

فدراسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران
وابسته به اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



بولتن خبری

شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۶

تهیه و تنظیم: روابط عمومی



اهم عناوین ۲۴ ساعته گذشته

- . تسنیم : انتقاد سازمان حمایت از شیوه تعیین قیمت اینترنت «ص ۲»
- . تسنیم : تعداد بازیگران خدمات مخابراتی به ۵۸ مورد رسید «ص ۳»
- . ایسنا : جزییات طرح پلیس فتا برای حضور کودکان و نوجوانان در فضای مجازی «ص ۴»
- . ایسنا : نارضایتی از خدمات اینترنت را چطور اعلام کنیم؟ «ص ۶»
- . ایسنا : کمیته صدای مشتری تشکیل می شود «ص ۷»
- . ایسنا : از بودجه ICT در سال ۹۷ تا افزایش سرویس های دولت همراه «ص ۸»
- . تسنیم : مجهز شدن تمام استانها به بالن ارتباطی برای حذف نقاط کور «ص ۱۳»
- . مهر : ۴۰ هزار میلیارد تومان در بخش آی تی کشور سرمایه گذاری شده است «ص ۱۶»
- . میزان : برآورد بازار ۱ تریلیون دلار برای بازار اینترنت اشیاء/رویهایی که رنگ واقعیت می گیرند «ص ۱۹»
- . تسنیم : ۱,۱ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات در مازندران هزینه شد «ص ۲۱»



انتقاد سازمان حمایت از شیوه تعیین قیمت اینترنت

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

تسنیم - رئیس سازمان حمایت تولید کنندگان و مصرف کنندگان گفت: کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات در حالی خود قیمت بسته‌های اینترنتی را تعیین می‌کند که باید ابتدا در کارگروه تنظیم بازار حضور یابد و درخواست خود را برای تعیین قیمت، ارائه دهد.

محمود نوایی در گفت‌وگو با خبرنگار بازرگانی خبرگزاری تسنیم با بیان اینکه برخی دستگاه‌های دولتی خود اقدام به تعیین قیمت کالا و خدمات می‌کنند اظهار کرد: با وجود اینکه اعلام می‌شود، سازمان حمایت مسئولیت قیمت گذاری کالا را دارد، بنده آن را قبول نمی‌کنم زیرا ما تنها کارشناسی قیمت داریم، با این وجود برخی سازمان‌ها نیز خود اقدام به تعیین قیمت کالا و خدمات می‌کنند.

وی افزود: بیش از ۳۰ کمیسیون، شورا، گروه و تشکیلات در کشور اقدام به قیمت‌گذاری کالا می‌کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات نیز در حالی خود قیمت بسته‌های اینترنتی را تعیین می‌کند که باید ابتدا در کارگروه تنظیم بازار حضور یابد و درخواست خود را برای تعیین قیمت ارائه دهد.



تعداد بازیگران خدمات مخابراتی به ۵۸ مورد رسید

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

تسنیم - سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با صدور یک پروانه خدمات ارتباطی ثابت، تعداد پروانه‌های صادر شده Servco را به ۵۸ مورد رسانید.

به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات و ارتباطات باشگاه خبرنگاران پویا؛ سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با صدور لایسنس خدمات ارتباطی ثابت (Servco) برای شرکت پژواک ارتباطات آتیه روشن، پروانه‌های صادر شده در این حوزه را به ۵۸ مورد رسانید.

دارندگان پروانه‌های Servco مجاز به ایجاد شبکه‌های دسترسی و انتقال اعم از سیمی و بی‌سیم نیستند و در صورتیکه ارائه محتوا بر بستر خدمات موضوع پروانه نیازمند موافقت یا دریافت مجوز از مرجع حاکمیتی مربوط باشد، دارنده پروانه باید ضوابط را رعایت و مجوزهای لازم را دریافت کند.

این لایسنس دو سال و نیم گذشته با هدف تجمیع پروانه‌های سابق ارتباطی و اینترنتی اعم از PSTN، PAP، ISDP و ISP تدوین شد.



جزئیات طرح پلیس فتا برای حضور کودکان و نوجوانان در فضای مجازی

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

ایسنا - سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا با تشریح جزئیات طرح "کوا" که درباره حضور کودکان در فضای مجازی است، گفت: والدین همانطور که در فضای واقعی مراقب فرزند خود هستند در فضای مجازی هم باید مراقب باشند و از نرم افزارهای کنترل کودک استفاده کنند.

به گزارش ایسنا، سرهنگ نوروزی با اشاره به اینکه طرح کوا (کودک و اینترنت) از شهریور سال ۹۵ با همکاری آموزش و پرورش، پلیس فتا و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آغاز شده و قرار است ۲۷۰ هزار نفر از دانش آموزان تحت آموزش قرار گیرند گفت: در این طرح تاکنون ۵۰۰ کارگاه آموزشی برای دانش آموزان برگزار شده است و تا پایان سال ۹۶ قرار است تعداد کارگاه‌های آموزشی به ۹۰۰ کارگاه برسد.

سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا گفت: فاز دوم طرح کوا از سال آینده آغاز می‌شود که در آن والدین و مربیان هم تحت آموزش قرار می‌گیرند.

نوروزی با اشاره به اینکه پلیس فتا در سال گذشته ۶۱۰ هزار نفر-ساعت کلاس همگانی برای همه طیف‌ها برگزار کرد، افزود: از ابتدای سال ۹۶ تاکنون ۵۱۰ هزار نفر-ساعت کلاس در خصوص شناخت مخاطرات و راه‌های پیشگیری از آن برگزار شده است.

وی از تدوین راهکارهایی برای حضور کم خطر و بی‌خطر کودکان و نوجوانان در فضای وب خبر داد و گفت: والدین باید نظارت همراهانه و دوستانه داشته باشند و در فضای مجازی همراه فرزند خود باشند.

سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا با اشاره به اینکه عمده مخاطرات فضای مجازی سرقت اطلاعات است افزود: بیشتر این سرقت از اطلاعاتی صورت می‌گیرد که فرد در اینترنت به اشتراک گذاشته است.

نوروزی گفت: ضرورت دارد والدین از فضای مجازی شناخت داشته باشند و برای ایجاد این شناخت، پلیس فتا، آموزش و پرورش و رسانه‌ها باید سواد رفتار در فضای مجازی را افزایش دهند.



سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا، مدیریت زمان را مسئله‌ای مهم در فضای وب خواند و اظهار کرد: باید هدفگذاری شود که در فضای وب دنبال چه هستیم و چه هدفی از وقت گذاشتن در آن داریم. از طرف دیگر باید برای فرزندان محدودیت زمان استفاده از فضای مجازی ایجاد کرد.

نوروزی بیشتر آسیب‌های مجازی را مربوط به وب گردی دانست و افزود: این آسیب‌ها با مدیریت زمان و استفاده هدفمند از فضای مجازی کاهش می‌یابد.

وی با اشاره به ضرورت استفاده از سیم کارت کودک برای افراد زیر ۱۳ سال گفت: با استفاده از این سیم کارت‌ها برخی از مشکلات از بین می‌رود چون سطح دسترسی‌های کودک محدود می‌شود و اینترنت پاک به کودک ارائه می‌کند.

سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا، افزود: والدین قبل از ورود کودک به فضای مجازی باید مخاطرات این فضا را به کودک خود نشان دهند تا فرزندشان با آگاهی از آن وارد فضای مجازی شود. آنها همانطور که در فضای واقعی مراقب فرزند خود هستند در فضای مجازی هم باید مراقب باشند و از نرم افزارهای کنترل کودک استفاده کنند.

سرپرست مرکز مبارزه با جرائم ملی سازمان یافته پلیس فتا که در یک برنامه تلویزیونی صحبت می‌کرد، ادامه داد: در این نرم افزارها زمان لیست علاقه‌مندی‌ها و سایت‌هایی که کودک اجازه استفاده از آنها را دارد و محتوای مورد استفاده کودک را می‌توان مدیریت کرد و سایت‌ها و کانال‌های غیر مجاز را بست.

وی به والدین توصیه کرد از موتوهای جستجوگر ایرانی استفاده کنند زیرا این موتورها کم مسئله‌تر است و آسیب کمتری برای کودک دارد.

نوروزی با اشاره به اینکه اگر والدین همراه و دوست کودک باشند شکاف بین نسلی و فاصله با فرزند از بین می‌رود، گفت: والدین حتماً به سایت فتا مراجعه کنند و از بسته‌های آموزشی که از مبتدی تا حرفه‌ای در این سایت قرار دارد استفاده کنند.



نارضایتی از خدمات اینترنت را چطور اعلام کنیم؟

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

ایسنا - ذی‌نفعان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از جمله اینترنت می‌توانند میزان رضایتمندی خود از خدمات این حوزه را با مراجعه به سایت رگولاتوری اعلام کنند.

به گزارش ایسنا، طرح سنجش رضایت ذی‌نفعان که توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) انجام می‌شود، شامل مردم، دارندگان پروانه و واردکنندگان تجهیزات است. در بخش مربوط به مردم نیز رضایت آنان از خدمات در سه بخش تلفن همراه، اینترنت همراه و اینترنت ثابت ارزیابی می‌شود. در این طرح میزان رضایت مردم از کیفیت خدمات شامل سرعت، پوشش، تناسب و شفافیت هزینه‌های پرداختی، نحوه پاسخگویی و رسیدگی به شکایات در سامانه ۱۹۵، میزان آشنائی آنان با رگولاتوری و... سنجش می‌شود.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در نظر دارد تاثیر راهبردها و اقدامات خود را در خصوص رضایت کاربران از عملکرد خدمات بخش ICT ارزیابی کند. برای شرکت در طرح سنجش رضایت ذی‌نفعان، می‌توان به آدرس survey.cra.ir مراجعه و در اجرای این طرح مشارکت کرد. بنابراین کاربران می‌توانند با مراجعه به این آدرس و پس از تعیین نوع خدمت، به سوالات مربوط به خدمات پاسخ دهند.

سنجش رضایت از وضعیت خدمات تلفن همراه، رضایت از وضعیت خدمات اینترنت همراه و رضایت از وضعیت خدمات اینترنت ثابت (TD-LTE, WiMAX, ADSL و فیبر) در این نظرسنجی آمده است و کاربران می‌توانند در یک یا همه‌ی این نظرسنجی‌ها شرکت کنند.

این نظرسنجی از روزهای ابتدایی آذر آغاز شده و در حالی که مقرر بود به مدت دو هفته ادامه داشته باشد، کاربران همچنان می‌توانند با مراجعه به این بخش رگولاتوری در این نظرسنجی شرکت کرده و میزان رضایت خود را اعلام کنند.



کمیته صدای مشتری تشکیل می‌شود

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

ایسنا - معاون امور مشتریان شرکت مخابرات ایران از تشکیل کمیته صدای مشتری خبر داده که با جلساتی که به صورت ویدئو کنفرانسی با مخابرات مناطق سراسر کشور برگزار می‌کند، ضمن پیاده‌سازی خواسته‌های مشتریان، دو مساله امنیت و کیفیت شبکه را پیگیری خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، با وجود تنوع در ارائه اپلیکیشن‌ها و محتوا که جذابیت بالایی دارند، مشتریان شرکت مخابرات ایران دو مساله امنیت و کیفیت را مهم‌ترین نیازهای خود می‌دانند.

در این باره معاون امور مشتریان شرکت مخابرات ایران توجه به ارتقاء شبکه را پیش نیاز ارائه خدمات دانسته و تاکید دارد: در برنامه رهنگاشت تحول مخابرات ایران که اساسی‌ترین رویکرد آن توجه به خواست مشتری است، به ارتقاء شبکه برای تامین زیرساخت‌های لازم اهمیت ویژه‌ای داده شده است.

داوود زارعیان به آمار مصرف اینترنت اشاره کرد و گفت: هرچند میانگین مصرف اینترنت در ایران در مقایسه با کشورهای دیگر کمتر است، افزایش نیازهای مشتریان در طول زمان، نشان می‌دهد که تامین زیرساخت‌های لازم بر بستر فیبر نوری که شرکت مخابرات ایران به صورت جدی از سال گذشته در حال پیاده‌سازی آن است یک ضرورت محسوب می‌شود.

بر اساس اطلاعات نشریه ارتباطات، معاون امور مشتریان توجه به تغییر و تحول در حوزه آی تی را ضروری دانسته و تاکید دارد: تغییراتی که در این حوزه در حال انجام است، بر کسی پوشیده نیست. از این رو، همه ما باید با آموزش‌های لازم و استفاده از فرصت‌ها خود را با این تغییرات همگام کنیم.



از بودجه ICT در سال ۹۷ تا افزایش سرویس‌های دولت همراه

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

ایسنا - سهم ۳۹۰۰ میلیاردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از لایحه بودجه، پیشنهاد رایگان شدن مکالمات کمتر از ۱۰ ثانیه در مناطق مشکل‌دار، وعده وزیر مبنی بر پوشش تمامی شهرها به شبکه G۳ و G۴ تا دهه‌ی فجر، مزایده یک میلیون آدرس ۴IPV و قرار گرفتن ۶۰ سرویس در سامانه دولت همراه بخشی از مهم‌ترین اخبار حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در هفته گذشته بود.

به گزارش ایسنا، لایحه بودجه ۱۹ آذر ماه اعلام شد که در این لایحه بودجه ۳۹۰۰ میلیاردی وزارت ارتباطات هم مشخص شده بود. همچنین وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه‌ای که با مدیران عامل اپراتورها داشت به دلیل مشکلات ارتباطی که در برخی از مناطق وجود دارد، پیشنهاد رایگان شدن مکالمات کمتر از ۱۰ ثانیه را به اپراتورها داد.

سهم آی‌سی‌تی از لایحه بودجه ۱۳۹۷

بودجه ۳۹۰۶ میلیاردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در مقایسه با عملکرد ۱۸۶۴ میلیاردی این وزارتخانه در سال ۱۳۹۵ تا ۲۰۰۰ میلیارد تومان رشد دارد اما در مقایسه با رقم مصوب حدود ۴۴۷۰ میلیاردی سال جاری با کاهش حدود ۵۶۰ تومانی همراه است. البته عملکرد بودجه وزارتخانه در سال جاری هنوز مشخص نشده و ممکن است در نهایت با توجه به اینکه کامل محقق نشود حتی بودجه پیش‌بینی شده برای سال بعد نسبت به عملکرد امسال بیشتر هم باشد.

جزئیات توزیع بودجه ۳۹۰۰ میلیاردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نشان می‌دهد که پیش‌بینی شده در سال آینده حدود ۳۵۶۸ میلیارد تومان به خود وزارتخانه اختصاص پیدا کند. همچنین ۹۲ میلیارد تومان برای سازمان تنظیم مقررات رادیویی، ۳۸ میلیارد تومان برای سازمان فضایی ایران و همچنین ۹ میلیارد تومان برای شرکت ملی پست و تا شش میلیارد دیگر برای شرکت زیرساخت این وزارتخانه قابل پیش‌بینی است.



دولت در لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه می‌دهد که از طریق سازمان توسعه‌ای و شرکتهای تابعه خود نسبت به مشارکت خصوصی- عمومی داخلی و خارجی به منظور انجام طرح (پروژه)های دولت الکترونیک و توسعه خدمات الکترونیکی اقدام کند. منابع مورد نیاز جهت سرمایه‌گذاری بخش دولتی از محل اعتبارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و منابع داخلی شرکتهای تابعه با تأیید سازمان برنامه و بودجه کشور تأمین می‌شود.

همچنین طبق لایحه بودجه به شرکتهای تابعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده شده با تأیید وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تا مبلغ ۱۴۰۰ میلیارد ریال از محل منابع داخلی خود و برای کمک به سرمایه‌گذاریهای خطرپذیر، ایجاد اپراتورهای ارائه‌کننده خدمات الکترونیکی در کلیه بخشها، حمایت از طرح(پروژه)های توسعه‌ای اشتغال آفرین و یا صادرات کالا و ۳۳ خدمات در این بخش توسط بخشهای خصوصی و تعاونی به صورت وجوه اداره شده براساس آیین‌نامه‌ای که به پیشنهاد مشترک وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان برنامه و بودجه کشور تهیه شده و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد، اختصاص دهند و مابه‌التفاوت نرخ سود را از محل آن پرداخت کنند.

پیشنهاد رایگان شدن تماس کمتر از ۱۰ ثانیه

محمدجواد آذری جهرمی -وزیر ارتباطات- با اشاره به کیفیت ارتباطات گفته است که بعضی از شهرها و مناطق با ارایه نسل ۳ و ۴ تلفن همراه، به دلیل تبدیل تکنولوژی و کامل نبودن شبکه، قطعی مکالمات افزایش داشته و کیفیت ارتباطات کاهش پیدا کرده است. البته او بخشی از این مشکلات را مربوط به تغییر تکنولوژی و عدم همکاری شهرداریها در نصب و راه‌اندازی و در بعضی موارد جمع‌آوری سایت‌های تلفن همراه می‌داند. به همین دلیل درباره مشکل قطع شدن ارتباط در مناطقی از تهران، این پیشنهاد مطرح شده که در این مناطق تا حل مشکل، مکالمات زیر ۱۰ ثانیه هزینه‌ای برای مشترکان نداشته باشد.

عدم همکاری شورای شهرها و شهرداری‌های کشور، جمع‌آوری سایت‌ها توسط مراکز مختلف، ممانعت‌های مردمی به دلیل تصور نادرست از تاثیر امواج، ساخت مجتمع‌ها و برج‌های جدید در شهرها و دریافت



عوارض‌های محلی از اپراتورها، از مشکلاتی است که اپراتورهای تلفن همراه در توسعه و ارتقای کیفیت شبکه به آن اشاره می‌کنند.

البته پیشنهادهایی برای ایجاد سایت‌های مشترک توسط اپراتورها نیز شده که وزیر ارتباطات در این زمینه نیز بیان کرده است: مجموعه‌ای برای ایجاد سایت‌های مشترک از چند سال گذشته در این حوزه شکل گرفته است که باید با هماهنگی بیشتر بین اپراتورها و تشکیل یک مجموعه مشترک ادامه داشته باشد و بهتر است تمام اقدامات مربوط به راه‌اندازی سایت‌های این اپراتورها به این مجموعه واگذار شود.

پوشش همه شهرها به G3 و G4 تا دهه فجر

وزیر ارتباطات اعلام کرد امروز ۱۰۰ میلیون گوشی و تبلت فعال در کشور وجود دارد که از این تعداد ۴۲ میلیون کاربر به خدمات پهن باند دسترسی دارند که اگر این تعداد کاربر را از جمعیتی که به دلیل سن نمی‌توانند از گوشی و تبلت استفاده کنند جدا کنیم، ضریب نفوذ بالایی بدست می‌آید.

او با بیان اینکه از مجموع ۱۲۴۱ شهری که در تقسیمات کشوری وجود دارد ۱۲۰۰ شهر تحت پوشش شبکه G3 قرار دارند و تا دوهفته آینده این پوشش نهایی می‌شود، خاطرنشان کرد: هم‌اکنون بیش از ۸۰۰ شهر تحت پوشش شبکه G4 هستند که تا پایان ماه این تعداد به ۹۰۰ شهر می‌رسد و می‌توان گفت که در دهه فجر همه شهرهای کشور تحت شبکه G3 و G4 قرار می‌گیرند.

بالاترین مقام مسوول حوزه ICT کشور گفت: برای محقق کردن شبکه ملی اطلاعات که باید ۶۰ درصد ترافیک مصرفی آن ترافیک صوت و تصویر باشد، مدل حجمی را برداشتیم که بنا بر اعلام مدیر یکی از سرویس‌های ویدیویی فقط در سه روز نخست ۱۳ درصد ترافیک استفاده آنها رشد داشته است.

مزایده یک میلیون آدرس 4IPV

نصرالله جهانگرد - معاون وزیر ارتباطات - اظهار کرد: امروزه مجموعه آدرس‌ها و ارتباطات موجود بر روی شبکه به حدود ۸ میلیارد می‌رسد در صورتی که فقط حدود ۴,۳ میلیارد آدرس 4IPV در دنیا موجود است و این در



حالی است که بخش زیادی از این ها نیز توسط کمپانی‌های بزرگ آمریکایی فریز شده و به صورت انحصاری درآمده‌اند.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران با اظهار تاسف از تاخیر ایجاد شده در این حوزه گفت: در سال‌های گذشته تدبیر لازم در این بخش صورت نگرفته و ما امروز با کمبود آدرس IP مواجه هستیم در صورتی که کشورهای دیگر خیلی زودتر از ما اقدام به گذر به IPv6 را در دستور کار خود قرار داده‌اند.

جهانگرد در ادامه با اشاره به وظیفه خود در این حوزه خاطرنشان کرد: مرکز ملی فضای مجازی تکلیفی بر عهده سازمان فناوری اطلاعات ایران گذاشته است تا یک سازوکار مشخص و قواعد هماهنگی را در سطح ملی در کشور به وجود آوریم. ما در صدیم تا از حضور بخش خصوصی از جنبه کیفیت و آزادی بازار برای مصالح ملی استفاده کنیم و فرآیند مشارکتی در راستای مدیریت تجاری فنی و همچنین مدیریت سیاست‌گذاری کشور در بهره‌برداری از IPv6 و سیاست‌گذاری نحوه آدرس‌دهی برای منافع ملی را به انجام برسانیم.

قرار گرفتن ۶۰ سرویس در سامانه دولت همراه

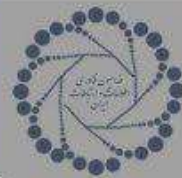
جهانگرد درباره نسخه موبایلی دولت همراه هم گفت که حدود دو ماه است پلتفرم این سرویس آماده شده تا نسخه موبایلی سرویس‌های دولت الکترونیکی از طریق آن ارائه شود. در حال حاضر حدود ۶۰ سرویس روی این سرویس آماده شده که فعلاً تحت عنوان دولت همراه ارائه می‌شود.

وی با تشریح پنجره ارتباطی دولت گفت: پرتال دولت هوشمند ایران در حال حاضر قابل دسترس است که در معماری ساختاری آن از آخرین تجارب بین‌المللی بهره گرفته شده است. در این پرتال حدود ۱۸۰۰ خدمت از دستگاه‌های مختلف احصاء و شناسنامه‌دار شده است که این خدمات قبلاً به صورت مستقل و جداگانه در دسترس بوده‌اند؛ اما الآن به کمک این پنجره ارتباطی به صورت مکانیزه و یکپارچه در اختیار عموم قرار گرفته شده است.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران به سرویس سامانه صدور مجوزها اشاره کرد و افزود: این سرویس با همراهی وزارت دارایی در حال انجام است و پلتفرم‌های فنی و شبکه‌ای توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران



مهیا شده است. در حال حاضر تمام مجوزهایی که در کشور ارائه می‌شود بالغ بر ۲۱۰۰ مجوز است که همه این مجوزها در این سامانه گنجانده شده است. هدف این است که به تدریج مشکلات این حوزه استخراج شده و مجوزهای موازی و تکراری حذف و پایش شود و در نهایت تنوع مجوزها کمتر و فرآیند آن اصلاح شود. جهانگرد درباره مزیت کارپوشه ملی ایرانیان هم یادآور شد: تلاش ما بر این است که مجموعه تراکنش‌های که در خصوص نظام اطلاعات ملی است در پهنه مدیریت و امنیت ملی باشد و در این راستا کارپوشه برای کلیه شهروندان وجود آمده است که مردم بتوانند تمام کلیه تعاملات اداری خود با نظام اداری را از طریق این کارپوشه مدیریت و کنترل کنند و مدارک و اطلاعات هویتی مورد نیاز از طریق این کارپوشه در اختیار دستگاه‌ها قرار گیرد.



مجهر شدن تمام استانها به بالن ارتباطی برای حذف نقاط کور

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

تسنیم - در پی برخورد عجیب استاندار کرمان با دو مدیر حوزه ارتباطی در جلسه ستاد مدیریت بحران کشور، وزیر ارتباطات از مجهر شدن تمامی استانهای کشور به بالن بومی ارتباطی خبر داد.

به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات و ارتباطات باشگاه خبرنگاران پویا؛ سه روز گذشته و در پی تشکیل جلسه ستاد مدیریت بحران کرمان در کمال تعجب استاندار با انتقاد شدید از عملکرد وزارت ارتباطات و اختلال در برقراری ارتباطات این استان اقدام به اخراج مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات این استان از جلسه کرد.

علیرضا رزم‌حسینی؛ استاندار کرمان با اشاره به اینکه وزارت ارتباطات باید فکری برای استان کرمان در هنگام بحران کند گفت: ما در شرایط اضطراری هستیم و باید استان کرمان به صورت خاص مورد توجه قرار گیرد.

وی با بیان اینکه ۸۶ نقطه کور ارتباطی در استان کرمان وجود دارد افزود: ما در مواقع بحران با مشکلات زیادی روبه‌رو هستیم که باید برطرف شود.

او همچنین پس از استماع گزارش مدیر کل ارتباطات و متولیان امر برقراری ارتباطات این استان که معتقد بودند ازدحام یکباره پس از وقوع زمین لرزه باعث ایجاد اختلال مقطعی شد و این امر رایج ارتباطی در کل دنیا در مواقع وقوع بحران است که شبکه را به حالت ناپایداری می‌رساند، تماسی با وزیر ارتباطات داشت و مراتب را گزارش داد.

استاندار کرمان در ارتباط تلفنی با محمدجواد آذر جهرمی؛ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: مدیران شما در استان بی‌اختیارند و نیازمندیهای استان با مستندات بارها اعلام شده است.

به گزارش تسنیم، طبیعتاً شبکه‌های ارتباطی و راه‌های مجازی ظرفیتهای مشخصی دارند که تا آستانه آن را قابلیت پاسخگویی هست و نه تنها در مواقع بروز حادثه و بحران بلکه در بسیاری از ایام سال نظیر اربعین حسینی(ع) نیز شاهد هستیم که برقراری ارتباطات با افراد حاضر در نقاط مرزی ممکن نیست که البته هر ساله با تدارک دیدن ظرفیتهای بیشتر، زمینه به حداقل رسیدن اختلالات ارتباطی فراهم می‌شود.



اینکه اپراتورهای ارتباطی کشور که اغلب شرکتهای خصوصی هم هستند پس از آزادسازی پروانه‌شان از انحصار تکنولوژی در سال ۹۳، تمام تلاش خود را برای راه‌اندازی نسلهای بالاتر ارتباطی نظیر G3 و G4 در کشور کردند و امروز وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به صراحت وعده تحت پوشش قرار گرفتن همه شهرهای کشور زیر چتر شبکه‌های G3 و G4 را تا دهه فجر می‌دهد، نشان از این دارد که این شرکتهای خصوصی با وجود تمامی محدودیتهای موجود نظیر نیاز به سرمایه‌گذاریهای کلان در زیرساختهای ارتباطی، ابایی ندارند و حتی اگر منافع مردم را هم در نظر نگیرند به فکر توسعه شبکه خود و درآمدزایی بیشتر هستند.

بنابراین اینکه گفته شود تلاشی از سمت آنها صورت نمی‌گیرد شاید کمی بی‌انصافی باشد و بهتر است اینطور گفته شود که با وجود تلاش همه جانبه این شرکتهای، چه دلیلی وجود دارد که همچنان برخی نقاط کور ارتباطی در برخی نقاط کشور مشاهده می‌شود؟

آیا تا به حال درباره این دلایل از اپراتورها سوال پرسیده شده است تا با نظر به موانع موجود، راهکاری اساسی برای رفع این معضل چاره شود؟!

شاید به واسطه هزینه‌های کلان سرمایه‌گذاری در زیرساختهای ارتباطی مخصوصاً برای مناطق دور افتاده که قاعدتاً سود آنچنانی هم برای اپراتورها ندارد، نیاز باشد حاکمیت به صورت جدی به این موضوع ورود کرده و با تزریق هزینه‌های مورد نیاز راه تسهیل‌کننده‌ای پیش پای آنها قرار دهد تا این شرکتهای مخابراتی هم با تأمین ظرفیتهای لازم، بستری اشتراکی را برای تمامی دهندگان ارتباطی فراهم کنند و معضل کوری نقطه مورد نظر را رفع گردانند.

با این حال و انتقاد استاندار کرمان، محمد جواد آذری جهرمی؛ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات طی توثیتی اعلام کرد: پس از اجرای طرح آزمایشی بالن بومی برای ارائه خدمات دسترسی در مرز مهران و سرپل ذهاب و رفع معایب این طرح، ستاد مدیریت بحران وزارت ارتباطات مصوب کرد همه استانها به این امکان مجهز شوند و در مواقع اضطراری ارتباطات مورد نیاز را در کوتاه‌ترین زمان ممکن، برقرار کنند.



به گزارش تسنیم، پیش از این رئیس پژوهشگاه فضایی ایران درباره فناوری اینترنت بالنی که برای ارائه خدمت اینترنت بدون سیم به زائران اربعین حسینی(ع) در مرز مهران استقرار یافته بود، اینطور گفت: بالن مقید با قابلیت حمل محموله مخابراتی ۵۰ کیلویی در ارتفاع ۵۰۰ متری به پرواز درآمد و توانمندی انتقال و توزیع اینترنت وای فای در فواصل حدود چهار کیلومتر را داراست.

به گفته حدادپور در این پروژه، فرستنده رادیویی در شهر مهران مستقر و بالن در منطقه مرزی به پرواز درآمده است و از آن به عنوان یک دکل اینترنتی استفاده می‌شود؛ پهنای باند دریافتی از زیرساخت توسط فرستنده به بالن ارسال و در دایره‌ای در منطقه پایین دست بالن، اینترنت وای فای رایگان و بدون پسوند ارائه می‌شود. در این پروژه، بالن در ارتفاع حداقل ۳۰۰ متری از سطح زمین قرار گرفت و اینترنت را در شعاع ۲۰ کیلومتری دریافت و برای کاربران پخش کرد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با بیان اینکه فناوری بالنی اینترنتی مقید برای ارائه ارتباطات در مناطق عمومی که دارای جمعیت متمرکز است در ارتفاع پایین و در فاصله ۳۰۰ تا ۷۰۰ متری از سطح زمین قرار می‌گیرد، افزود: این بالن مخابراتی برای ارتباط رسانی در مواقع بحران با توجه به ازدحام جمعیت، کاربردی است به همین دلیل، این سیستم برای اطلاع رسانی به سیستم‌های خدمات رسان مانند امداد و هلال احمر برای دستگاه‌های اجرایی ذی ربط کاربرد دارد.

بنابراین امید می‌رود با این راهکار و البته توجه به نیاز اپراتورهای ارتباطی کشور که گاهی با برخوردهای سلبی و چکشی نظیر پایین کشیده شدن دستوری دکلهای ارتباطی‌شان در کلانشهرها نیز هستیم، مشکلات ارتباطی در مواقع بروز بحران به حداقل کاهش یابد و روز به روز بر ظرفیتهای ارتباطی کشور افزوده شود.



۴۰ هزار میلیارد تومان در بخش آی تی کشور سرمایه‌گذاری شده است

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

مهر - شاهرود- نماینده شاهرود و میامی در مجلس بایان اینکه ۴۰ هزار میلیارد تومان در حوزه آی تی کشور سرمایه‌گذاری صورت گرفته است، گفت: این عدد در برنامه ششم باید به ۱۲۰ هزار میلیارد تومان افزایش یابد. به گزارش خبرنگار مهر، سید حسن حسینی شاهرودی شامگاه آدینه در استارتاپ آموزشی به میزبانی پارک علم و فناوری استان سمنان در شاهرود، بایان اینکه حوزه استارتاپ و فناوری اطلاعات مقوله‌ای گسترده و نیاز امروز توسعه اقتصاد کشور است، تأکید کرد: از ۸۰ بندی که در سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب وجود دارد، هفت‌بند تنها مختص به فناوری است و همچنین پنج ماده اصلی از قانون توسعه ششم به این بخش اختصاص یافته و این نشان از اهمیت حوزه آی تی دارد.

وی افزود: دیگر تکلیف دولت در این حوزه آن است که میانگین سالانه ۶,۱۹ درصد رشد را در حوزه فناوری می‌بایست شاهد باشیم که وضعیت امروز ما که ۴۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در این حوزه است باید به ۱۲۰ هزار میلیارد تومان برسد تا به سیاست‌های برنامه توسعه دست‌یابیم، این امر با رشد شتابانی که در حوزه فناوری وجود دارد امکان دارد و این میزان سریع تر و بیشتر از آنچه مسئولان می‌اندیشند، تحقق می‌یابد.

استارتاپ‌ها برخاسته از اندیشه جوانان هستند

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: در چند سال گذشته استارتاپ‌های برتری که در کشور به وجود آمدند همواره برخاسته از ایده‌های جوانانی بوده که جویای شغل، علم و نام بودند و همه آن‌ها نیز حمایت عظیم دولتی را به همراه نداشته‌اند اما امروز برخی از آن‌ها رشدهایی ۳۰۰ درصدی و حتی بیشتر را به همراه داشته‌اند لیکن آینده جهان از آن فناوری اطلاعات است و هرکس از این امر دور باشد، به‌عنوان کشوری عقب‌افتاده تلقی خواهد شد و اگر می‌خواهیم کشور را بسازیم باید از این امر بهره‌گیریم.

حسینی شاهرودی بیان کرد: نقش فاوا در اقتصاد کلان گسترده است چراکه مقدمه تولید ثروت را به‌عنوان یک ابزار اجتناب‌ناپذیر در اقتصاد، فراهم می‌کند و ویژگی آن، تحول‌زا بودن است، نگاهمان به فناوری باید این



باشد که اهمیت آن مانند برق در دنیا تلقی شود که بدون آن، کاری از پیش نمی‌رود و تمام فعالیت‌های بشر، افت خواهد کرد.

وی افزود: آینده به سمتی می‌رود که بدون ابزارهایی در حوزه فاوا، آی تی و آی سی کسی نمی‌تواند زندگی کند لذا باید از فناوری به نحو احسن بهره برد.

حوزه فناوری از شرایط مطلوب دور است

عضو خانه ملت گفت: ما در حوزه فناوری نباید خیلی بر دولت و سایر نهادها در این حوزه تکیه کنیم چراکه رسالت آن‌ها تنها به‌مثابه پیش برنده و ایجادکننده زیرساخت‌ها است و اگر حضور جوانان مستعد ایرانی نبود ما در این نقطه‌ای که از نظر فناوری هستیم، نبودیم، هرچند جایگاه امروز در حوزه فناوری نیز نقطه‌ای بسیار قابل‌اتکا نیست و همچنان از وضعیت مطلوب دور هستیم چراکه در سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب اسلامی در قالب برنامه ششم آمده که کشورمان می‌بایست در رتبه نخست منطقه قرار گیرد.

حسینی شاهرودی درباره مشکلات حوزه آی تی نیز توضیح داد: یکی از مشکلات این حوزه تعدد فرماندهی است و امروز هرچند شورای عالی فضای مجازی در کشور وجود دارد اما حوزه‌های متعددی متولی امر فاوا و آی تی هستند و ما حتی در چند سال گذشته شاهد بوده ایم که این شورا هم نتوانسته همه حوزه‌های امر آی تی و فاوا را به گونه‌ای مدیریت کند که از یک سیاست واحد تبعیت کنند و این امر نیز در برنامه ششم توسعه دیده شده تا جایگاه شورای عالی مجازی، اختیارات قانونی و توانمندی‌های این شورای عالی در حوزه مدیریت فناوری به سامان برسد.

وی افزود: در برنامه ششم توسعه کسب جایگاه برتر منطقه برای کشور در حوزه فناوری در کنار توسعه دولت الکترونیک و شبکه ملی اطلاعات، توسعه فضای مجازی بر اساس نقشه مهندسی فرهنگی کشور تا پنج برابر وضعیت موجود، توسعه شبکه ملی اطلاعات و تامین امنیت آن، تسلط بر دروازه‌های خروجی و ورودی به آن، پالایش هوشمند فضای مجازی، ساماندهی احراز هویت و تحول در شاخص ترافیکی شبکه به طوری که ۵۰



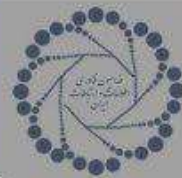
درصد شبکه باید داخلی باشد تکلیف شده است یعنی امروز ما در بستر خارج از کشور در حال حرکت هستیم و هنوز در داخل به آن توانمندی نرسیدیم که بتوانیم بانک اطلاعاتی لازم را در اختیار کاربران قرار دهیم.

اف سی پی های داخلی نتوانسته اند نیاز کشور را برطرف کنند

نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس با بیان اینکه اف سی پی های داخلی هنوز نتوانسته اند نیاز درون کشور را برطرف کنند، تاکید کرد: ۵۰ درصد نیاز کشور در حوزه اف سی پی می بایست در داخل تامین شود و این امر زیرساخت هایی لازم دارد که دولت باید آن را فراهم کند تا فضا برای ورود حوزه اشتغال کسب و کار، حمایت و بستر سازی از دیگر حوزه ها فراهم شود.

حسینی شاهرودی بیان کرد: بیشتر افراد فعال در حوزه استارتاپ های فناوری، جوان هستند و غالباً نیز سرمایه ای ندارند لذا یا باید به سمت تسهیلات بانکی بروند و یا سرمایه گذاری کنند، اما سوال اساسی اینجاست که چقدر حوزه های سرمایه گذاری با ماموریت های حوزه فناوری آشنا هستند و اهمیت آی تی را درک می کنند؟ ایراد اساسی ما در مقوله سرمایه گذاری این است که سرمایه گذاران ما با این حیطة آشنا نیستند و معمولاً سرمایه گذاری را در ساختمان سازی، عمران و امور ملموس می بینند در حالی که اینگونه نیست.

وی با بیان اینکه اطلاعات سرمایه گذاران از حوزه آی تی اندک است، تاکید داشت: یکی از ماموریت های دولت و حوزه پارک علم و فناوری این است که نشست های مشترک با سرمایه گذاران برگزار شود و آنها را راغب کند که در حوزه آی تی نیز جوانان را حمایت کنند.



برآورد بازار ۱ تریلیون دلار برای بازار اینترنت اشیاء/رویهایی که رنگ واقعیت می‌گیرند

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

میزان - خبرگزاری میزان- بر اساس برآوردهای صورت گرفته انتظار می‌رود ارزش بازار اینترنت اشیاء بر اساس هزینه‌ی جهانی مصرف‌کنندگان، تا سال ۲۰۲۱ به ۱,۱ تریلیون دلار برسد.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، سرعت تحول در حوزه فناوری اطلاعات بسیار بالا است و از این رو برای عقب نماندن از قافله تکنولوژی باید خود را برای تحلیل شرایط آماده کنیم و به سرعت با آن هماهنگ شویم.

اینترنت اشیاء یکی از دست‌آوردهای تکنولوژی است که از طریق آن می‌توان وسایل و تجهیزات را از راه دور با استفاده از اپلیکیشن‌های گوشی تلفن همراه مدیریت کرد تا تخیل رنگ واقعیت به خود بگیرد و تجهیزات فناوری جایگزین انسان شوند.

این امکان برای بخش صنعت و کارخانه‌ها و بخش انرژی و نیروگاه‌ها کاربرد فراوانی دارد تا با این روش کنترل زیرساخت‌های شهری را به آسانی در دست بگیرند و شاهد افزایش بهره‌روی خود باشند.

همچنین طراحان و برنامه‌ریزان با استفاده از امکانات این فناوری اقدام به ساخت خانه‌های هوشمند کرده‌اند که توسط آن کنترل بخش اعظمی از وسایل داخل خانه اعم از روشنایی، گرمایشی، تهویه و لوازم خانگی از قبیل ماشین لباسشویی، جاروبرقی، تصفیه‌هوا، اجاق‌گاز، یخچال و فریزر و گجت‌های پوشیدنی تماما از طریق اینترنت امکان پذیر می‌شود و یا برخی از کشورها به وسیله این تکنولوژی توانسته‌اند در بحث حمل و نقل و کنترل هوشمند ترافیک، پارکینگ‌های هوشمند و سیستم‌های جمع‌آوری عوارض الکترونیکی ورود و از آن استفاده کرده‌اند.

در ایران مسئولیت بررسی این حوزه در اختیار مرکز تحقیقات مخابرات ایران (پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات) است و بنا بر اظهارات مسئولین این حوزه در حال حاضر حدود ۱۰ میلیارد شی در دنیا به اینترنت متصل هستند و طبق پیش‌بینی‌ها تا سال ۲۰۲۵ این تعداد به ۵۰ میلیارد خواهد رسید.



در کنار این مسئله بر اساس برآورد شرکت های مطرح جهان در زمینه داده های بین المللی انتظار می رود ارزش بازار اینترنت اشیا بر اساس هزینه های جهانی مصرف کنندگان تا سال ۲۰۲۱ به ۱,۱ تریلیون دلار برسد. ایران نیز پیرو از شرایط جهانی در حوزه تکنولوژی به این حوزه ورود کرده و پر واضح است که برای موفقیت در این بازار نو ظهور و مصرف کننده صرف نبودن باید برای جذب سرمایه گذاری تلاش کرده تا با گسترش تحقیق و پژوهش در این شاخه به نتایج کاربردی دست پیدا کند.



۱,۱ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در مازندران هزینه شد

|| تاریخ انتشار: ۱۳۹۶/۰۹/۲۴ ||

تسنیم - مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان مازندران با تاکید بر ارتقا کیفیت فعالیت‌های حوزه آی تی در استان گفت: ۱,۱ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در استان مازندران هزینه شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از ساری، یدالله طهماسبی امروز در سیزدهمین مجمع عمومی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای مازندران اظهار داشت: در حوزه زیرساخت‌های استان، همه باید با وضعیت موجود حرکت کنیم و حرکت ما باید با توجه به زیرساخت‌ها تنظیم شود.

وی افزود: تاکنون یک میلیارد و ۱۶۰ میلیون تومان هزینه زیرساخت فناوری اطلاعات در استان داشتیم که از این حیث، رتبه دوم کشور را پس از تهران داریم و به لحاظ ضریب نفوذ اینترنت نیز جزو سه استان برتر کشور هستیم.

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران تصریح کرد: در استان مازندران ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار سیم‌کارت موجود تحت پوشش قرار دارد که بیش از ۴ میلیون آن فعال است که در مقایسه با جمعیت ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار نفری استان یعنی همه مردم مازندران صاحب موبایل هستند و حتی سیم‌کارت اضافه نیز دارند.

طهماسبی اضافه کرد: از این میزان، بیش از دو میلیون و ۲۰۰ هزار نفر در استان از گوشی‌های هوشمند استفاده می‌کنند که طی تحقیقی بیش از ۷۰ درصد آنان را جوانان مازندران به خود اختصاص می‌دهند.

وی خاطرنشان کرد: در تمام شهرهای مازندران سیم‌کارت‌های نسل ۳ راه‌اندازی شد و در صدد هستیم تا پایان سال جاری نسل چهارم را نیز در استان پوشش دهیم.

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران با بیان اینکه در حال توسعه زیرساخت‌های استان هستیم عنوان کرد: در حال حاضر تعداد ۶۸ سایت آماده داریم که به دلیل عدم همکاری و سنگ‌اندازی برخی دستگاه‌ها، قادر



به راهاندازی نیستیم و ما با تمام این مشکلات، دست و پنجه نرم می‌کنیم و تمام تلاشمان در توسعه این بخش است.

طهماسبی با بیان اینکه برنامه بعدی ما برنامه توسعه ارتباطی روستایی است عنوان کرد: تعداد ۳ هزار و ۶۲۱ روستا در مازندران داریم که یک‌هزار و ۶۰۰ روستا، وای‌فای دارند. وضعیت ما بد نیست اما از این ظرفیت هم مطلوب استفاده نمی‌کنیم.

وی با بیان اینکه مردم ما دنبال اینترنت همراه هستند، بیان کرد: ما سعی داریم اینترنت نسل ۳ و ۴ را وارد سیستم روستایی کنیم.

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مازندران با اشاره به اینکه در شش‌ماهه سال جاری ۲۸ درصد کسب و کار اینترنتی در مازندران به‌وجود آمده است گفت: اگر هر کسب و کار اینترنتی برای ۵ نفر ایجاد اشتغال کرده باشد حاکی از اشتغال برای ۸۰۰ نفر است که با توجه به رکود در سایر بخش‌های کشاورزی، صنعت و غیره، آمار قابل توجهی است که جا برای کار وجود دارد.

طهماسبی با بیان اینکه ما به دنبال بهره‌گیری از ظرفیت کشوری برای کسب درآمد برای فعالان این حوزه هستیم تصریح کرد: تجاری‌سازی محتوا بسیار مهم است و باید سیستم نگارش و فعالیت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای مازندران به سمت اپلیکیشن و آپ و تولید محتوای نرم‌افزاری حرکت کند و ما هم از این حرکت حمایت و آن را تبدیل به سرمایه و درآمد می‌کنیم.

وی با اشاره به انعقاد تفاهم‌نامه استانداری با ۱۸ شرکت تهران در حوزه IT متذکر شد: سعی ما به استفاده و بهره از نیروهای بومی فعال در این حوزه است.

افتتاح دفتر سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در مازندران

عباس رمدانی، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای مازندران نیز در این نشست گفت: سیزدهمین مجمع عمومی سازمان نصر مازندران همزمان با سراسر کشور امروز ۲۳ آذرماه برگزار شد.



وی افزود: همزمان با برگزاری این مجمع عمومی، دفتر سازمان نظام صنفی رایانه‌ای مازندران نیز افتتاح شد که این مکان توسط اعضا و برخی پیشکسوتان خریداری شد.

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای مازندران یکی از مشکلات پیش‌رو این سازمان را نبود مرکز سایت نمایشگاهی در مرکز استان برشمرد و تصریح کرد: علی‌رغم اینکه سایت نمایشگاهی بین‌المللی در هر استانی در مرکز استان واقع شده است اما عدم تحقق این موضوع در مازندران، ما را با برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی با مشکل مواجه کرده است.

رمدانی با اشاره به اینکه از دیگر چالش‌های پیش‌رو، عدم الزام عضویت فعالان حوزه IT در سازمان نظام صنفی رایانه‌ای است اضافه کرد: تغییر نوع و فضای کسب و کار از دیگر مواردی است که باید مطابق روز در آن ورود پیدا کنیم.

وبسایت: www.iictf.ir

پست الکترونیک: Talaei@iictf.ir

تلفن: ۸۸۵۱۱۷۲۱

تهران، خیابان بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه حکیمی، پلاک ۱۵، طبقه پنجم شرقی

