ۹۷ حداکثر به ۱۰ درصد می‌رسید، اما امروز این ضریب نفوذ با کمک و پیگیری نمایندگان مجلس به حدود ۷۰ درصد رسیده است، اظهار کرد: در قانون جهش تولید دانش بنیان به توسعه ظرفیت‌های صندوق نوآوری اشاره شده که در توسعه و تقویت اکوسیستم فناوری کشور حائز اهمیت است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان از همه سازمان‌ها و دستگاه‌ها خواست برای شکوفایی هرچه بیشتر اقتصاد دانش بنیان همکاری تنگاتنگی با شرکت‌های دانش بنیان و فناور داشته باشند و برای حمایت از آنها از محصولات این شرکت‌ها خریداری کنند و تصریح کرد: هفته گذشته ما رویداد «تبادل فناوری در حوزه صنعت بیمه» را با همکاری بیمه مرکزی و شرکت‌های بیمه‌گر برگزار کردیم. در این رویداد تاکید شد که می‌توان با استفاده از ظرفیت‌های شرکت دانش بنیان ضریب نفوذ بیمه در کشور که هم‌اکنون ۲.۵ درصد را به ۷ درصد که در قانون نیز به آن اشاره شده، برسانیم.

گفتنی است در دیدار بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با دکتر قالیباف، جمعی از معاونان صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محسن دهنوی رئیس فراکسیون اقتصاد دانش‌بنیان مجلس و عضو هیات امنای صندوق نوآوری، روسای کمیسیون‌های آموزش، تحقیقات و فناوری و صنایع و معادن مجلس و اعضای فراکسیون زنان مجلس نیز حضور داشتند. در حاشیه این دیدار نیز با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی، نمایشگاه شرکت های دانش بنیان به عنوان یکی از برنامه های دومین جشنواره زنان کارآفرین دانش بنیان ایران(چیستا) افتتاح شد. در این نمایشگاه ۲۷ شرکت دانش‌بنیان به ارائه توانمندی‌ها و عرضه محصولات خود به نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی پرداختند.

اخبار کوتاه

مشخصات سری گلکسی تب اس ۸ سامسونگ فاش شد

گزارشات حاکی از این است که احتمالا تبلت جدید سامسونگ این هفته راهی بازار می شود. تبلت سری گلکسی تب اس ۸ سامسونگ قرار است به زودی در اروپا عرضه شود. ادعا شده است Galaxy Tab S8، Galaxy Tab S8+ و Galaxy Tab S8 Ultra فهرست فرضی از سری تبلت‌های سامسونگ‌هستند.

در حالی که کاربران منتظر عرضه گوشی گلکسی اس ۲۲ سامسونگ هستند، رندرها و مشخصات جدیدی از سری بعدی گلکسی تب اس ۸ به بیرون درز کرده است. طبق گفته سامسونگ، تبلت‌های گلکسی تب اس ۸ هفته‌های آینده در دسترس کاربران قرار خواهند گرفت. سامسونگ اخیرا فاش کرده که گوشی‌های سری گلکسی اس ۲۲ در ماه فوریه عرضه خواهند شد، اما جزئیاتی در مورد تبلت‌های جدید ارائه نکرده است. درحال حاضر مشخصات گلکسی تب اس ۸، گلکسی تب اس ۸ پلاس و گلکسی تب اس ۸ اولترا فاش شده‌اند. همچنین طراحی Samsung Galaxy Tab S8 Series سری Galaxy Tab S8 در وب سایت آمازون ایتالیا منتشر و به سرعت حذف شد. این اقدام به دلیل اشتباه طراحان بود، اما مردم به سرعت اطلاعات منتشر شده را برداشتند.

بر اساس عکس‌های فاش شده، تبلت گلکسی تب اس ۸ و گلکسی اس ۸ پلاس استاندارد سامسونگ در سه رنگ عرضه خواهند شد، اما مدل اولترا تنها در رنگ مشکی در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت. تبلت Ultra برای دوربین سلفی خود یک بریدگی در جلو خواهد داشت، در حالی که دو تبلت دیگر دارای حاشیه‌های کم هستند. سامسونگ به تازگی از صفحه پشتیبانی Galaxy Tab S8 Ultra رونمایی کرده که طراحی این دستگاه را نیز نشان می‌دهد

تبلت گلکسی تب اس ۸ سامسونگ دارای صفحه نمایش ۱۱ اینچی با رزولوشن ۲۵۶۰در ۱۶۰۰ پیکسل خواهد بود. این گوشی مجهز به تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۱ است و از 5G پشتیبانی می کند. دوربین پشتی این تبلت ۱۳ مگاپیکسل و دوربین سلفی ۵ مگاپیکسلی در جلو دارد. همچنین این تبلت یک باتری ۸۰۰۰ میلی آمپر ساعتی دارد و One UI ۴.۰ را اجرا می کند که مبتنی بر اندروید ۱۲ است. تبلت گلکسی اس ۸ پلاس دارای صفحه نمایش ۱۲.۴اینچی با وضوح ۲۸۰۰ در ۱۷۵۲ پیکسل است.این تبلت دارای یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی در پشت و یک دوربین سلفی در جلو خواهد بود. همچنین انرژی این تبلت توسط یک باتری ۱۰۰۹۰ میلی آمپر ساعتی تامین می‌شود که دارای کانکتور S Pen مغناطیسی در قسمت پشت است.

گفته شده که گلکسی تب اس ۸ اولترا به صفحه نمایش ۱۴۶ اینچی با رزولوشن ۲۹۶۰ در ۱۸۴۸ پیکسل مجهز خواهد شد. همچنین این تبلت دارای یک دوربین پشتی ۱۳ مگاپیکسلی خواهد بود، اما دو دوربین سلفی دیگر در یک ناچ پنهان خواهند شد. تراشه Snapdragon ۸ Gen ۱ قدرت هر سه تبلت را تامین می کند که در هر دو نسخه 5G و Wi-Fi به تنهایی در دسترس خواهند بود.

◆

مشکل نمایشگر آیفون ۱۳ با بروزرسانی حل می‌شود

برخی از کاربران آیفون ۱۳ مشکلات صفحه نمایش را به اپل گزارش کرده‌اند. کاربران آیفون برای جلوگیری از مشکلات گوشی‌های خود باید سیستم‌عامل تلفنشان را به آخرین نسخه‌به‌روزرسانی کنند.

در چند روز گذشته چندین کاربر هنگام استفاده از آیفون ۱۳ مشکل صفحه نمایش را به اپل گزارش کرده‌اند که استفاده از تلفن را بدون راه اندازی مجدد غیرممکن می کند. درماه اکتبر کاربری پستی را منتشر کرد که صفحه نمایش آیفون ۱۳ پرو به رنگ صورتی درآمده و به مشکل برخورده است. در حالی که برخی از مشتریان توانستند یک آیفون ۱۳ جدید تهیه کنند، برخی دیگر شانس مشابهی را نداشتند، زیرا اپل گفت که این فقط یک باگ نرم افزاری است. طبق گزارش های دریافتی، هنگام گرفتن عکس همین مشکل نیز وجود دارد و صفحه صورتی می‌شود. آن‌ها به نام Apple support، تشخیص دادند و گفتند مشکلی وجود ندارد؛ روز گذشته یکی از کاربران اپل گزارش داد: من در حال کار بر روی گوشی همراهم بودم که به طور ناگهانی صفحه آن صورتی شد؛ البته قبل از آن جی پی اس را برای پیدا کردن یک آدرس روشن کردم که پس از آن این اتفاق افتاد.

گفته شده، اپل به کاربران توصیه می کند که از اطلاعات خود پشتیبانی کنند و آخرین به روزرسانی موجود را نصب کنند تا ناسازگاری نسخه برنامه و نسخه iOS را رد کنند. در حال حاضر، iOS ۱۵.۳ RC به رفع اشکال صفحه صورتی اشاره‌ای نکرده همچنین تا حدودی گیج کننده است، زیرا برخی از این گزارش‌ها برای اولین بار در زمان عرضه اولیه آیفون ۱۳ منتشر شد.

◆

فناوری وای فای ۷ با سرعت ۲ برابر بیشتر از نسخه قبلی از راه رسید

یک شرکت تراشه سازی ادعا می کند استاندارد جدید وای فای ۷ را برای عده ای از مشتریان کلیدی و همکارانش نمایش داده. سرعت این فناوری بسیار بالاتر از استاندارد وای فای ٦ است.

هرچند به نظر می رسد وای فای ۶ نسل جدید اینترنت باشد، اما اکنون وای فای ۷ نیز درحال توسعه است و شرکت تراشه سازی مدیا تک اعلام کرده نخستین دموهای این فناوری را نمایش داده است. به نظر می رسد سرعت نسل جدید وای فای بسیار بیشتر از تصورات کاربران باشد.دستگاه های مجهز به وای فای۶ در ۲۰۲۱ میلادی وارد بازار شدند، بنابراین بسیاری از کاربران از میزان ارتقای سرعت و فناوری نسبت به نسل های پیشین رضایت دارند. اما این رضایت گذرا است زیرا شرکت های عضو «وای فای آلیانس» مشغول توسعه فناوری جدیدی هستند که سرعت بیشتری دارد.وای فای۷ در حوزه فنی استاندارد IEEE۸۰۲ نام دارد. وای فای آلیانس ادعا می کند حداکثر ظرفیت پذیرش سیستم جدید حداقل ۳۰ گیگابیت بر ثانیه(Gbps) است که نسبت به ظرفیت پذیرش ۹.۶ گیگابیت برثانیه وای فای ۶ بسیار بالاتر است. البته باید توجه داشت این آمار در تحقیقات علمی اعلام شده اند بنابراین نمی توان انتظار داشت در حالت واقعی، کل یک فصل سریال تلویزیونی را در چند ثانیه دانلود کرد. در واقع سرعت نسل جدید وای فای ۲.۴ بار بیشتر از نسل قبلی خواهد بود.

در حال حاضر وای فای آلیانس مشغول بررسی هایی است تا جزئیات استاندارد جدید را مشخص کند، مدیا تک(یکی از شرکت های عضو آن) اعلام کرد فناوری وای فای ۷ را برای مشتریان کلیدی و همکارانش در صنعت به نمایش گذاشته است.

به گفته این شرکت سیستم آزمایشی می تواند به حداکثر سرعت اشاره شده در استاندارد دست یابد. بخشی از این آزمایش شامل فناوری عملیات چند پیوندی یا MLO بود که به طور همزمان چند کانال را در باندهای فرکانس مختلف گسترش می دهد. این امر نشان داد سیستم مذکور می تواند حتی در صورت تداخل یا ترافیک نیز سرعت ثابتی را حفظ کند.

علاوه بر آنچه گفته شد وای فای ۷ دارای کانال هایی با پهنای باند ۳۲۰ مگاهرتز است و به این ترتیب می تواند داده بیشتری را از آنتن ها مخابره کنداین امر در کنار فناوری MLO و چند ارتقای دیگر سبب می شود وای فای ۷ قادر به انتقال داده بیشتر و برای نمایش ویدئوهای 4K و در آینده 8K، فناوری های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده مناسبتر باشد.مدیاتک پیش بینی می کند محصولات مجهز به استاندارد وای فای ۷ اوایل سال آینده میلادی وارد بازار شوند. هرچند این تخمین کمی خوش بینانه است، زیرا وای فای آلیانس استاندارد جدید را تا قبل از ۲۰۲۴ میلادی تایید نمی کند.

هشدار نوری قزلجه، عضو کمیسیون مشترک طرح حمایت از حقوق کاربران:

می خواهند زوری، «صیانت» را قانون کنند

سخنگوی کمیسیون مشترک طرح حمایت از حقوق کاربران در فضای مجازی آغاز به کار مجدد جلسات این کمیسیون را از امروز اعلام کرد. این در حالی است که نایب‌رئیس کمیسیون مشترک نیز گفته است: «مطابق پیش‌بینی‌ها مراحل بعدی بررسی و تصویب طرح در ماه جاری طی خواهد شد و ما امیدواریم که بتوانیم در عرض یک ماه، نسخه نهایی طرح را به شورای نگهبان تقدیم کنیم».

از زمان روی کار دولت سیزدهم، طرح صیانت از فضای مجازی در مجلس یازدهم کلید خورده است. طرحی که حالا روی کاغذ «صیانت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی» نام گرفته و میان مردم به طرحی برای فیلتر و مسدودسازی اینترنت و دشوار شدن دسترسی به شبکه‌های اجتماعی شناخته شده است.

سوای این، داده‌های رسمی مرکز آمار حاکی از آن است که ۸.۱۹درصد کاربران یعنی معادل ۱۱میلیون ایرانی از طریق شبکه های اجتماعی کسب درآمد می کنند. بنابراین، کارشناسان و فعالان حوزه اینترنت محدودسازی اینترنت را عملا محدود کردن بیشتر کاربران از دسترسی به گردش آزاد اطلاعات می‌دانند. اما با این حال باز هم تندروهای مجلس یازدهم به دنبال تصویب این طرح هستند.

طرح صیانت، مخالفان بسیار دارد اما صدای موافقان آن به مدد رسانه های پرشمار اصولگرا چنان بلند است که مردم و کارشناسان را نسبت به فرجام نهایی آن و تصویب آن با محتوایی به زیان کاربان فضای مجازی نگران کرده است.حالا باید دید در جلسات آینده این کمیسیون، آیا این طرح مغایر حقوق مردم، دچار اصلاح جدی خواهد شد یا تندورهای مجلس همان طور که آقاتهرانی دیگر عضو جبهه پایداری در مجلس گفته بود «ما کار خودمان را می کنیم»، مصوبه ای با محدودسازی حداکثری فضای مجازی تحویل مردم خواهند داد؟ طناب کشی مخالفان و موافقان صیانت، ظرفیت تبدیل به سوژه جذاب خبری و مردمی طی روزهای آینده را دارد، البته اگر مخالفان تمایلی برای اطلاع رسانی و شفاف سازی روند تصویب این طرح را داشته باشند، شرطی که تحقق آن، بعید به نظر می رسد.

مسدودسازی و فیلترینگ را با عنوان دیگری در طرح آورده اند

غلامرضا نوری قزلجه از مخالفان جدی طرح فعلی صیانت از فضای مجازی و عضو کمیسیون مشترک است. او بر این باور است که طرح فعلی در کمیسیون رای نخواهد آورد زیرا ایرادات جدی دارد. از او جویای آخرین وضعیت طرح شدیم:

جلسات کمیسیون مشترک چه زمانی برگزار خواهد شد؟

تا کنون جلسه‌ای نداشتیم و آنگونه که اعلام شده، فردا، جلسه این کمیسیون برگزار خواهد شد.

برخی نمایندگان از تغییرات مثبت ۷۰ درصدی محتوای این طرح خبر داده اند. این موضوع را تایید می کنید؟

به صورت رسمی هیچ گونه تغییراتی در کمیسیون مطرح نشده و رای گیری درباره تغییرا انجام نشده است. آخرین محتوای طرح هنوز باقی است. طرح به حدی ایرادات اساسی داشت که به رای گذاشته نشد و قرار بود اصلاحاتی بر آن انجام شود اما هیچ جلسه رسمی در مورد آن برگزار نشده است.

تا چه حد موافقان طرح صیانت به نظر مرکز پژوهش‌ها توجه می کنند؟

موافقان صیانت با نظر مرکز پژوهش‌ها کاری ندارند آنها با نظر هیچ کسی کاری ندارند. هر چیز زوری دیده بودیم جز قانون زوری. آنها به نظرات بخش خصوصی، مرکز پژوهش‌ها و دولت و مرکز فضای ملی اعتنا نمی گذارند، این قانونگذاری نیست.

آیا طرح به همان شکل اولیه تصویب خواهد شد؟

این که طرح به همان شکل اولیه تصویب شود بستگی به نظر اکثریت اعضای کمیسیون دارد ولی آن چه که در مورد اصلاح شدن طرح صحبت می کنند واقعی نیست. اصلاحات غیررسمی است و صرفا بازی با کلمات و تلخیص آنها است. تا جایی که من در جریان هستم و نسخه‌هایی که در دسترس ما قرار گفته اشکالات اساسی رفع نشده و احتمالا کمیسیون مشترک به این کلیات پر از اشکال رای نخواهد داد.

مسدودسازی پیام‌رسان‌ها هنوز پابرجاست؟

مسدودسازی و فیلترینگ در این طرح وجود دارد اما با این عنوان در طرح آورده نشده ولی نتیجه آن مسدودسازی است. ایرادات و اشکالات اساسی را هنوز نتوانسته‌اند برطرف کنند و طرح جایگزینی وجود ندارد به همین دلیل مبنای ما همان طرح اولیه است.

مردم نظر خود را نداده اند، نمایندگان مردم تصمیم می گیرند

علی اصغر عنابستانی عضو کمیسیون اجتماعی مجلس و کمیسیون مشترک صیانت که پیشتر انتقادات منتقدات طرح صیانت را «بی‌اساس» خوانده بود، معتقد است که نظر مرکز پژوهش‌های مجلس هر نظری می‌تواند باشد اما تصمیم گیرنده نهایی نمایندگان مجلس هستند

بررسی طرح صیانت در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

طرح صیانت براساس مصوبه کمیسیون برای کارشناسی بیشتر و بررسی همه جوانب مسئله و به ویژه جلسه با بخش خصوصی و صاحب‌نظران بخش خصوصی و همچنین تلفیقی با پیشنهادات دولت به مرکز پژوهش‌ها رفت. ۲۰ روز این مرکز وقت داشت که طرح را به جمع بندی برساند. بعد از این ۲۰روز مرکزپژوهش گزارش کاملی ارائه نداد و تقاضای تمدید این وقت را کرد که ۲۰ روز دیگر وقت داده شد. مرکز پژوهش‌ها چند جلسه کارگروهی و کارشناسی برگزار کرده بود که مقرر شد این فرصت ۲۰ روزه داده شود تا کار کاملا کارشناسی و دقیق به صحن کمیسیون برسد.

در لایحه بودجه، بودجه وزارت ارتباطات به نسبت سال گذشته افزایش چشم‌گیری داشته آیا به طرح صیانت مربوط است؟

سال‌ها است که به زیرساخت‌های ارتباطی کشور توجهی نشده است و روستاها وضعیت اینترنت مناسبی ندارند. مقرر شد امسال برای شبکه ملی اطلاعات و توسعه زیرساخت‌های ارتباطی کشور بودجه در نظر گرفته شود. همچنین قرار است فیبر نوری را مانند آب و برق و گاز به خانه‌های مردم ببریم تا به راحتی از اینترنت استفاده کنند. این موضوع هزینه کلانی می‌خواهد.

این موضوع به طرح ملی اینترنت یا شبکه ملی اطلاعات مربوط است؟

شبکه ملی اطلاعات به معنای اینترنت بهتر و بیشتر و استفاده از فضای اطلاعاتی بهتر است. جو مسمومی ایجاد شده که آن را مخالفت با اینترنت بین‌المللی می‌بینند اما این قضیه امکان‌پذیر نیست.

نامه مرکز پژوهش‌ها در مورد مخالفت با طرح صیانت چقدر مورد توجه کمیسیون مشترک صیانت قرار می‌گیرد؟

نامه‌ای که داده شد نظر مستقیم مرکز پژوهش‌ها نیست. مرکز پژوهش‌ها به هر نظری برسد نظر خود را به کمیسیون ارائه می‌دهد و این بحثی غیررسمی است. بالاخره مرکز پژوهش‌ها نظر خود را خواهد داد. نظر مرکز پژوهش‌ها نظری کارشناسی برای اعضای کمیسیون است و کسانی که تصمیم می‌گیرند نماینده‌های مجلس هستند. نماینده‌های مجلس برای زوایای مختلف طرح تصمیم می‌گیرند.

یعنی ممکن است نظر مرکز پژوهش‌ها کنار گذاشته شود و نمایندگان خودشان تصمیم‌بگیرند؟

چنین حرفی را از جانب ما نزنید که نظر مرکز پژوهش‌ها کنار گذاشته می‌شود. مرکز پژوهش‌های یک نظر کارشناسی می‌دهد، ممکن است نماینده با آن نظر موافق یا مخالف باشد. تمام طرح‌هایی که در مجلس تصویب می‌شود مرکز پژوهش‌ها در کمیسیون حضور دارد و نظر خود را بیان می‌کند. در بسیاری موراد نظراتی که مرکز پژوهش‌ها می‌دهد، نمایندگان به دلیل متقن و کارشناسی نظر را نمی‌پذیرند. اختلاف نظر کارشناسی که عجیب نیست. ممکن است مرکز پژوهش‌ها نظری بدهد و نمایندگان براساس تجربه و نظر کارشناسی خود، نظر دیگری داشته باشند. تصمیم را نماینده مردم می‌گیرد. مرکز پژوهش‌ها و مراکز مختلف نظر کارشناسی می‌دهند اما نمایندگان هستند که بین نظرات متعدد و متفاوت کارشناسی، نظر صاحب را انتخاب و تصمیم می‌گیرند.

شما می‌گویید نماینده مردم انتخاب کننده نهایی است. نظر کارشناسی مرکز پژوهش‌ها نیز همسو با نظر مردم است..

مردم نظر خود را نداده اند شما نمی‌توانید قضاوت کنید. بگذارید نمایندگان مردم نظرات خود را بدهند بعد شما نظر بدهید.

راهکار نمایندگان کمیسیون مشترک برای دریافت و اطلاع از نظرات مردم چیست؟

نماینده مردم یعنی مردم و اسمش با خودش است. شما نماینده مردم را کنار می‌گذارید و می‌گویید کسی دیگری نماینده مردم است؟ کاملا واضح و روشن است که نماینده مردم از طرف مردم حرف می‌زند نه هر کسی دیگری. هر کسی نمی‌تواند بیاید ادعا کند از طرف مردم حرف می‌زنم. مردم پای صندوق رای کسی را انتخاب کردند که از طرف آنها حرف بزند و آن فرد از طرف مردم صحبت می‌کند. هر نماینده راهکار متعدد خود را دارد.ارتباطات متعدد دارد. نماینده‌ها دفاتر خود وحضور در بین مردم دارند. هر نماینده ساختار ارتباطاتی دارد که وظیفه مردمی خود را انجام دهد.