

کارشناسان فاوا در گفت‌وگو با «ایران» مطرح کردند

دولت در مسیر ریل گذاری توسعه اقتصاد دیجیتال

سوسن صادقی
خوردگار

وی افزود: در حوزه فناوری‌های نوین بویژه فناوری اطلاعات و ارتباطات آیین‌نامه، دستورالعمل‌ها

و... وجود دارد که گاهی ناسخ و منسوخ یا ناهماهنگ با یکدیگر هستند. از سوی دیگر اکوسیستم اقتصاد دیجیتالی نیازمند تدوین قوانین جدید متناسب این اقتصاد و هم‌زمان مقررات زدایی است.

به اعتقاد اسلامی مهم‌تر اینکه گاهی ناهماهنگی در بین نهادهای مرتبط مانند دستگاه‌های اجرایی، مرکز ملی فضای مجازی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و... باعث ایجاد مشکلاتی برای اکوسیستم اقتصاد دیجیتالی است. از این‌رو انتظار داریم این کارگروه تصویر شفاف‌تر، هماهنگی و یکپارچگی سازی و تصمیم‌گیری بیشتری ایجاد کند.

به گفته وی انتصاب یک معاون یا قائم مقام در هر دستگاه اجرایی به‌عنوان CIO هم نباید فراموش شود، چرا که این اقدام می‌تواند اهمیت اقتصاد دیجیتالی را در دولت سیزدهم بیشتر نشان دهد.

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان

تهران در ادامه گفت: این کارگروه گر چه دولتی است و جایگاه تنظیم‌گری ندارد ولی اگر با همکاری بخش خصوصی روی موضوعاتی مانند خود تنظیم‌گری هم کار کند، اتفاق خجسته‌ای خواهد بود.

اسلامی افزود: آنچه برای صنف فاوا هم مهم بوده این است که دولت و بویژه این کارگروه از بخش خصوصی بهره‌گیری کند، چرا که این اقدام به غنای تصمیم‌گیری کمک می‌کند. به عبارتی وقتی در تصمیم‌گیری یکپارچه‌سازی ایجاد شود، به دنبال آن به رفع موانع کسب و کارها کمک شایانی خواهد کرد بنابراین در این راستا نظام صنفی رایانه‌ای آماده کمک به این کارگروه است.

ریل‌گذاری درست
رضالفت‌نسب عضو هیأت مدیره اتحادیه کسب و کارهای مجازی نیز تشکیل کارگروه ویژه توسعه اقتصاد دیجیتال در هیأت دولت به ریاست وزیر

یکی از مشکلات کسب و کارهای مجازی وجود دستورالعمل‌ها و قوانین مصوب در هیأت دولت و دستگاه‌های دولتی است که عملاً با هم در تضاد بوده و خود مانعی برای اکوسیستم استارت‌آپی و اقتصاد دیجیتالی محسوب می‌شوند. به تازگی به پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، «کارگروه ویژه توسعه اقتصاد دیجیتال» به ریاست وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و دبیری وزیر امور اقتصادی و دارایی تشکیل و در هیأت دولت مصوب شد تا نه تنها به این تضادهای پایان دهد، بلکه باعث ایجاد یکپارچه‌سازی در تصمیم‌گیری و اقدام‌های تنظیم‌گرانه و مهم‌تر از همه رفع موانع کسب و کارهای مجازی شود. کارشناسان فاوا در گفت‌وگو با «ایران» تشکیل این کارگروه ویژه را اقدامی مثبت و اولین گام اساسی در جهت رفع موانع کسب و کارها اعلام و ابزار امیدواری کردند که با ایجاد یکپارچگی در تصمیم‌ها، شاهد افزایش سهم «اقتصاد دیجیتال» روی ریل توسعه در دولت سیزدهم باشیم.

رفع موانع با مشارکت بخش خصوصی

حسین اسلامی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران معتقد است با تشکیل «کارگروه ویژه توسعه اقتصاد دیجیتال» به پیشنهاد وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در عمل اولین گام اساسی دولت سیزدهم برای ورود جدی به حوزه اقتصاد دیجیتال، رفع موانع کسب و کارها و ایجاد هماهنگی داخل دولت، برداشته شد. اسلامی به «ایران» گفت: تشکیل کارگروه ویژه توسعه اقتصاد دیجیتال در دولت را به فال نیک می‌گیریم و امیدواریم حال که از سوی رئیس جمهور و هیأت دولت به این کارگروه اختیارات لازم واگذار شده، این کارگروه بتواند با شنیدن صدای صنعت، مراعاتی و تعامل با گروه‌های بخش خصوصی که رکن اساسی اقتصاد دیجیتال هستند، نقطه عطفی برای شکوفایی اقتصاد دیجیتال باشد.

زیست بوم اقتصاد دیجیتال در انتظار رشد و توسعه

محمد جواد ننگار
کارشناس حقوقی فناوری اطلاعات

به تازگی «کارگروه ویژه توسعه اقتصاد دیجیتال» به ریاست وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و دبیری وزیر امور اقتصادی و دارایی تشکیل و در هیأت دولت مصوب شد تا با یکپارچه‌سازی در تصمیم‌گیری موانع کسب و کارهای مجازی رفع شود. در خصوص راه‌اندازی چنین کارگروهی در هیأت دولت سیزدهم باید گفت که قطعاً ایجاد کارگروه‌ها، دلیل قانون اساسی در هیأت دولت می‌تواند بخصوص از منظر حقوقی که به بخش‌های مختلف اقتصادی، حقوق عمومی،

حقوق مدنی و تجاری تقسیم می‌شود، برای اکوسیستم اقتصاد دیجیتال دلگرم کننده بوده و تبعات خیلی خوبی را در این حوزه داشته باشد.

ولی لازمه اینکه بتوان از منظر حقوقی مسأله اقتصاد دیجیتال را تبیین، تدوین و تصویب و ابلاغ کرد این است که ابتدا و قبل از هر کار و تصمیمی عبارت اقتصاد دیجیتال یک بار برای همیشه به صورت دقیق معنا شود. متأسفانه تا امروز که در حال نوشتن یادداشت هستیم،

اقتصاد دیجیتال و زیست بوم اقتصاد دیجیتال بدرستی تبیین نشده است و اگر بدرستی تبیین نشود و بار دیگر دچار تشتت آرا و فهم در محاکم

جلوگیری از تخریب اراضی کشاورزی با اطلاعات ماهواره‌ای

ایران مدت‌هاست از فناوری‌های فضایی و تصاویر ماهواره‌ای برای رصد زمین‌های کشاورزی، وضعیت آب و هوایی، میزان تنش آبی و بیابان‌زایی و... استفاده می‌کند. به گزارش ایرنا، اکنون «سامانه پایش اراضی» به‌عنوان یکی از دوبخش اصلی سامانه «پنجره واحد مدیریت زمین» با رصدکردن استان‌های اصفهان، البرز، قزوین و زنجان کار خود را آغاز کرده و مأموریت ویژه جلوگیری از تخریب اراضی کشاورزی و حفظ جنگل‌ها و مراتع را دنبال می‌کند. ساز و کار فعالیت سامانه پایش اراضی به گونه‌ای طرح‌ریزی شده است که با تکیه بر فناوری‌های نوین، ظرفیت‌های تخلف در کشور و تعیین مختصات زمین، اقدام به دریافت تصاویر و داده‌های ماهواره‌ای می‌کند و ضمن تحلیل و پردازش اطلاعات دریافتی و مقایسه آنها با یکدیگر در بازه‌های زمانی مشخص، به بررسی وضعیت نوین، امکان کشور می‌پردازد.

ساخت و ساز غیرمجاز ممنوع

یکی از اعضاات مهم‌بشگی نیروهای متولی حفاظت از اراضی کشاورزی، بی اطلاعاتی از وضعیت ساخت و سازهای غیرمجاز در پشت دیوارهای باغ‌ها و مزارع محصور بوده است. در این روش زمین‌خواری، سودجویان ابتدا به بهانه جلوگیری از هجوم حیوانات یا سازقان به مزارع و باغ‌های خود، اقدام به دریافت مجوز احداث دیوار و حصار می‌کنند. در مرحله بعدی، زمین‌های مخفی شده در پشت دیوارها را مورد تخریب قرار داده و ساخت و ساز را آغاز می‌کنند، اما با راه‌اندازی سامانه پایش اراضی کشور، زمین‌های کشاورزی و منابع طبیعی به‌صورت مستمر و از فضای آسمان توسط ماهواره‌ها رصد شده و هرگونه تغییر نظیر دیوار کشی و گودبرداری، بی‌کفی، احداث بنا، قطع درختان باغی و جنگلی واحداث استخر قابل شناسایی است.

مقابله با زمین خواران منابع طبیعی

زمین خواران یا جعل اسناد و مدارک مالکیت اراضی منلی نظیر جنگل‌ها، مراتع، کوه‌ها و سواحل دریاها و ادعاهای دروغین مالکیت آبا و اجدادی، اقدام به تخریب اراضی و محصور کردن آنها برای استفاده شخصی خود می‌کنند. یکی از این موارد، کاشت درختان چندین ساله در اراضی ملی است که در روش‌های سنتی بازدید میدانی اراضی توسط کارشناسان دادگستری و دولتی به‌عنوان مبنایی برای

یکشنبه ۱۲ دی ۱۴۰۰

سال بیست و هفتم

شماره ۷۸۱۴

با حضور رئیس سازمان فضایی ایران

آزمایشگاه محموله‌های سنجشی فضایی به بهره برداری رسید

آزمایشگاه سیستمی تعیین، کنترل مدار و وضعیت ماهواره و محموله‌های سنجشی فضایی با حضور حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران در پژوهشکده سامانه‌های ماهواره‌ای به بهره‌برداری رسید.

به‌گزارش مهر، در این بازدید گزارش کاملی از آخرین وضعیت پروژه‌های ماهواره «ناهد ۲»، نمونه دوم ماهواره «پارس»، ماهواره «GTO» (مدار ثابت) و پروژه‌های مطالعاتی و راهبردی ابلاغی سازمان فضایی ایران توسط متخصصان این پژوهشکده به رئیس سازمان فضایی ارائه شد و وی در جریان آخرین دستاوردها و چالش‌های پیش روی این پروژه‌ها قرار گرفت.

سالاریه در این دیدار با تأکید بر لزوم تمرکز بر اتمام به موقع پروژه‌های در دست انجام، تحقق این امر را مستلزم تعامل، هماهنگی و همکاری حداکثری کارشناسان پژوهشگاه فضایی با سازمان فضایی ایران عنوان کرد. حسین مصیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران نیز با اشاره به اینکه یکی از راهبردهای اصلی پژوهشگاه فضایی ایران توسعه زیرساخت‌های فضایی کشور است، در خصوص هدف از راه‌اندازی این آزمایشگاه گفت: با توجه به گسترش فعالیت‌های زیرساختی و سیستمی پژوهشکده سامانه‌های ماهواره، ساخت و تجهیز این آزمایشگاه در دستور کار پژوهشگاه قرار گرفت و این آزمایشگاه با هدف انجام فعالیت‌بخش‌های تعیین موقعیت، تعیین وضعیت و محموله‌های سنجشی تأسیس و راه‌اندازی شده است.

وی افزود: این آزمایشگاه سیستمی دارای تجهیزات و بستر تست سخت‌افزار در حلقه زیرسیستم تعیین و کنترل وضعیت شامل میز سه درجه آزادی، شبیه‌ساز خورشید، سیم پیچ هلمهولتز (Helmholtz) و شبیه‌ساز GPS است. همچنین امکان انجام تست‌های عملکردی المان‌های سخت‌افزاری زیرسیستم نیز در این آزمایشگاه فراهم شده است.

گفتنی است این آزمایشگاه به یاد دانشمند جوان پرتلاش فضایی، شادروان دکتر محمد نادانی پور میبیدی مزین شد.

امکان سلب امتیاز سیم کارت با «دولت همراه»



مدیرکل دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات رگولاتوری از اتصال سامانه سلب امتیاز مالکیت سیم‌کارت به اپلیکیشن «دولت همراه» خبر داد. به گزارش «ایران»، سید محمد امامی گفت: مشترکان اپراتورهای تلفن همراه و اپراتورهای مجازی تلفن همراه از این پس می‌توانند برای سلب مالکیت سیم‌کارت خود علاوه بر اپلیکیشن اپراتورها، به سامانه تحت وب دولت همراه به نشانی gov.ir مراجعه کنند. مدیرکل دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات رگولاتوری عنوان کرد: مشترکان برای اطلاع از سیم‌کارت‌هایی که به نام آنها ثبت شده است، می‌توانند با مراجعه به پرتال رگولاتوری به آدرس اینترنتی www.cra.ir در قسمت حقوق کاربران وارد بخش استعلام سرویس‌های مشترکان شده و از سیم‌کارت‌های تحت مالکیت و اپراتورهای مربوط به آن مطلع شوند.

وی با اشاره به اینکه این سامانه در بهمن ماه سال ۹۹ با توجه به همه‌گیری ویروس کرونا و کاهش مراجعات حضوری مشترکان در سامانه مدیریت حساب مشترکان اپراتورها راه‌اندازی شد، عنوان کرد: همچنین مشترکان می‌توانند برای سلب مالکیت سیم‌کارت در اپراتورهای مسار به اپلیکیشن همراه من (my mci) در همراه اول، اپلیکیشن ایرانسل من (my irancl) در ایرانسل، اپلیکیشن رایتل من (my rightel) در رایتل و مدیریت حساب مشترکان اپراتورهای مجازی مراجعه کرده و وارد فرآیند سلب امتیاز شوند.

همکاری شبکه بین‌المللی آزمایشگاهی ایران با ۷ کشور

شبکه بین‌المللی آزمایشگاهی از مجموعه‌های توانمند برای تسهیل دسترسی پژوهشگران و صنایع به خدمات آزمایشگاهی در دامنه جهانی ایجاد شده است و تاکنون هفت کشور و ۲۱ آزمایشگاه در این طرح همکاری کرده‌اند. به گزارش «ایران»، ایجاد شبکه بین‌المللی آزمایشگاهی به ایجاد کارگروه‌های تخصصی و تبادل دانش و تجربه میان کشورها منجر شده و توانمندی‌های آزمایشگاهی ایران را به دیگر کشورها معرفی کرده؛ به طوری که ۴۱۲ تجهیز آزمایشگاهی را به اشتراک گذاشته‌اند.

اهداف مدنظر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای شبکه بین‌المللی آزمایشگاهی، ایجاد شبکه‌ای از آزمایشگاه‌های توانمند برای تسهیل دسترسی پژوهشگران و صنایع به خدمات آزمایشگاهی بین‌المللی، توسعه، تعمیر و نگهداری و کالیبراسیون تجهیزات، برگزاری کارگاه و برنامه‌های آموزش تخصصی حوزه آزمایشگاهی و ایجاد کارگروه‌های تخصصی برای تبادل تجربیات است. این شبکه تا امروز، برگزاری هفت کارگاه و برنامه آموزشی را در کارنامه خود ثبت کرده است و کشورهای ترکیه، پاکستان، هند، بنگلادش، اندونزی، مالزی و موزامبیک در این فعالیت‌های بین‌المللی با معاونت علمی و فناوری همکاری می‌کنند. این موضوع کمک می‌کند تا ایران بتواند از توانمندی کشورها اسلامی بهره‌مند شود و در عین حال ظرفیت‌های علمی و تخصصی خود را نیز به آنها معرفی کند. یکی از راه‌های توسعه فعالیت‌های این حوزه، ارائه خدمات آزمایشگاهی و پیاده‌سازی استانداردهای لازم در مراکز عضو شبکه برای فعالیت‌های اعضای آن است تا دیگر کشورها از کیفیت این خدمات اطمینان و رضایت داشته باشند. توسعه فعالیت‌های بین‌المللی شبکه در قالب پایگاه اینترنتی intlabsnet.com راهکاری مؤثر در این حوزه است.

مقابله هند با اپل

کمیسرین رقابت هند از تحقیقات درباره رویه‌های تجاری اپل در این کشور طرحی شده‌اند که برخی امکانات آنها با پرداخت پول در دسترس است. اپل برای ارائه این خدمات ۳۰ درصد از مبلغ پرداختی کاربران را به نفع خود ضبط کرده و برنامه‌نویسان ۷۰ درصد باقی را به دست می‌آورند که این رویه مدت‌هاست مورد اعتراض قرار گرفته است. در شکایت مربوط به گروه «اما به هم برای جامعه می‌چنگیم»، تصریح شده است که اصرار اپل بر دریافت ۳۰ درصد از درآمد هر پرداخت درون برنامه‌ای و برخی محدودیت‌های دیگر باعث افزایش هزینه‌ها برای برنامه‌نویسان و توسعه‌دهندگان می‌شود و مانعی برای ورود نیروهای جدید و خلاق به بازار دیجیتال است. اپل پیش از این خواستار عدم رسیدگی به این موضوع توسط کمیسیون رقابت هند شده و تأکید کرده بود سهم این کشور از بازار اپلیکیشن‌های همراه هند از ۵ درصد فراتر نمی‌رود.



با تعامل با دستگاه‌های اجرایی یکپارچگی ایجاد شود، مشکلات این اکوسیستم بشدت کاهش می‌یابد.

به گفته الفت نسبت به ارتقاء رفع مشکلات در اقتصاد دیجیتالی برای ایجاد رشد و توسعه بستگی به حدود اختیارات این کارگروه هم دارد از این‌رو امیدواریم اختیارات لازم هم به این کارگروه داده شود تا بتواند کارها را با سرعت و دقت پیش ببرد.

وی در ادامه گفت: کسب و کارهای مجازی چالش‌های زیادی در قالب دستورالعمل‌ها، ضوابط و آیین‌نامه‌هایی که در هیأت دولت تصویب شده دارند و به نظر می‌رسد این کارگروه بتواند حداقل فضایی را به‌وجود آورد که چالش‌ها را برطرف کند.

به اعتقاد این فعال به نظر نمی‌رسد این کارگروه بتواند چالش‌هایی را که در حوزه قوانینی که سال‌های گذشته در مجلس تصویب شده رفع کند

دیجیتال وجود دارد و دولت باید در قالب همین کارگروه سریع آنها را شناسایی و رفع کند تا این اکوسیستم رشد یابد و همگام با کشورهای همسایه که با شدت و حدت در حوزه اقتصادی دیجیتال کار می‌کنند بتواند اقدام‌های تأمینی خود را انجام دهد. به نظر من تعامل گسترده دستگاه‌های اجرایی در چنین کمیته‌ای و البته تعامل این کمیته با مجلس قانونگذار هم مهم است از این‌رو فکر نمی‌کنم با یک کارگروه مستقر

در دولت بتوان اکوسیستم اقتصاد دیجیتال را رهبری کرد چون راهبری قطعاً نیازمند قانون است که باید در مجلس تصویب و برای فعل و

ادارات دولتی خواهیم شد. اکنون هر دستگاهی در اقتصاد دیجیتال ساز خود را می‌زند و آن هم به‌دلیل نبود تبیین درست از عبارات اقتصاد دیجیتالی و نبود فهم مشترک از زیست بوم اقتصاد دیجیتال است. وجود چنین کارگروهی حتماً سیاست‌های این حوزه را به هم نزدیک خواهد کرد و به عبارتی شاهد تقریب سیاست‌ها خواهیم بود تا بتوان در یک راستا مشی کلی را تصمیم‌گیری کرد.

برای توسعه اکوسیستم اقتصاد دیجیتالی باید کارهای زیربنایی انجام داد و آن هم شناسایی موانعی است که در حوزه رشد اکوسیستم اقتصاد

نظارت یک حلقه هوشمند بر سلامت



دیابت و... شد. یکی دیگر از مواردی که این حلقه هوشمند را بسیار مورد توجه قرار داده، استفاده از سنسورهای مینیاتوری است. این سنسورها بر میزان دقت حلقه تأثیر مثبتی گذاشته و پزشکان معتقدند می‌توانند به نتایج بسیار دقیق آن اعتماد کنند. اطلاعات تولید شده توسط این انگشتر از طریق یک اپلیکیشن ویژه روی صفحه گوشی هوشمند، ثبت یا لپ‌تاب نقش می‌بندد

چگونه فایل‌های صوتی را تبدیل کنیم؟



و کاربردی بسیاری گنجانده شده است که از آن می‌توان به امکان جدا کردن قسمتی از فایل صوتی یا چسباندن فایل‌های صوتی به یکدیگر اشاره کرد. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این نرم‌افزار، امکان استخراج فایل صوتی از فرمت‌های ویدیویی است. نرم‌افزار از

احتمالاً برای شما هم پیش آمده است که برای اجرای یک فایل صوتی یا تصویری، نیازمند تبدیل فرمت آن هستید.

در چنین شرایطی بهترین راهکار، استفاده از اپلیکیشن‌ها و نرم‌افزارهای مختلف موجود در بازار است و اگر بخواهیم به بهترین نمونه آن اشاره کنیم کافی است نگاهی به AVS Audio Converter داشته باشیم؛ نرم

افزاری کاربردی برای تبدیل فرمت‌های مختلف صوتی به یکدیگر که تقریباً از تمامی فرمت‌های رایج صوتی مانند WMA, MP3, WAV, M4A, AMR, OGG, FLAC, MP2... پشتیبانی می‌کند. امکانات ویرایشی مختلف در این عمل، امکانات ویرایشی مختلف