وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

۷۵ درصد از تکالیف مربوط به شبکه ملی اطلاعات، بر عهده خانواده ارتباطات است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: زیرساخت شبکه ارتباطی کشور، شبکه ملی اطلاعات است. تکالیف کلانی از سوی مرکز ملی فضای مجازی در قالب سند معماری شبکه ملی اطلاعات اعلام شده که تحقق بیش از ۷۵ درصد آن به خانواده ارتباطات کشور بستگی دارد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در آیین بهره‌برداری از پروژه‌های شرکت مخابرات ایران به مناسبت دهه فجر گفت: در شرایط کنونی، فناوری اطلاعات زندگی بشر را زیر و رو کرده و تصور زندگی بدون فناوری اطلاعات برای تمام مردم ترسناک است. در چنین شرایطی راهبرد دولت مردمی و دولت تحول‌خواه سیزدهم این است که از این فناوری به عنوان یک فرصت استفاده کرده و کارها را برای مردم تسهیل کند تا تحولی در شان مردم کشور رقم بزنند. نگاه دولت سیزدهم نگاه فرصت‌ساز و ایجابی به حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات است.

وی تاکید کرد: زیرساخت شبکه ارتباطی کشور، شبکه ملی اطلاعات است. تکالیف کلانی از سوی مرکز ملی فضای مجازی در قالب سند معماری شبکه ملی اطلاعات اعلام شده که تحقق بیش از ۷۵ درصد آن به خانواده ارتباطات کشور مربوط است. زارع‌پور تصریح کرد: شبکه ملی اطلاعات ۲ بال دارد و تمام تلاش‌ها برای تحقق این ۲ بال است. بال نخست ایجاد شبکه پرسرعت و با کیفیت و امن در سراسر کشور است. در این شبکه باید شرایط طوری باشد که پیام‌های ما از بستر ارتباطی کشور خارج نشود و با استفاده از بستر ارتباطی خودمان به دست مخاطب برسد. یکی از حوزه‌هایی که به شکل هفتگی آن را رصد می‌کنم، پروژه‌های مخابرات است چرا که توسعه در این بخش می‌تواند به تحقق شبکه ملی اطلاعات محقق شود.

وی با تاکید بر برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی ۲۰ میلیون فیبرنوری در کشور، تاکید کرد: بال دیگر شبکه ملی اطلاعات، ارائه خدمات خوب بومی بر بستر شبکه است. تکالیف بسیار متنوعی در سند شبکه ملی اطلاعات برای وزارت ارتباطات پیش‌بینی شده تا هر آنچه که مردم نیاز دارند را به آن‌ها ارائه کنیم.

وزیر ارتباطات گفت: یکی از اهداف دولت سیزدهم این است که ظرف مدت سه سال، تمام خدمات دولتی به صورت هوشمند در دسترس مردم قرار بگیرد. یکی از تاکیدات مهم رئیس جمهوری این است که کاری کنید تا دسترسی مردم به خدماتی که نیاز دارند تسهیل شود. این کار تنها با استفاده از فناوری اطلاعات قابل دستیابی است.

زارع‌پور تاکید کرد: ارتباطات نقش کلیدی در زندگی مردم دارد. ما هر چقدر در کشور خدمات ارائه دهیم اما کیفیت اینترنت مناسب نباشد، کاری از پیش نخواهیم برد. هدف‌گذاری ما برای توسعه ارتباطات ثابت و بالا بردن کیفیت آن، راه‌اندازی ۲۰ میلیون پورت فیبرنوری است. مخابرات به عنوان یک سرمایه بزرگ ملی باید پای کار بیاید و نقش خود را در تکمیل شبکه ملی اطلاعات ایفا کند.

وزیر ارتباطات تصریح کرد: رتبه اینترنت ثابت ایران در بین کشورهای جهان، ۱۴۰ است که شایسته کشور ما نیست. این رتبه نشان می‌دهد که مسیر را اشتباه رفته‌ایم. باید این مسیر را بازنگری کرده و مشکلات موجود در آن را برطرف کنیم.

زارع‌پور افزود: مخابرات می‌تواند در این حوزه نقش کلیدی ایفا کرده و به بخش خصوصی نیز میدان دهد. یکی از گام‌های بزرگ مخابرات اجرایی کردن مصوبه بیت استریم که قرارداد آن مدتهاست بسته شده است. این یکی از دهها نمونه‌ای است که مخابرات می‌تواند آن را تا جایی پیش ببرد. باید موانع از سر راه شرکت مخابرات برداشته شود تا بتواند وظیفه ملی خود را در قبال توسعه شبکه ملی اطلاعات ایفا کند.

وی تاکید کرد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در کنار شرکت مخابرات است و هر کاری که نیاز باشد را انجام می‌دهد. امروز که ۲ هزار میلیارد پروژه افتتاح می‌کنیم مردم باید شاهد افزایش شاخص‌های کیفی باشند وگرنه برگزاری جلسات و افتتاح اگر منجر به نتیجه نشود، تنها ایجاد زحمت است. مردم پس از افتتاح پروژه‌ها باید احساس رضایت کرده و گله و شکایت‌های‌شان کمتر شود. وزیر ارتباطات خاطرنشان کرد: بر اساس قانونی که مصوب شده، حوزه ارتباطات تا آخر ۱۴۰۰ اجازه افزایش تعرفه‌های خود را ندارد، این در حالی است که در بقیه بخش‌ها با افزایش قیمت و تعرفه مواجه شده‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: عدم اجازه برای افزایش تعرفه، باعث شده توسعه با مشکل مواجه شود. شخصا با ریاست مجلس صحبت کردم تا چنین مسائلی مرتفع شود و اجازه بدهند حوزه ارتباطات مسیر تخصصی خود را طی کند و ما شرمنده مردم نشویم. هدف ما ایجاد شبکه پر سرعت چند ۱۰۰ مگابیتی برای مردم است که نیاز به سرمایه گذاری دولت یا بخش خصوصی دارد. در برخی کشورها دولت تا چند میلیارد دلار سرمایه‌گذاری می‌کند اما در کشور ما چنین نیست. این اشتباهات در سیاستگذاری باعث می‌شود یک حوزه عقب بیفتد.

معاون وزیر ارتباطات:

مدل «مصرف منصفانه» با اینترنت فیبرنوری حذف می‌شود

معاون وزیر ارتباطات پیش بینی کرد که در آینده و با توسعه شبکه دسترسی به فیبرنوری، مدل مصرف منصفانه اینترنت از بین می رود و مردم اینترنت نامحدود واقعی را لمس خواهند کرد.

صادق عباسی شاهکوه در خصوص مدل فروش اینترنت با در نظر گرفتن حد مصرف منصفانه از سوی اپراتورها و برنامه وزارت ارتباطات برای تغییر این مدل با اجرای «پروژه فیبرنوری منازل و نقاط»، اظهار داشت: بحث مصرف منصفانه در اینترنت یک الگوی جهانی است. به این معنی که در مواقعی که سرویس اپراتور به صورت حجم نامحدود عرضه می‌شود سقفی به عنوان مصرف منصفانه در نظر گرفته می‌شود که حد مصرف نگه داشته شود و شبکه با مصرف بی رویه کاربر، دچار مشـکل نشود. وی تاکید کرد: این روال در همه کشورها رایج است. برای اینکه شبکه‌ها در جریان مصرف همزمان کاربران، دچار مشکل نشوند، اپراتورها حدی را به عنوان آستانه مصرف در نظر می‌گیرند. تا اینطور نباشد که یک کاربر به صورت دائمی در حال دانلود باشد و باعث افت سرعت شود و شبکه را برای دیگران غیرقابل استفاده کند. در این مواقع به کاربر هشداری مبنی بر اینکه به آستانه مصرف منصفانه رسیده است، داده می‌شود.

عباسی شاهکوه با اشاره به روند حرکت کشور به سمت ایجاد شبکه اینترنت ثابت مبتنی بر فیبرنوری، گفت: ما کم کم در حال حرکت به سمت شبکه دسترسی فیبرنوری هستیم و در برنامه داریم که تا سال ۱۴۰۴ این شبکه را برای سرویس دهی به ۸۰ درصد خانوار ایرانی مهیا کنیم. به این ترتیب در آینده اینترنت نامحدود واقعی را روی شبکه فیبرنوری تجربه خواهیم کرد.

وی ادامه داد: تکنولوژی فیبرنوری ظرفیتی ارائه می‌دهد که شـبکه اپراتورها، مصرف اینترنت نامحدود واقعی را جواب خواهد داد و کل شبکه انتقال و سطوح بالای آن آمادگی مصرف نامحدود را خواهند داشت.

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: با توسعه بیشتر شبکه‌ها، حد مصرف منصفانه نیز بالاتر خواهد رفت و ما امیدواریم که در آینده کل شبکه دسترسی کشور مبتنی بر فیبرنوری شود. در این صورت ظرفیت شبکه انتقال افزایش پیدا می کند و حد مصرف منصفانه برداشته شده و در این صورت کاربر، اینترنت نامحـدود واقعی را خواهد دید. وی افزود: در شـرایط فعلی با مصرف منصفانه، سـرویس کاربر برقرار اسـت اما اگر به سقف حجم مصرفی برسد، سرعتش کم می‌شود. اما در صورتی که شبکه دسترسی فیبرنوری در کل کشور توسعه یابد، این سقف مصرف برداشته خواهد شد.

عباسـی شاهکوه در مورد جزئیات اجرای پروژه دسترسی به فیبرنوری گفت:

دسترسی مبتنی بر فیبر یعنی فیبر کشی تا یک فاصله‌ای نزدیک منازل؛ از آنجا به بعد هم این سرویس می‌تواند از طریق فیبر تا داخل منازل برود و یا اینکه می‌توان از طریق شبکه سیم مسی VDSL و یا ADSL این خدمات را به کاربر ارائه کرد. اینها بستگی به موقعیت کاربر دارد. در جاهایی است که ممکن باشد تا نقطه نهایی، عمده ارتباط از طریق فیبرنوری خواهد بود.

معاون وزیر ارتباطات در مورد سـرعت دسترسی کاربران در شبکه فیبرنوری اظهار داشـت: جایی که فیبر تا پایان مسـیر و در داخل منزل افراد برود، دیگر محدودیت سرعتی هم در کار نیست. همه اینها بستگی به تأمین شبکه انتقال دارد که اگر تأمین شود، سرعت‌های گیگابیت بر ثانیه را متصور خواهیم بود. اما در جاهایی که در انتهای مسیر از سیم مسی استفاده شود ممکن است سرعت ۵۰ تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه باشد. همه اینها مبتنی بر نیاز کاربران تنظیم می‌شود و البته بستگی به قیمت هم دارد. وی با بیان اینکه هدفگذاری ۴ ساله ما پوشش ۲۰ میلیون خانوار است، اضافه کرد: مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به زودی نهایی و ابلاغ می‌شـود و کلیات این پروژه، تعریف مشخصی از آن و نحوه انجام کار مشخص خواهد شد. در این مصوبه مشخص خواهد شد که چه امتیازها و حمایت‌هایی را در اختیار اپراتورهای اجرا کننده این پروژه باید بگذاریم؛ هدفگذاری در هر استان چگونه باشد و چقدر پوشش ایجاد شود. مطابق این مدل، کشور را تقسیم بندی کرده و اپراتورها در اجرای پروژه، در استان‌ها گروه بندی می‌شوند تا به صورت موازی بتوانیم تا سال ۱۴۰۴ به این هدف بزرگ برسیم.

عباسی شاهکوه با اشاره به اینکه اپراتورهایی که هم اکنون در حال ارائه سرویس اینترنت هستند می‌توانند در صورت تمایل وارد این چرخه شوند، تاکید کرد: پروژه فیبرنوری نقاط، نیازمند سرمایه گذاری قابل توجهی است و دولت نیز در آن، نقش حمایتی و مرتفع کننده موانع را دارد.

سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد ریالی در توسعه شبکه ارتباطی کشور

مدیرعامل شرکت ملی مخابرات ایران گفت: برای ۱۰ هزار طرح مخابراتی که امروز افتتاح شد، مبلغ ۲۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است.

«مجید سلطانی» در آیین بهره‌برداری از ۱۰ هزار طرح مخابراتی شرکت مخابراتـی که با حضور وزیر ارتباطات و تعـدادی از نمایندگان مجلس به بهره‌برداری رسید، اظهار داشت: برای پروژه‌هایی که امروز افتتاح شد، مبلغی بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. بهسازی شبکه فیبر نوری کشور، توسعه تجهیزات انتقال و دیتا و اتصال سایت‌های روستایی به شبکه ملی اطلاعات از موارد مهم طرح‌های افتتاح شده، است.

وی، رضایتمندی مشتری و افزایش آن را از عمده اقدامات مخابرات دانست و افزود: با اجرای طرح‌های جدید بازاریابی و توسعه کیفی ارتباطات، به دنبال عمق بخشی به فعالیت‌ها در راستای تکمیل شبکه ملی اطلاعات هستیم.

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران خاطرنشان کرد: افتتاح طرح‌های uso (خدمات عمومی اجباری ارتباطات و فناوری اطلاعات) در مناطق روستایی کشـور، افزایش ظرفیت تغذیه نیرو در مراکز ارتباطی روسـتایی و توسعه ساختمان و تاسیسات مخابراتی از دیگر طرح‌ها محسوب می‌شود.

وی تاکید کرد: توسعه پورت تلفن ثابت در روستاهای مربوط به باند پهن، توسعه شـبکه‌های ارتباطی و فیبر نوری شهری، بین شهری و روستایی، نوسازی شبکه کابل و بازسازی شبکه کابل مسی، توسعه تجهیزات انتقال، افزایش ظرفیت انتقال شـبکه‌های مخابراتی، توسعه و اتصال سایت‌های روستایی به شبکه فیبر نوری از دیگر طرح‌های مهم افتتاح شده است.

سلطانی توسعه متوازن فناوری را یکی از راهبردهای مهم مخابرات مطرح کرد و گفت: با سرمایه‌گذاری و حمایت دولت، عقب ماندگی‌های حوزه ارتباطات ثابت در کشور، در سه سال آینده جبران شده و قطعا کاربران نسبت به شرایط فعلی از رضایتمندی بیشتری با در اختیار داشتن سرعت‌های چندصد مگابیتی بهره‌مند می‌شوند. مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، تکمیل شبکه یکپارچه IP و توسعه ۲۰ میلیون فیبر نوری را مهم ترین کار ویژه حوزه ارتباطات ثابت در سه سال آینده عنوان کرد و افزود: با نگاه مثبت وزارت ارتباطات و حمایت از تغییر تعرفه‌های حوزه ثابت، آینده روشنی در بخش دسترسی اینترنت ثابت کشور و تغییر توازن از حوزه همراه به ثابت اتفاق خواهد افتاد.

بر اساس گزارش شرکت مخابرات ایران، رشد ۲۹ درصدی ترافیک روزانه اینترنت مخابرات، رشد ۲۹ درصدی درآمد کل مخابرات، افزایش ۴۰۰ هزار مشترک فعال پهن باند، رشد ۵۰ درصدی درآمد پهن‌باند، رشد ۲۳ درصدی مشـتریکن ADSL، افزایش ۲۴ درصدی مشـترکین FTTH، رشد ۸ درصدی مشترکین پهن‌باند از جمله دستاوردهای این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰ است.

از جمله دیگر دستاوردهای این مجموعه، می‌توان افزایش متوسط مصرف ماهانه مشتریان پهن‌باند به ۶۵ گیگابایت در هفته که نسبت به اسفند سال ۹۹ تقریبا ۲۰ درصد رشد داشته، اشاره کرد؛ همچنین رشد ۴۹ درصدی درآمد ۹ ماهه حاصل از ارائه خدمات باندپهن نسبت به دوره مشابه سال ۹۹، رشد ۸ درصدی تعداد مشتری فعال باند پهن نسبت به پایان سال ۹۹ نیز از دیگر اقدامات شرکت مخابرات در سال جاری است.

حمایت هزار و ۴۰۰ میلیارد تومانی از ۱۲۰ طرح کلان توسط صندوق نوآوری

رئیس صندوق نوآوری و شـکوفایی گفت: صندوق نوآوری تاکنون از ۱۲۰ طرح کلان ملی به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان حمایت کرده است.

به گزارش از صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ضمن تشریح خدمات و تسهیلات صندوق نوآوری به زیسـت‌بوم نوآوری کشور، گفت: تعامل صندوق نوآوری با ارکان نظام تامین مالی کشور شامل بازار پول، بازار سرمایه، نهادهای واسط و سایر نهادهای فعال در اکوسیستم است.

وی در ادامه با اشاره به توسعه همکاری‌های صندوق نوآوری و شکوفایی با شـبکه بانکی کشور در حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناور، اظهار کرد: بانک‌ها در بازار پول همکاری‌های جدی با صندوق نوآوری داشتند و ما هم‌اکنون با ۱۵ بانک در حال همکاری برای توسعه حمایت ها از شرکت های دانش بنیان هستیم. وی گفت: دفاتر همکاری بانک‌ها نیز در صندوق نوآوری تشکیل شده است و این مسئله به تسهیل امور کمک می‌کند. همچنین با توجه به تمایل همکاری شبکه بانکی با صندوق نوآوری، همکاری خوبی با بانک‌ها در اجرایی شدن تبصره ۱۶ قانون بودجه ۱۴۰۰ صورت گرفته است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی به حمایت‌های این صندوق از طرح‌های کلان ملی نیز اشاره کرد و گفت: تاکنون از ۱۲۰ طرح کلان ملی به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان حمایت شده است.

وحدت در ادامه با تشریح بسته خدمات صادراتی صندوق نوآوری و شکوفایی، گفت: ما در عین حال که به شـرکت‌های دانش بنیان کمک می‌کنیم تا محصولات خود را به فروش برسـانند به صادراتی شـدن آنها نیز در قالب برگزاری رویدادهای موسوم به «یک‌شنبه‌های صادراتی» کمک می‌کنیم.

وی همچنین با اشاره به تسهیلات و خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به شـرکت‌های دانش بنیان و فناور گفت: ما خدمات خود را در چهار حوزه تسهیلات، توانمندسازی، ضمانت‌نامه، سرمایه‌گذاری و هم‌سرمایه‌گذاری به اکوسیستم نوآوری کشور ارائه می‌کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین در مورد خدمت گرنت تحقیق و توسعه این صندوق، اظهار کرد: خدمت گرنت تحقیق و توسعه نوعی قبول ریسک انجام فعالیت‌های تحقیقاتی است که با هدف توسعه فناوری در کسب و کارهای دانش بنیان از سوی صندوق نوآوری طراحی و اجرایی شده است.

وحدت، تعداد صندوق‌های پژوهش و فناوری در کشور را ۶۵ صندوق اعلام کرد و گفت: امروز صندوق‌های پژوهش و فناوری در همه استان‌های کشور تشکیل شده و ضمن ارائه تسهیلات صندوق نوآوری از طریق صندوق‌های استانی، طرح‌ها و ایده‌های مبتنی بر فناوری و نوآوری با همکاری و مشارکت این صندوق‌ها در قالب مشارکت در سود و زیان طرح‌ها، تامین مالی می‌شوند.

رئیـس صندوق نـوآوری و شـکوفایی در پایان بـه روش تامین مالی جمعی (کرادفاندینگ) طرح‌های دانش بنیان در کشور اشاره کرد و افزود: بستر این روش طی یکسال گذشته در قالب یک مسابقه تلویزیونی در کشور فراهم شده که فصل اول آن نیز در حال برگزاری است. در این روش مردم می‌توانند از ۵۰۰ هزار تومان، اقدام به سـرمایه‌گذاری در این طرح‌ها کنند و صندوق نوآوری اصل پول سرمایه‌گذاران را بیمه می کند.

شکایت ۲/٤ میلیارد دلاری یک سایت مقایسه قیمت از گوگل

یک سایت مقایسه قیمت سوئدی از شرکت گوگل به دادگاه پتنت و بازار سوئد شکایت کرد و ۲۲ میلیارد کرون (۲.٤ میلیارد دلار) خسارت طلب کرد.

وب سایت پرایس رانر در بیانیه ای اعلام کرد این شکایت پس از اعلام حکم حقوقی دادگاه اروپایی صورت گرفت که بر اساس آن گوگل با دستکاری نتایج جست و جو به نفع سرویسهای مقایسه–خرید خود، قوانین ضد انحصارطلبی را نقض کرده است.

میکائل لینداهل، مدیرعامل وب سایت پرایس رانر گفت: مسئله دوام بسیاری از شرکتهای کارآفرینی اروپایی و فرصتهای اشتغال در حوزه فناوری مطرح است. این شرکت اسکاندیناوی که برای فروش به کلارنا بانک توافق کرده است، اعلام کرد انتظار دارد خسارت نهایی این شکایت به میزان قابل توجهی بالاتر باشد زیرا نقض قوانین از سوی گوگل همچنان ادامه دارد.

پرایس رانر اعلام کرد قصد دارد گوگل را وادار کند برای سـودی که این وب سـایت مقایسه قیمت از سال ۲۰۰۸ در انگلیس و از سـال ۲۰۱۳ در سوئد و دانمارک از دست داده است، خسارت پرداخت کند. گوگل ماه گذشته اعلام کرد برای حکم دیوان دادگستری اتحادیه اروپا درخواست تجدیدنظر کرده است زیرا احساس می کند بخشهایی هستند که باید از سوی قضات عالی این بلوک از نظر حقوقی شفاف سازی شوند.

اخبار کوتاه

انتشار اولین تصاویر از آیفون SE ۳

تصاویر آیفون SE ۳ به صورت آنلاین منتشر شدند، اما احتمالا جعلی هستند. یک منبع ناشناس تصاویری از گوشی هوشمند آیفون SE ۳ شـرکت اپل که هنوز عرضه نشده را منتشر کرده است.

این تصاویر نشان می‌دهد که اپل کمی از طراحی آیفون SE فاصله گرفته اسـت. البته این تصاویر اگر واقعی باشند، قوی‌ترین نشانه‌ای است که نشان می‌دهد از نظر طراحی با مدل فعلی آیفون SE فاصله زیادی ندارد، اگرچه کیفیت تصاویر پایین اسـت، اما می‌شود شباهت آشکار آن به iPhone SE را به وضوح دید. این‌ها اولین تصاویر زمان حال از iPhone SE۳ هستند، اگرچه نمی‌توانیم به طور معتبر بگوییم که این تصاویر واقعی هستند و جعلی نیستند. گزارش‌ها نشان می‌دهند که شرکت اپل برخی از اجزای داخلی آیفون SE۳ جدید را به روز خواهد کرد تا این دستگاه را از نسل قبلی خود متمایز کند. این گوشی دارای صفحه نمایش ۴.۷ اینچی، دکمه Touch ID و حاشیه‌های ضخیم است. آیفون SE ۳ که احتمالاً از تراشه Bionic A۱۵ بهره می‌برد، اتصال ۵G را ارائه می کند و به دلیل ملاحظات قیمتی، قابلیت‌های یک گوشی پرچمدار را نخواهد داشت. همچنین گفته می‌شود که پیکربندی دوربین آیفون SE ۳ نیز خروجی بهتری را نسبت به آیفون SE ۲۰۲۰ ارائه می‌دهد.

◆

توشیبا به دو شرکت تقسیم می‌شود

توشیبا با لغو برنامه قبلی برای تقسیم به سه شرکت که با مخالفت شـدید سهامداران کنشـگر روبرو شـده بود، اعلام کرد به دو شرکت تقسـیم خواهد شـد و داراییهای غیراصلی را به فروش می رساند.

توشیبا در بیانیه ای در توکیو اعلام کرد این غول فناوری ژاپنی تصمیم دارد کسب و کار دستگاهها را که شامل نیمه رساناهاست، جدا و به صورت یک شرکت جداگانه به ثبت برساند. این شرکت طرح قبلی برای جداسازی فعالیتهای زیرساخت را لغو کرد و این فعالیتها همچنان تحت نام توشیبا ادامه پیدا می کند. تقسیم توشیبا به دو شرکت ارزانتر و روانتر از طرح قبلی خواهد بود. توشیبا همچنین شرکت توشیبا تِک (Toshiba Tec Corp) که کسب و کار تجهیزات الکترونیکی توشیبا است را به عنوان یک کسب و کار غیراصلی مشخص کرد اما در خصوص فروش این کسب و کار حرفی نزد.

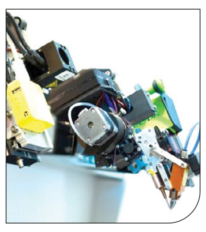
این شرکت همچنین از ۳۰۰ میلیارد ین (۲۶ میلیارد دلار) سرمایه اضافی برای سوددهی به سهامداران ظرف مدت دو سال استفاده خواهد کرد. سهام شرکت تراشه حافظه کیوشیا هولدینگز کورپ (Kioxia Holdings Corp) همچنان در اختیار توشیبا خواهد بود اما این شرکت به دنبال کسـب درآمد از این سـهام و پرداخت عایدی به سهامداران است. کیوشیا به دنبال عرضه اولیه عمومی سهام بوده اما گزارش شده است که مذاکراتی برای ادغام با شرکت وسترن دیجیتال داشته است.

سهام توشیبا افتی که ابتدای معاملات روز دوشنبه داشت را جبران کرد و پس از اعلام برنامه جدید، ۴.۵ درصد صعود کرد. ارزش سهام توشیبا تِک هم ۱۵ درصد صعود کرد که بزرگترین افزایش از سال ۲۰۱۶ بود.

ساتوشی تسوناکاوا، مدیرعامل توشیبا در بیانیه ای گفت: پس از تعامل با سهامداران کلیدی و بررسیهای تکمیلی بیشتر، به این نتیجه رسیدیم که توشیبا به دو شرکت مستقل تقسیم شده و داراییهای فرعی خود را در جهت منابع بلندمدت واگذار کند. توشیبا زمانی یکی از محترم ترین شرکتهای ژاپن بود اما سالهاست به دلیل رسواییها و اشتباهات مدیریتی مکرر در وضعیت بحران بسر می برد. این شرکت حافظه فلش برای رایانش را ابداع کرد اما برای پرداخت هزینه توسعه ناموفق نیروی هسته ای، کنترل کسب و کار نیمه رسانای خود را فروخت. این توافق در را به روی سرمایه گذاران کنشگری باز کرد که به دنبال تغییر در توشیبا بودند. تسوناکاوا سال گذشته گفته بود بر این باور است که تقسیم توشیبا به سه بخش زیرساخت، تراشه های حافظه و دستگاههای الکترونیکی به نفع سهامداران این شرکت است. اما بعضی از بزرگترین سهامداران توشیبا به شدت با این برنامه مخالفت کردند. توشیبا همچنین ۵۵ درصد سهم در شرکت توشیبا کریر را به شرکت کریر گلوبال به مبلغ حدود ۱۰۰ میلیارد ین خواهد فروخت.

◆

استفاده از ربات برای سیم کشی داخلی وسایل الکترونیکی



یک شرکت تجاری در انگلیس از ربات برای خودکار کردن فرایند پیچیده سـیم کشی داخلی وسایل مختلف الکترونیکی استفاده کرده است. سیم کشی داخلی فرایندی است که تا به حال بیشتر با دست انجام می‌شد، اما حالا ربات‌ها این حوزه خاص و پیچیده را نیز در اختیار گرفته‌اند.

سیم کشی وسایل برقی در یک قرن اخیر تغییر چندانی نکرده ولی ربات‌ها می‌توانند سرعت این کار را بیشتر کرده و در نتیجه تولید انواع وسایل برقی و الکترونیکی را با سرعت بیشتری ممکن کنند. کاهش هزینه‌ها و کاهش خطای انسانی مزیت دیگر استفاده از ربات‌ها در این فرایند است. استارت اپ کی و۵ دی که در سال ۲۰۱۹ در شهر بریستول انگلیس تأسیس شده و در زمینه تولید چاپگرهای سه بعدی نیز فعال است، با دریافت بودجه‌ای ۲.۷ میلیون دلاری از چند مجموعه سرمایه گذار توانسته فناوری سیم کشی رباتیک را ابداع کند. این فناوری صنعت هوافضا را نیز دگرگون کرده و به تسریع تولید سیستم‌های فضایی و انواع فضاپیما نیز کمک خواهد کرد. سازندگان لوازم الکترونیکی مصرفی و خودرو نیز از این دستاورد علمی منتفع می‌شوند.

◆

در پاسخ به امتناع از فراوری داده؛

تهدید متا برای تعطیل کردن اینستاگرام در اروپا

متا تهدید کرد در صورتیکه رگولاتورهای اتحادیه اروپا اجازه ندهند داده های خصوصی کاربران در اروپا و آمریکا را فراوری کند، شبکه های اجتماعی فیس بوک و اینستاگرام را در این منطقه تعطیل می کند.

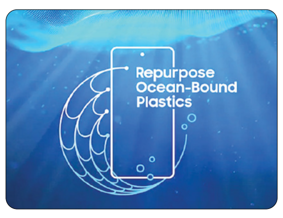
به گزارش مهر، متا در گزارشی به کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا به طور واضح این تهدید را بیان کرده است. شرکت مذکور در گزارش اش ادعا می کند فراوری داده ها در آمریکا و اروپا برای کسب و کارش حیاتی است و سبب می شود تا عملیات ها و همچنین فرایند تبلیغات هدفمند آن انجام شوند. در بخشی از گزارش آمده است: اگر نتوانیم داده ها بین و میان کشورها و مناطق محل فعالیت خود را منتقل کنیم یا اگر اشتراک گذاری داده ها میان محصولات و سرویس هایمان محدود شود، این روند روی توانایی ما برای فراهم کردن سرویس و ارائه تبلیغات هدفمند تاثیر می گذارد. مشکل آنجاست که طبق قانون اتحادیه اروپا داده های شهروندانش باید در سرورهایی فراوری شود که فقط در اروپا مستقر هستند. همچنین توافقنامه های پیشین اشتراک گذاری داده بین آمریکا و اروپا ناکارآمد قلمداد شده اند و اکنون هیچ قانون جدیدی برای این بخش وجود ندارد. متا امیدوار است تا در ۲۰۲۲ میلادی به توافقنامه ای جدید دست یابد، اما اگر این اتفاق نیفتد، شرکت چشم انداز ناخوشایندی برای شبکه های اجتماعی خود در اروپا متصور است.

صرفه جویی ۲ میلیارد دلاری ناسا با بازنشسته شدن ایستگاه فضایی

ناسا برآورد کرده که بازنشستگی ایستگاه فضایی بین المللی باعث خواهد شـد ۲ میلیارد دلار به صورت سالانه در هزینه‌ها صرفه جویی شود.

ناسا انتظار دارد که بازنشستگی ایستگاه فضایی بین‌المللی به منظور ایجاد فضای لازم برای ایستگاه‌های فضایی تجاری، تا ۱۸ میلیارد دلار در سال در هزینه‌های این سازمان فضایی صرفه جویی کند. این تخمین پس از آن صورت گرفت که ناسا اعلام کرد ایستگاه فضایی بین المللی در سال ۲۰۳۱ به فعالیت خود در مدار زمین پایان می‌دهد و به اقیانوس آرام سقوط می کند. این گزارش به عنوان به روز رسانی یک گزارش دیگر سال ۲۰۱۸ به کنگره ارائه شد که اطلاعاتی در مورد استفاده این سازمان از ایستگاه فضایی بین‌المللی و نحوه پیشروی به سمت ایستگاه‌های تجاری آینده را توضیح می‌دهد. ناسا در حال حاضر حدود ۳.۱ میلیارد دلار در سال برای برنامه‌های ایستگاه فضایی هزینه می کند. بیش از ۱.۳ میلیارد دلار برای عملیات ایستگاه و تحقیقات انجام شده در آنجا هزینه می‌شود و نزدیک به ۱۸ میلیارد دلار نیز برای خدمه و حمل و نقل محموله صرف می‌شود. نموداری که در این گزارش گنجانده شده، پیش‌بینی می کند که هزینه‌های ایستگاه تا سال مالی ۲۰۲۷ ثابت بماند. پس از آن در سال ۲۰۲۸ و همزمان با آغاز تلاش‌های ناسا برای از کار انداختن ایستگاه فضایی، به طور موقت هزینه‌ها افزایش می‌یابد. مراحل از بین بردن این ایستگاه شامل خارج کردن ایستگاه از مدار زمین در سال ۲۰۳۱ با استفاده از سه فضاپیمای باری پروگرس یا احتمالاً فضاپیمای محموله سیگنوس خواهد که از آن‌ها برای فرود آمدن ایستگاه بر فراز منطقه‌ای خالی از سکنه در اقیانوس آرام است که به نقطه نمو شهرت دارد. در این گزارش آمده که چند صد میلیون دلار هزینه‌ای که در حال حاضر توسط ایستگاه فضایی بین المللی برای ناسا ایجاد می‌شود، در آینده به سایر بخش‌های آژانس منتقل می‌شود.

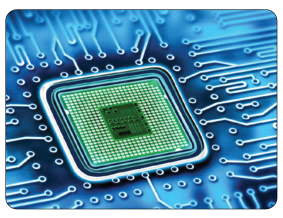
سامسونگ با تورهای ماهیگیری بازیافتی گوشی می‌سازد



در دستگاه‌های گلکسـی آینده سامسونگ تا حدی از تورهای ماهیگیری بازیافتی استفاده خواهد شد. شرکت سامسونگ قصد دارد از تورهای بازیافتی ماهیگیری در کل خط تولید خود استفاده کند

هنگامی که سامسونگ مجموعه گلکسی اس خود را در ۹ فوریه سال ۲۰۲۰ معرفی می کند، در گوشـی‌هایی که رونمایی می‌شوند تا حدی از مواد جدید و پایدارتر استفاده شده اسـت. روز یکشنبه این شرکت اعلام کرد که استفاده از پلاستیک اقیانوسی، ساخته شده از تورهای ماهیگیری بلا استفاده را در جدیدترین دستگاه‌های خود آغاز کرده است. سامسونگ گفته قبل از اینکه در نهایت شروع به استفاده از این نوع ماده در کل مجموعه دستگاه‌های خود کند، ابتدا آن را در محصولاتی که هفته آینده معرفی می کند، مورد استفاده قرار می‌دهد. سامسونگ اشاره می کند که بیشتر ما بطری‌های پلاستیکی و کیسه‌های مواد غذایی را مقصر اصلی زباله‌های اقیانوسی مانند لکه زباله بزرگ اقیانوس آرام می‌دانیم، اما در حقیقت میکروپلاستیک‌ها و تورهای دور ریخته شده هستند که زیست شناسان دریایی را بیش از همه نگران می کند. تجهیزات ماهیگیری رها شده در دریا باعث به دام افتادن و کشته شدن ماهی‌ها و جانوران دریایی از جمله گونه‌های در حال انتقراض می‌شود. با توجه به اینکه بیش از ۶۴۰ هزار تن تور ماهیگیری در سال دور انداخته می‌شود، این مسئله برای ما مشکل ساز خواهد شد. سامسونگ اولین شرکتی نیست که زباله‌های دور ریخته شده را در دستگاه‌های خود استفاده می کند. سال گذشته نیز مایکروسافت یک موس پلاستیکی را معرفی کرد که از پلاستیک‌های اقیانوسی ساخته شد و ۲۰ درصد از لایه بیرونی آن از پلاستیک بازیابی شده ساخته شده بود. در سال ۲۰۱۹ شرکت سامسونگ تحت فشار مصرف کنندگان و طرفداران محیط زیست، اعلام کرد که استفاده از مواد پایدارتر را در بسته بندی دستگاه‌های خود آغاز خواهد کرد.

جدیدترین پردازنده موبایل اینتل Alder Lake



اینتل قصد دارد پردازنده جدید خود را با ظرفیتی بالا برای لپتاپ‌های مخصوص بازی ارائه کند.

اینتل در ماه ژانویه در جریان نمایشگاه CES ۲۰۲۲ نسل دوازدهم پردازنده‌های موبایل Alder Lake خود را معرفی کرد و امسال، این شرکت با سری ۴۵ واتی H برای لپ‌تاپ‌های گیمینگ، سری ۲۸ واتی P برای لپ‌تاپ‌های باریک، آمادگی کافی را برای رقابت با AMD در بازار تراشـه‌های لپ‌تاپ دارد. اولترابوک‌های سبک و سری ۱۵ واتی U برای کاربرانی که به انرژی نیاز دارند تا یک روز کامل را با یک بار شارژ سپری کنند نیز از دیگر محصولاتی است که اینتل برای کاربرانش به همراه آورده است. در حال حاضر، پردازنده‌های سری H را فقط در دستگاه‌هایی مانند Lenovo Legion ۵i و Legion Pro ۵i ۲۰۲۲ Refresh و لپ‌تاپ گیمینگ Asus Tianxuan ۳ می‌توان یافت. با این حال، یک بنچمارک جدید در Geekbench ۵ نشان می‌دهد که لنوو در حال حاضر در حال آزمایش پردازنده‌های ۱۲th Gen Intel Core Mobile Alder Lake در اولترابوک باریک و سـبک برتر آینده خود است. لیست Geekbench ۵ نشان می‌دهد که مدل دستگاه لنوو با اسم رمز "LENOVO ۴۸۱۰RD۰۱۰۰" و پردازنده اینتل Core i۷ Alder Lake-۱۲۸۰P تولید می‌شود. این دستگاه که به ۳۲ گیگابایت رم LPDDR۵، ۲۵۹۳ مگاهرتز مجهز شده است، امتیاز ۱۷۸۴ را در تست‌های تک هسته‌ای و ۹۷۹۰ را در تست‌های چند هسته‌ای کسب کرده است. این پردازنده موبایل نسل دوازدهم Alder Lake Core i۷ ۲۸W P توانست از امتیاز هسته i۹-۱۱۹۸۰HK سال گذشته که در لپ‌تاپ‌های بازی یافت می‌شد، فراتر رود. در مورد جزئیات تراشه Intel Core i۷-۱۲۸۰P، در مجموع دارای ۱۴ هسته و ۲۰ رشته است. ۶ هسته از این هسته‌ها P-core یا همان هسته‌های عملکرد برای کارهای سنگین و ۸ هسته E یعنی هسته‌های کارآمد برای کارهای سبک‌تر هستند.