

در خصوص فیلتر اینستاگرام

وزیر ارتباطات تفهیم اتهام و بازجویی شد

روز گذشته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درمورد عدم اجرای دستور قضایی فیلتر اینستاگرام تفهیم اتهام و بازجویی شد.

به گزارش «ایران»، جمال هادیان رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در توثیتی اعلام کرد وزیر ارتباطات به دادسرای فرهنگ و رسانه احضار و در مورد اعلام جرم‌های دادستان کل کشور علیه او توسط بازپرس پرونده بازجویی شد و پس از استماع و اخذ پاسخ، بازپرس دستور آزادی وزیر ارتباطات با قرار التزام را صادر کرده و وی هم اکنون در محل کار حاضر است.



در بخشی از تفهیم اتهام وزیر ارتباطات آمده است:عدم اجرای دستورات مقامات قضایی با عدم مسدودسازی پیام رسان اجتماعی اینستاگرام، با این توضیح که دستور قضایی فیلتر اینستاگرام به لحاظ انتشار میلیون‌ها محتوای مجرمانه نخستین بار در تاریخ ۹۷/۲/۱۳ توسط دادپار شعبه دوازدهم دادسرای عمومی و مرکز انقلاب مرکز استان فارس صادر و با دستور دادستان وقت کل کشور جهت اجرا به وزارت ارتباطات ابلاغ شده است. لیکن وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وعده راه‌اندازی سامانه فیلترینگ هوشمند تقاضای توقف اجرای دستور قضایی مذکور را کرده و با موافقت دادستان کل کشور فیلتر اینستاگرام متوقف شده است. گفتنی است اعلام جرم دادستان کل کشور شامل محورهایی چون: استتکاف از اجرای اوامر قضایی در مورد فیلتر کردن اینستاگرام با وجود حکم صادره، استتکاف از اجرای دستور مقام‌های دولتی که اشاره به ابلاغ رئیس مرکز خلی فضای مجازی به وزارت ارتباطات برای کاهش پهنای باند بین‌الملل و محدودسازی پیام رسان‌های خارجی دارد؛ عدم اجرای مصوبات شورای عالی فضای مجازی از جمله مصوبه سال ۹۱ شورا در مورد انسداد فیلتر شکن‌ها و VPN و همچنین مصوبه حمایت از پیام‌رسان‌های بومی است.همچنین رسیدگی به شکایت مردم اهواز و چند شهر دیگر از وزیر ارتباطات، شکایت جاپوینده معاون سابق دادستان کل کشور از جهرمی و نیز شکایت سازمان صداوسیما از جهرمی در مورد اظهارنظر او در مورد بازپس‌گیری فرکانس‌های باند ۷۰۰، ۸۰۰ از دیگر اتهامات وزیر ارتباطات مطرح شده است..

در آخرین لحظات تنظیم این خبر روابط عمومی دادسرای عمومی و انقلاب تهران اعلام کرد: پرونده قضایی آذری جهرمی با شکایت تعداد زیادی از اشخاص حقیقی و حقوقی تشکیل شده است که در متن تقطیعی شده منتشره اغلب این موارد اتهامی حذف شده است.

به گزارش دادستانی تهران برخی دیگر از عناوین اتهامی متعدد آذری جهرمی در پرونده قضایی تشکیل شده برای وی، نتیجه گزارش‌های نهادهای مردم نهاد، ضابطین و ارگان های مختلف بوده است که براساس نص صریح قانون به دلیل قدماتی بودن تحقیقات و پرونده این دادسرا از اعلام جزئیات آن معذور است.دادستانی تهران، با رد کردن برخی گمانه زنی ها و شایعات منتشر شده در فضای مجازی اعلام کرده است، طی دو سال گذشته و در دور جدید دادستانی تهران، هیچ حکم قضایی مبنی بر فیلترینگ یا مسدودسازی شبکه اجتماعی ای صادر نشده است.

در مدار قرار دادن چند ماهواره تا پایان دولت

رئیس سازمان فضایی ایران با اعلام اینکه تا پایان دولت دوازدهم چند پرتاب ماهواره خواهیم داشت، گفت: در حال هماهنگی با پرتابگر هستیم و در صورت اعلام آمادگی آن، بلوک انتقال مداری، ماهواره‌های پارس، ظفر ۲، طلوع و ناهید ۲ را در مدار قرار می دهیم.

به گزارش «ایران»، مرتضی براری با اشاره به اینکه همزمان با توسعه فناوری فضایی طی یک دهه گذشته اقدامات ارزشمندی در این عرصه انجام شده است، گفت: طی برنامه ده ساله اول فضایی که از سال ۸۵ تا ۹۴ ادامه داشت، توانستیم با اقتدار جایگاه اول منطقه و رتبه ۱۱ جهان را در حوزه تولیدات علمی عرصه فضایی به دست آوریم.برازی با اشاره به اینکه چندین ماهواره آماده پرتاب هستند، گفت: سازمان فضایی ماهواره پارس ۱ را تحویل گرفته است، ماهواره ظفر آماده هست و ماهواره طلوع در حال تکمیل هست و تا یک ماه آینده ماهواره ناهید ۲ را نیز تحویل خواهیم گرفت و همزمان با توسعه ماهواره‌برها و ایستگاه‌های زمینی سامانه بلوک انتقال مداری که ماهواره‌ها را از مدار ۴۰۰ کیلومتر به مدار ۷۰۰۰ کیلومتری انتقال می‌دهد در حال تکمیل است.رئیس سازمان فضایی ایران ادامه داد: تا پایان دولت دوازدهم چند پرتاب ماهواره خواهیم داشت و در حال هماهنگی با پرتابگر هستیم و در صورت اعلام آمادگی آن، بلوک انتقال مداری ماهواره‌های پارس، ظفر ۲، طلوع و ناهید ۲ را در مدار قرار می دهیم.

براری با بیان اینکه ماهواره ستجشی پارس ۱ از لحاظ فناوری یکی از پیشرفته ترین ماهواره‌های ساخت کشور است، با تأکید براینکه امروزه زیرساخت‌های بسیاری از خدمات در حال جابه جایی به سمت فضا است، گفت: همانطور که در معاهدات سازمان ملل وجود دارد دسترسی به فضا باید برای تمام کشورها آزاد باشد و به این قانون خدشه‌ای وارد نشود. معاون وزیر ارتباطات با اعلام اینکه ایران در سال ۲۰۱۹ به عنوان کوردینیتور گروه ۷۷ سازمان ملل انتخاب شده که ۱۳۲ کشور عضو آن هستند، خاطرنشان کرد: با توجه به عملکرد خوب سازمان فضایی در این گروه، برای سال ۲۰۲۰ هم این مسئولیت به ایران محول شد و تلاش کردیم با همکاری دفتر نمایندگی سازمان فضایی در وین ارتباطات خوبی با دبیرخانه کوپوس در سازمان ملل داشته باشیم.

غفو سارق اسرار تجاری گوگل توسط ترامپ

دونالد ترامپ، در آخرین روزهای کاری خود به‌عنوان رئیس‌جمهوری امریکا آنتونی لواندوفسکی، مهندسی را که به‌دلیل سرقت اسرار تجاری گوگل به زندان محکوم شده بود غفو کرد و وی را از گذراندن بیش از یک سال محکومیت زندان نجات داد. به گزارش ایسنا، کاخ سفید در بیانیه‌ای اعلام کرد پیتر تیل، حامی ترامپ و پالمیر لاکي، طراح واقعیت مجازی و مایکل اوبینز، مدیر سابق شرکت والت دیسنی از جمله کسانی بودند که از غفو آنتونی لواندوفسکی حمایت کرده بودند.

ویلیام الساپ، قاضی دادگاه منطقه‌ای امریکا در سانفرانسیسکو در ماه اوت آنتونی لواندوفسکی را به ۱۸ ماه زندان محکوم کرده بود و پرونده وی را یکی از شاخص‌ترین پرونده‌های جنایی منطقه سیلیکون ولی و یکی از بزرگترین جرایم تجاری که تاکنون مشاهده کرده بود، توصیف کرده بود. آنتونی لواندوفسکی به دزدی اسرار تجاری اقرار کرده بود. لواندوفسکی یک پیش رو خودرود خودروان بود که به پروژه Waymo گوگل در طول نخستین سال‌های فعالیتش کمک کرده بود. شرکت اوبر تکنولوژی وی را برای اداره اتانکر خودران این شرکت استخدام کرده بود و ظاهراً لواندوفسکی هزاران فایل را بیش از ترک گوگل داندلود کرده بود.

بر اساس گزارش بلومبرگ، کاخ سفید اعلام کرد قاضی محکوم کننده لواندوفسکی وی را مهندس درخشانی توصیف کرده که کشورمان به او نیاز دارد. لواندوفسکی هزینه قابل توجهی را برای اقدامات پرداخت کرده و قصد دارد نبوغ خود را برای پیشبرد خیر عمومی صرف کند.

- پنجشنبه ۲ بهمن ۱۳۹۹**
- سال بیست و هفتم**
- شماره ۷۵۴۷**

طبق پیش بینی گارتنر

«کرونا» بازار فناوری های پوشیدنی را ۸۱ میلیارد دلاری می کند

میترا جلیلی

خبرنگار

با شیوع کرونا بازار فناوری های پوشیدنی در سال ۲۰۲۰ رونق ویژه‌ای گرفت و حالا مؤسسه پژوهشی گارتنر پیش‌بینی کرده است که این روند در سال ۲۰۲۱ نیز ادامه دارد و ارزش بازار این بخش از فناوری به ۸۱٫۵ میلیارد دلار خواهد رسید.

■ دلیل محبوبیت فناوری‌های پوشیدنی

با شکل‌گیری موج نخست کرونا کسب و کارها در سراسر جهان به سوی دورکاری تغییر موضع دادند و به‌همین دلیل هم بازار ابزار و فناوری‌های مرتبط با دورکاری داغ شد و تقاضا برای آن افزایش یافت. این تقاضا نه تنها کامپیوترهای خانگی، لپ‌تاپ، دوربین و سایر وسایل دیجیتال را شامل می‌شد بلکه سهم عمده آن به فناوری‌های پوشیدنی اختصاص یافت. «رانتیج اتول»، محقق ارشد مؤسسه پژوهشی گارتنر دراین باره گفت: علاقه زیاد کاربران و استقبال مناسب آنان از فناوری‌های پوشیدنی درست مانند یک کاتالیزور برای رشد این بازار عمل کرده و انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۱ رقمی که کاربران جهان برای این فناوری هزینه می‌کنند حدود ۱۸۰درصد نسبت به سال ۲۰۲۰ افزایش یابد.

گفتنی است که در سال ۲۰۲۰ درمجموع کاربران ۶۹ میلیارد دلار برای این فناوری هزینه کردند. این محقق ارشد گارتنر همچنین گفت: درطول قرنطینه معرفی ابزارهای سلامت که توانایی تشخیص‌نشانه‌ها و علائم اولیه کووید ۱۹ را دارند فرصتی عالی را در اختیار کمپانی‌های تولیدکننده فناوری‌های پوشیدنی قرار دادند تا این بازار به یک نقطه عطف دست یابد و ره صدساله را یک شبه طی کند. یکی دیگر از دلایل افزایش استقبال مردم از فناوری‌های پوشیدنی در سال کروناپی ۲۰۲۰ این بوده است که سازندگان این فناوری‌های پوشیدنی برافزایش دقت سنسورها تمرکز و ویژه داشته‌اند. تلاش برای کوچک تر و مینیاتوری شدن سنسورها هم در تحریک بازار فناوری‌های پوشیدنی بی‌تأثیر نبوده است.

اتول ادامه داد: این سنسورهای بسیار کوچک در فناوری‌های پوشیدنی ازجمله انگشتر Oura، برچسب‌های Spire Health و... به کار رفته‌اند. گارتنر پیش‌بینی می‌کند که تا سال ۲۰۲۴ قابلیت‌های کوچک‌سازی فناوری‌های پوشیدنی رشدی چشمگیر خواهد یافت و ۱۰درصد این فناوری‌های پوشیدنی تقریباً ناهرثی خواهد شد.

چنین فناوری‌های پوشیدنی می‌تواند جامعه سالمندان که نیاز به برخی ابزارهای پزشکی دارند اما نمی‌خواهند این ابزارها به چشم بیایند و کسی متوجه آنها شود بسیار پرطرفدار خواهد بود. به‌عنوان مثال بسیاری از سالمندان به سمعک نیاز دارند ولی ترجیح می‌دهند با مشکلات کم شنوایی کنار بیایند اما از سمعک‌هایی که در گوش آنها کاملاً مشخص است استفاده نکنند و چنین فناوری‌های پوشیدنی مینیاتوری می‌تواند براحتی مشکل آنها را حل کند.

■ چسب‌های هوشمند پرکار

یکی از بخش‌های فناوری پوشیدنی که امسال برای نخستین بار در گزارش گارتنر نقشی پررنگ داشته و به‌عنوان یک گروه جدید در جدول برترین‌های این فناوری معرفی شده، چسب‌های هوشمند است که کاربرد آن به فناوری‌های پوشیدنی اختصاص دارد. روند رشد مناسبی داشته باشد. چسب‌های هوشمند درواقع سنسورهای غیرتهاجمی ناظر بر سلامت هستند که به سطح پوست می‌چسبند و برای رصد و اندازه‌گیری دمای بدن، میزان ضربان قلب، قند خون و سایر علائم حیاتی بدن مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این چسب‌ها بویژه برای افراد دیابتی که انسولین مصرف می‌کنند بسیار کارآمد است و پزشک می‌تواند از راه دور متوجه وضعیت بیمار و میزان مصرف انسولین توسط وی شود. «رانتیج اتول» یادآور شد: چسب‌های هوشمند تاکنون هم در سطح جهان مورد استفاده قرار داشت ولی به‌دلیل مقاومت کاربران و همچنین کادر درمان، پذیرش آن در میان مردم بسیار آهسته بود اما با شیوع کرونا

توجه به یادداشت

توسعه زیر ساخت‌های صنعت برق با استخراج رمز ارز

پریسا گورانی

گزارش‌گر استخراج رمز ارز

رشد مصرف برق در صنعت یک کشور برخلاف رشد مصرف در بخش خانگی نشانه‌ای از رونق فضای تولید و نویدبخش ایجاد ارزش افزوده است و به همین دلیل است که در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته برق صنعتی از تعرفه پایین‌تری نسبت به برق خانگی برخوردار است. تعرفه اختصاص داده شده به صنعت استخراج رمزارز بالاترین تعرفه‌ای است که در کشور وضع شده؛ به‌نحوی که علاوه‌بر پوشش هزینه‌های تولید و انتقال برق، سود بسیاری عاید صنعت برق کشور می‌شود. به قطعیت می‌توان گفت صنعت استخراج رمزارز موهبتی برای ایجاد و توسعه زیرساخت‌های برق کشور است.

براساس اعلام وزارت نیرو، تاکنون ۳۱۰ مگاوات انشعاب به صنعت استخراج رمزارز واگذار شده است؛ از این رقم حدود ۲۷۰ مگاوات در مناطق ویژه اقتصادی و آزاد تجاری و حدود ۴۰ مگاوات در سرزمین اصلی واگذار شده که این آمار در کنار آمار دریافت‌کنندگان جواز تأسیس (بیش از ۱۰۰ مجوز) حکایت از موانع بسیار برای فعالیت قانونی متقاضیان این در روزهای اخیر شاهد بودیم که فضای رسانه‌ای کشور به جای پرداختن به اصل موضوع درگیر حواشی آن شده است. موضوع اصلی چرایی واگذاری انشعاب به مناطق خاص و سرمایه‌گذار خارجی نیست (سرمایه‌گذاری مطابق قوانین کشور)، بلکه مشکل اصلی موانع ایجاد شده برای فعالیت قانونی این صنعت در داخل کشور است.

جایی که دولت موظف است زمینه فعالیت داخلی را برای فعالان این صنعت به جهت ایجاد فرصت برابر، توازن در سرمایه‌گذاری، توسعه، اشتغال و تقسیم‌ثروت هموار کند، موانع و محدودیت‌هایی را که اکثراً حاصل دستورالعمل مجوز وزارت صنعت، معدن و تجارت است، ایجاد کرده؛ دستورالعملی که کشور را از بهره‌گیری از بسیاری منابع و حاذف موانع و راکد موجود برای فعالیت در این صنعت محروم

می‌کند و فعالان را به ناچار به سمت مناطق خاص یا بهره‌برداری غیرمجاز رهنمون می‌شود؛ مناطقی که کمترین بهره را عاید کشور کرده یا بهره‌برداری‌هایی که خساراتی را به کشور تحمیل می‌کند. موانعی همچون الزام به استقرار در شهرک‌های صنعتی (ابین الزام برخلاف حذف محدودیت‌های استقرار در حریم شهرها در مصوبه هیأت دولت است)، تعیین حداقل توان انشعاب (تعیین حداقل انشعابی خاص که نیاز به زیرساخت‌های پرهزینه داشته و سبب حذف بسیاری از امکانات و منابع موجود می‌شود)، الزام عدم فعالیت و تعطیلی ۳ ساله واحد متقاضی (علاوه‌بر مغایرت با مصوبه هیأت مقررات‌زایی و تسهیل محیط کسب و کار، باعث حذف بسیاری از فرصت‌ها و سرمایه‌های



موجود برای بهره‌گیری از این صنعت است)، عدم فعالیت همزمان در کنار صنایع دیگر (مغایر با مصوبه هیأت مقررات‌زایی و تسهیل محیط کسب و کار)، الزام به تنظیم قرارداد اجاره در دفاتر اسناد رسمی (بسیاری از واحدهای صنعتی فاقد سند رسمی بوده یا سند آنها در رهن بانک است). علاوه‌بر موارد مذکور، ایجاد مانع در احداث نیروگاه یا نرخ‌گذاری بسیار نامعقول گاز مصرفی و عدم امکان استقرار در کنار نیروگاه (با توجه به اتلاف حدود ۸ الی ۱۳ درصد از برق تولیدی کشور در خطوط انتقال) را می‌توان از موارد دیگر موانع دولتی بر سر راه این صنعت دانست.

امیدواریم با مساعدت متولیان امر به زودی شاهد ایجاد تغییرات اصولی و بنیادی در کنار حذف موانع و اصلاح مصوبات و دستورالعمل‌های فسادزا باشیم.

http://irannewspaper.ir
editorial@irannewspaper.ir

ایران

این میزان از ۳۲٫۷ میلیارد دلار سال ۲۰۲۰ به ۳۹٫۲ میلیارد دلار در ۲۰۲۱ رسید و انتظار می‌رود این رقم در سال ۲۰۲۲ به ۴۴٫۱ میلیارد دلار برسد. گفتنی است که در سال ۲۰۱۹ هم این رقم معادل ۱۴٫۵ میلیارد دلار بوده است. گفتنی است که این رشد در نتیجه دورکاری و برگزاری وبینوکنفرانس‌ها و در نتیجه نیاز بیشتر کاربران به آپدیت کردن هدفون‌ها و همچنین تلفن‌های هوشمند رخ داده است.

طبق گزارش گارتنر دستبندهای هوشمند نیز در سال ۲۰۱۹ بازار ۵ میلیارد دلاری داشت اما این رقم اقل داشت و در ۲۰۲۰ به ۴٫۹ میلیارد دلار رسید هرچند انتظار می‌رود در سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ هم به ترتیب بازاری معادل ۴٫۹ و ۴٫۷ میلیارد دلار داشته باشد.

بازار لباس‌های هوشمند هم در سال ۲۰۱۹ معادل ۱٫۳ میلیارد دلار در جهان بوده که روندی روبه رشد داشته و در سال ۲۰۲۰ ارزش آن به ۱٫۴ میلیارد دلار رسید. ارزش این بازار به موازات بحران کرونا افزایش یافته و پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۲۱ به ۱٫۵ میلیارد دلار و در سال ۲۰۲۲ به ۲٫۱۶ میلیارد دلار برسد. یکی دیگر از فناوری‌های پوشیدنی مورد توجه روی سر نصب می‌شوند و از آنها می‌توان به هدست‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده اشاره کرد. با توسعه صنعت گیم در سال ۲۰۲۰ به موازات ادامه دار شدن بحران کرونا و اعمال قرنطینه در بیشتر نقاط جهان، بازار این فناوری رشدی چشمگیر یافت. البته این هدست‌ها تنها در صنعت گیم کاربرد ندارند و در آموزش آنلاین بویژه در رشته‌های پزشکی نیز بسیار پرکاربرد هستند. این فناوری‌ها که در سال ۲۰۱۹ بازاری به ارزش ۲٫۷۷ میلیارد دلار داشتند در سال ۲۰۲۰ این رقم به ۳٫۴۱ میلیارد دلار رسید و انتظار می‌رود این رشد در سال ۲۰۲۱ ادامه دار باشد و ارزش بازار این فناوری پوشیدنی به ۴٫۰۵ میلیارد دلار برسد. گارتنر همچنین پیش‌بینی می‌کند که در سال ۲۰۲۲ نیز بازار این هدست‌ها به ۴٫۵۷ میلیارد دلار برسد.

احضار وزیر ارتباطات به دادگاه رسانه خلاف قوانین است

نظر فنی فقط در اختیار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیست و نهادهای دیگری هم در آنجا می‌توانند اقدام کنند پس باید گفت اساساً تمام فرآیند فیلترینگ در دست وزیر ارتباطات نیست بنابراین در اینجا نمی‌توانیم جرمی را به وزیر ارتباطات منتسب کنیم.

همان‌طور که تأکید شد چون دستور قضایی صادر نشده است، اگر دستور قضایی صادر شده بود مانند پرونده تلگرام با وجود عدم میل باطنی پهنای باند افزایش فیلمتر می‌شد که این اتفاق نیفتاده است. دوم اینکه افزایش پهنای باند در ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم و ششم تصویب آمده است و ایشان نمی‌تواند بر خلاف آنچه قانونگذار طبق سند برایش تعیین تکلیف کرده، عمل کند و پهنای باند را افزایش ندهد. سند ششم توسعه

وزارت ارتباطات را الزام کرده است باید به گونه‌ای پهنای باند افزایش پیدا کند که خاتواً رها حداقل به ۲۰ مگابیت دسترسی داشته باشند. و جالب توجه اینکه بخشی از بودجه‌ای که وزارت ارتباطات دریافت کرده هم برای توسعه پهن باند در کشور بوده است. بودجه‌ای که خود مجلس شورای اسلامی آن را تصویب کرده است. بنابراین آیا وزیر ارتباطات می‌توانسته است برخلاف آن عمل کند؟ مهمتر اینکه نهادهای دیگری مانند دیوان محاسبات کشور و سازمان بازرسی کل کشور هم نظارت می‌کنند و باید وزیر به آنها گزارش عملکرد دهد. چطور ممکن است که با تمام این نظارت‌ها و سختگیری‌ها وزیر ارتباطات بر اساس نظر شخصی‌اش کاری مانند افزایش پهنای باند را انجام دهند. این اقدام کار یک‌روزه نیست بلکه کاری است که سال‌هاست در حال انجام است. چطور است که سازمان بازرسی کل کشور که زیر نظر قوه قضائیه در حال فعالیت است، در مناقصاتی که منجر به افزایش پهنای باند شده هیچ اقدامی نکرده است. این سازمان قبل و حین و بعد از انجام کارها در حال نظارت است و ورود پیدا می‌کند. و جالب این است که شورای عالی فضای مجازی که سیاستگذار این بخش است دستور لازم را صادر کرده است.

فعل وزیر مجرمانه نمی‌تواند باشد مگر اینکه جرمی مرکب شود و خسارتی به کسی وارد کند، می‌تواند تحت پیگرد قانونی باشد اما به جهت عملکردش نمی‌تواند به جایی پاسخ دهد بجز رئیس جمهوری و مجلس.

از سوی دیگر در شبکه اجتماعی اینستاگرام کسب و کارهای زیادی بنا شده و از این محل بسیاری از مردم بخصوص در فضای کنونی با توجه به شیوع بیماری کرونا در حال ارتزاق هستند؛ فیلتر کردن آن باعث می‌شود تمام این کسب و کارها تعطیل شده و عده زیادی از ارتزاق آن هم در شرایط کنونی با مشکل مواجه شوند.

هزینه کردند درحالی که این رقم در سال ۲۰۱۹ حدود ۱۸٫۵ میلیارد دلار و در سال ۲۰۲۰ نیز با رشد ۱۷٫۶درصدی نسبت به سال قبل از آن، ۲۱٫۷۵ میلیارد دلار بوده است. گارتنر پیش‌بینی کرده است که در سال ۲۰۲۱ این رقم به ۲۵٫۸ میلیارد دلار و در سال ۲۰۲۲ به رقمی معادل ۳۱٫۳ میلیارد دلار برسد. رشد بازار ساعت‌های هوشمند در نتیجه ورود کاربران جدید به این بازار است که در سال ۲۰۲۱ به موازات توسعه تکنولوژی‌های پردازشگرهای جدید و نسل جدید باتری‌ها با طول عمر بیشتر و کمتر شدن تعداد دفعات شارژ، به ساعت‌های هوشمند روی خوش نشان می‌دهند.

در گزارش گارتنر همچنین به این موضوع اشاره شده که وسایل و فناوری‌های پوشیدنی مرتبط با گوش و همچنین ساعت‌های هوشمند رشدی بسیار خیره‌کننده داشتند چراکه کاربران برای دورکاری، فعالیت‌های ورزشی و همچنین ردیابی‌های سلامت، از این وسایل بیشترین استفاده را می‌کردند. طبق این گزارش، میزان هزینه مردم جهان برای وسایل سلامت اختصاص داشت و گارتنر پیش‌بینی کرده که این موضوع در سال ۲۰۲۱ هم ادامه خواهد داشت. گارتنر همچنین در گزارش خود گفته است که کل جهان در سال ۲۰۱۹ نسبت به ۲۰۱۹ درصد افزایش داشته است. این مؤسسه یادآور شد

باخبر شدیم

آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام جرم شده

و وی به عنوان اولین وزیر بعد از انقلاب باید به دادسرای فرهنگ و رسانه برود که ظاهراً دلایش درخصوص فیلترینگ

اینستاگرام، محدود نکردن پهنای باند اینترنت بین‌الملل و پیام‌رسان‌های خارجی و انتقاد از صداوسیما است که موجب شده کار وزیر جوان را به چهارراه گل‌بوند بکشاند و در این مرجع وی باید درباره عملکرد خود پاسخ دهد.

باید گفت عملکرد یک وزیر نمی‌تواند مجرمانه باشد به دلیل اینکه فعالیت‌هایی که یک وزیر انجام می‌دهد در چارچوب قوانین و مقررات است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اصلاً نمی‌تواند برخلاف قانون و مقررات و وظایف و اختیارات وزارتخانه خود و احکامی که در قانون برنامه ششم توسعه آمده یا برخلاف دستور ابلاغی رئیس‌جمهوری و شورای عالی فضای مجازی عمل کند. اگر دستوری برای وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر فیلترینگ شبکه اجتماعی خارجی اینستاگرام از سوی مرجع ذیصلاحی ابلاغ شده باشد، قطعاً هر مقامی باید در چارچوب قانون دستور را اجرا کند. این دستور می‌تواند یا از سوی شورای عالی امنیت ملی باشد یا شورای عالی فضای مجازی یا اینکه مانند دستور فیلترینگ پرماجرایی تلگرام از سوی مقام صلاحیتدار قضایی ابلاغ شود؛ که تا به حال افکار عمومی از وجود چنین دستوری مطلع نبوده است.

حال این سؤال پیش می‌آید که آیا برای وزیر ارتباطات دستور قضایی مبنی بر فیلترینگ شبکه اجتماعی خارجی اینستاگرام آمده است که وی از آن دستور قضایی استنکاف کرده است؟ یا خیر؟

اما اگر دستور قضایی برای فیلتر کردن این شبکه اجتماعی مانند پرونده شبکه اجتماعی تلگرام صادر شده باشد وزیر نمی‌تواند از اجرای آن استنکاف کند ولی ما دستور قضایی را نمی‌بینیم که مطرح شده باشد. اگر کمیته‌های مختلف و افراد مختلف خارج از دستگاه قضایی دستوری دهند، وزیر ارتباطات به صورت طبیعی نباید آن دستور را اجرای کرده و اینستاگرام را فیلتر کند.

نکته حائز اهمیت این است که فیلترینگ اساساً در اختیار وزیر ارتباطات نیست، بلکه در اختیار کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه است. اگر این کمیته در زمینه فیلترینگ اینستاگرام با تمام اعضای آن به صورت رسمی تشکیل جلسه داده و فیلتر آن تصویب شده بنابراین اجرای کردن آن از