

اخبار

۲۷۰ سرویس جدید مرکز ملی تبادل اطلاعات در دولت چهاردهم

از ابتدای دولت چهاردهم تا پایان آبان ماه، بیش از ۲ میلیارد تراکنش از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات (NIX)، بین دستگاه‌های اجرایی انجام شده است.

به گزارش «ایران»، محمدحسین صدر، معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، تعداد تراکنش‌های مبادله شده میان دستگاه‌های اجرایی از طریق این مرکز را از ابتدای سال جاری بیش از ۵ میلیارد عدد اعلام کرد.

به گفته وی، از ابتدای دولت چهاردهم بیش از ۲۷۰ سرویس جدید در مرکز ملی تبادل اطلاعات پیاده‌سازی شده و در دسترس دستگاه‌ها قرار گرفته است که این تعداد، از ابتدای سال به پیش از ۵۵۰ سرویس می‌رسد. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعداد سرویس‌های تبادل ملی میان دستگاه‌های اجرایی را از ابتدای راه‌اندازی مرکز ملی تبادل اطلاعات تاکنون ۴ هزار سرویس عنوان کرد و گفت: تعداد دستگاه‌ها و کسب‌وکارهای سرویس‌گیرنده مرکز ملی تبادل اطلاعات به بیش از هزار و ۱۴۰ مجموعه رسیده است.

پارک‌های انیمیشن راه‌اندازی می‌شود



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور در نشست فعالان صنایع خلاق و فناوری‌های نرم، از راه‌اندازی پارک‌های انیمیشن در چهارچوب قانون برنامه هفتم توسط بخش خصوصی خبر داد و گفت: برای این منظور ۳ تا ۴ شهر در نظر گرفته شده است.

به گزارش ایسنا، حسین افشین با تأکید بر اهمیت حمایت از توسعه شرکت‌های دانش بنیان افزود: این شرکت‌ها به حوزه‌های مختلف اقتصادی وارد شده و تأثیرات بزرگی بر جای گذاشته‌اند؛ هر جا که بر دانش بنیان‌ها متمرکز شدیم و سرمایه‌گذاری کردیم، شاهد رشد شاخص‌های اقتصادی بوده‌ایم. وی گفت: منابع صندوق توسعه نوآوری و شکوفایی که در ابتدای سال حدود یک همت بود، اکنون به حدود ۴ همت افزایش یافته و می‌توانیم در سال آینده این میزان را به ۲۰ همت برسانیم؛ ما مشکلی از بابت منابع نداریم، اما این صندوق فقط به شرکت‌های دانش بنیان تسهیلات ارائه می‌دهد.

مقایله نانوحباب‌ها با سرطان ریه

محققان مرکز تحقیقات نوآوری و فناوری نیروژ اعلام کردند که با استفاده از نانوحباب می‌توان داروی ضدسرطان را به ریه رساند. این فناوری برای چند سرطان دیگر نیز با موفقیت آزمایش شده و حتی یک شرکت برای توسعه این فناوری به ثبت رسیده است.

به گزارش ایسنا، تحویل ناودورها با استفاده از حباب‌های حاوی گاز روشی منحصر به فرد است که درمان‌های دقیق و متمرکز را امکان‌پذیر می‌کند و عمل موضعی داروها نیز از طیف وسیعی از عوارض جانبی جلوگیری می‌کند. نتایج آزمایش‌ها روی موش‌ها نشان داده است که تأثیر این دارو بسیار زیاد است و اندازه تومورها تنها ۳۰ روز پس از شروع درمان به طور قابل توجهی کاهش یافته است. آندریاس آسلوند از محققان این پروژه می‌گوید: ما بسیار مطمئن هستیم که این رویکرد ممکن است درمان جدیدی برای سرطان ریه به ما ارائه دهد.

روبات انسان‌نما خودروساز می‌شود



روبات انسان‌نمای فیگور ۲ قابلیت‌های دقیق خود را در یک واحد خودروسازی بی‌ام‌دبلیو نشان داد. سرعت این روبات که در خط تولید خودروسازی کار می‌کند با جهشی خارق‌العاده به ۴۰۰ درصد رشد کرده و نرخ موفقیت آن در انجام فعالیت‌ها ۷ برابر بهبود یافته است.

این نقطه عطفی در حوزه روبات‌های انسان‌نما با کاربرد صنعتی است. یک ویدیو قابلیت‌های دقیق روبات را بخصوص هنگام قرار دادن ورقه‌های فلز روی سوراخی با قطر کمتر از یک سانتیمتر نشان می‌دهد که به دقت میلیمتری نیاز دارد. این نخستین باری است که بی‌ام‌دبلیو یک روبات انسان‌نما را در خط تولید خود به کار گرفته است.

هوش مصنوعی آهنگساز می‌شود

کمپانی انودیپا به‌تازگی مدل هوش مصنوعی جدیدی به نام Fugatto معرفی کرده که می‌تواند دستورات متنی کاربران را به صدا تبدیل کرده یا با استفاده از این دستورها، فایل‌های صوتی را ویرایش کند یا آهنگ بسازد.

به گفته انودیپا، Fugatto می‌تواند دستورات را به صورت متنی از کاربران دریافت کند و منطق با این دستورات، فایل‌های صوتی بسازد. کاربران هم می‌توانند از این هوش مصنوعی برای ویرایش فایل‌های صوتی آپریش ساخته‌شده استفاده کنند.



وزیر ارتباطات از ارسال گزارش آسیب‌شناسی فیلترینگ به مراجع مختلف خبر داد

مخالفت دولت با گرانی اینترنت

گزارش

گروه فناوری

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات صبح روز گذشته در نشست با اعضای اتاق بازرگانی ایران گفت: بخشی از افت کیفیت اینترنت به دلیل استفاده از فیلترشکن‌هاست که در این زمینه، با انجام کار تحلیلی و میدانی و احصای موارد از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت، آسیب‌شناسی نهایی به مراجع مختلف ارسال شده است.

هزینه اینترنت، ۲ درصد سبد معیشتی خانوارها
در نشست وزیر ارتباطات با اعضای اتاق بازرگانی و نمایندگان بخش خصوصی فعال، موضوع تعرفه اینترنت ازسوی فعالان این حوزه به بحث گذاشته شد. فعالان این بخش خواستار بازنگری در تعرفه‌های اینترنت شدند و تأکید کردند که قیمت پایین اینترنت در ایران در مقایسه با کشورهای همسایه، مانع سرمایه‌گذاری در توسعه زیرساخت‌ها و بهبود کیفیت خدمات شده است.

در این نشست، صمد حسن‌زاده، رئیس اتاق بازرگانی با اشاره به توان بخش خصوصی در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی کشور، خواستار تعرفه‌گذاری مناسب و مجوز افزایش قیمت به منظور توسعه زیرساخت‌های شبکه اینترنت شد. وزیر ارتباطات اما در پارلمان بخش خصوصی در پاسخ

فناوری در داخل کشور و در عرصه بین‌الملل هستیم و در این زمینه، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان وزارت ارتباطات به صورت مشخص مأموریت دارد تا شاهد گشایش در این امر باشیم.

تحقق اقتصاد دیجیتال با مشارکت بخش خصوصی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: اتکا به اقتصاد دیجیتال با مشارکت بخش خصوصی محقق خواهد شد و در تحقق برنامه هفتم توسعه، از ظرفیت بخش خصوصی بهره خواهیم برد.

هاشمی ادامه داد: در جلسه رأی اعتماد اعلام کردیم که شرکت‌های دانش بنیان و بخش خصوصی را در برنامه‌های وزارتخانه و برنامه هفتم توسعه به صورت ویژه خواهیم دید. حالا هم معتقدیم در شرایط امروز کشور، نیروهای انسانی توانمند اظهار کرد: از ابتدای فعالیتیم در وزارت ارتباطات ۲ سفر به یکی از کشورهای همسایه و امریکای لاتین داشته‌ایم. این کشورها ظرفیت مناسبی برای استفاده از خدمات و محصولاتی که در کشور ما توسعه می‌یابند، دارند.

وی با اشاره به همفکری بخش خصوصی و دولتی در حوزه ارتباطات، استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در کارگروه اقتصاد دیجیتال خبر داد و یادآور شد: این موضوع را در کشور دنبال کنیم تا شاهد ماندگاری آن ویژه‌ای به دیپلماسی فناوری داریم. اقتصاد به معنای عام بدون فناوری



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: در بحث فناوری و افزایش تعرفه‌ها، بر اساس استانداردهای جهانی، هزینه نباید بیش از ۲ درصد از سبد معیشتی خانوارها را شامل شود. باید در کنار حمایت از صنعت، به معیشت مردم هم توجه کنیم

بگیرد. اگر اپراتوری در نقشه فیبر نوری در منطقه سبز قرار گرفته، باید ظرف ۳۰ روز، اتصال متقاضی فیبر نوری را برقرار کند. در این پروژه، خط قرمز ما حرف‌های خلاف واقع است. باید عجله را بگذاریم. به من می‌گویند چرا به ۲۰ میلیون برسیدیم، ایرادی ندارد. من مسئولیتش را می‌پذیرم.

عقب‌ماندگی

در توسعه فیبر نوری
وزیر ارتباطات با اشاره به اینکه در حوزه توسعه فیبر نوری ما از دنیا عقب هستیم، یادآور شد: بالغ بر ۱۱۰ میلیون مشترک همراه فعال داریم و بیش از ۱۰ میلیون ثابت، اما نسبت ترافیک ثابت به موبایل، یک به پنج است. این درحالی است که پس این موضوع می‌طلبد که پروژه فیبر نوری به سرعت توسعه یابد. هاشمی ادامه داد: ما در ارتباطات بسیار و ترافیک مربوطه به مرز اشباع رسیده‌ایم و مجبوریم این ترافیک را روی بخش ثابت تخلیه کنیم.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه خط قرمز ما حرف‌های خلاف واقع است، گفت: امروز شاهد صرف انرژی زیادی برای توسعه ارتباطات هستیم که دلیل اصلی آن دعوا با فناوری است. دعوا با فناوری ظرفیت‌های مهمی مانند زمان را از بین می‌برد.

هاشمی افزود: سؤالی که در سه ماه گذشته از ما پرسیده شده، این است که سیاست توسعه فیبر نوری دنبال خواهد شد یا خیر؟ درست هم هست ما باید تکلیف خود را با این پروژه بزرگ ملی روشن کنیم. ما علاوه بر تکلیف قانونی، به موضوع فیبر نوری اعتقاد هم داریم و این موضوع در دولت چهاردهم در دستورکار خواهد بود. البته ممکن است در روش اجرا تغییراتی به‌وجود بیاید.

مهلت یک‌ماهه

اپراتورهای فیبر نوری

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین با حضور در پنجمین رویداد «هفته ایران دیجیتال» در نشست تحت‌عنوان «توسعه شبکه فیبرنوری، ناترادی در کمین شبکه اینترنت»، یادآور شد: اپراتور موظف است ظرف یک‌ماه، اتصال متقاضیان فیبر نوری را برقرار کند.

اگر نمی‌توانیم، قول ندهیم

هاشمی یادآور شد: اصل اجرای پروژه فیبر نوری بجاست، اما در شیوه اجرای آن باید تغییراتی صورت

خاموشی ۳۳۰ هزار کسب و کار در اثر فیلترینگ

حجت میرزایی، رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران در نشست با وزیر ارتباطات گفت: ۳۳۰ هزار کسب و کار در اثر فیلترینگ از بین رفته است. وی با بیان اینکه موضوع مشترک همه مردم فیلترینگ است، گفت بخش بزرگی از فعالیت‌های اقتصادی وابسته به اینترنت است.

زهر بختیاری، مشاور فناوری اطلاعات اتاق اصناف نیز گفت: خواسته اصلی ما داشتن زیرساخت‌های فناوری و اینترنت آزاد و باکیفیت است. حمیدرضا واشقانی فراہانی، نایب‌رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات هم یکی از کسانی بود که در این نشست خواستار حل موضوع فیلترینگ شد. یادآور می‌شود مرکز پژوهش‌های اتاق ایران اخیراً در گزارشی اعلام کرد فیلترینگ سال ۱۴۰۱ ماهانه ۲۲.۶ هزار میلیارد تومان به کسب و کارهای اینترنتی ضرر زده است.

اولین مزرعه فناورانه توت فرنگی جهان



به گفته مقامات محلی این روش از کشاورزی علاوه بر تقویت سبک کشاورزی، توسعه اقتصادی را پیش می‌برد. تا به امروز، کشاورزی عمودی تجاری مبتنی بر گیاه عمدتاً به تولید محصولات کاهو محدود شده بود، اما این آخرین پیشرفت تکنولوژیکی است که می‌تواند به صورت عمودی، گسترش یابد. محققان با کنترل دما، نور و رطوبت در یک اتاق، کرده افشانی گیاه را به گونه‌ای طراحی کرده‌اند که کارآمدتر از عملکرد

نخستین مزرعه سرپوشیده جهان در ریچموند امریکا نزدیک به ۲ میلیون کیلوگرم توت فرنگی تولید می‌کند. افتتاح این مزرعه در راستای تولید غذای بهتر، پایدار و مقرون به صرفه صورت گرفته است و در این روش، عملاً نیمی از دانشمندان با همکاری کشاورزان امریکایی، راهی به منظور کاهش تقاضای جهانی برای غذا یافته‌اند.

مزرعه Plenty Richmond برای تولید بیش از ۱/۸ میلیون کیلوگرم توت فرنگی طراحی شده است و بونه توت فرنگی در فضای سرپوشیده به صورت عمودی (قمر «گانبمد» Ganymede) مشغول است. و مشکلی به مشتریان عرضه می‌شود. یکی از قابلیت‌های چشمگیر این گوشی، ساخت آن با استفاده از بازالت است که در کنار بدنه ساخته شده از آلومینیوم، می‌تواند مقاومت دستگاه را در طول زمان افزایش دهد.

قاب فناوری



باور دارند که تایتان ممکن است قادر به حمایت از حیات روی سطح خود یا در اقیانوس مشکوک زیرزمینی آب مایع باشد. قمر «گانبمد» (Ganymede) مشتری است. قمر یخی تایتان، میزبان دریاها و دریاچه‌های هیدروکربن است که آن را به تنها جرم میزبان مایعات پایدار فراتر از زمین تبدیل می‌کند. علاوه بر این، ترکیبات آلی و عناصر سازنده کربن دربردارنده زندگی به آن صورتی که ما می‌شناسیم، در این قمر رایج هستند.

با توجه به این ویژگی‌ها، برخی از دانشمندان خواهد کرد. سپس دراگون فلای ۶سال را صرف رسیدن به تایتان خواهد کرد که دومین قمر بزرگ منظومه شمسی پس از قمر «گانبمد» (Ganymede) مشتری است. قمر یخی تایتان، میزبان دریاها و دریاچه‌های هیدروکربن است که آن را به تنها جرم میزبان مایعات پایدار فراتر از زمین تبدیل می‌کند. علاوه بر این، ترکیبات آلی و عناصر سازنده کربن دربردارنده زندگی به آن صورتی که ما می‌شناسیم، در این قمر رایج هستند.

میلیارد دلاری است که پتانسیل میزبانی حیات را در قمر بزرگ «تایتان» (Titan) سیاره زحل بررسی خواهد کرد. مقامات ناسا نوشتند: قرارداد دراگون فلای، یک قرارداد با قیمت ثابت به ارزش نزدیک به ۲۵۷ میلیون دلار است که خدمات پرتاب و سایر هزینه‌های مربوط به مأموریت را شامل می‌شود. اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، فالکون هوی، دراگون فلای را طی یک پنجره پرتاب سه‌هفته‌ای در ژوئیه ۲۰۲۸ به فضا پرتاب

اسپیس ایکس، سنجاکک ناسا را پرتاب می‌کند

کهکشان

میلیارد دلاری است که پتانسیل میزبانی حیات را در قمر بزرگ «تایتان» (Titan) سیاره زحل بررسی خواهد کرد. مقامات ناسا نوشتند: قرارداد دراگون فلای، یک قرارداد با قیمت ثابت به ارزش نزدیک به ۲۵۷ میلیون دلار است که خدمات پرتاب و سایر هزینه‌های مربوط به مأموریت را شامل می‌شود. اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، فالکون هوی، دراگون فلای را طی یک پنجره پرتاب سه‌هفته‌ای در ژوئیه ۲۰۲۸ به فضا پرتاب