



سرپرستی استان اصفهان
ComTex
از نگاه عصار ارتباط
عکس های نامتسا که مختارات را در آدرس زیر ببینید
WWW.ISFICTNEWS.IR/COMTEX2015



سال سیزدهم | مرداد ماه | شماره ۷۲۲
ISFICTNEWS.IR | No.722 | Aug 2015 | Vol.13



پرویز سبزرگ مدیر روابط عمومی سازمان فناوری اطلاعات ایران
جایگاه مطلوب فناوری اطلاعات
استان اصفهان در کشور

مردادی از جنس کامتکس

قطع ارتباطات کل کشور در صورت عدم پرداخت بدهی مخابرات

آیا چیزی بنام 3G و 4G واقعی و پرسرعت در ایران داریم؟

حضور نکتا در پنجمین نمایشگاه مخابرات

آشنایی با عجایب ICT در ایران

اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز سپاهان

ارائه اینترنت با پوشش سراسری در استان اصفهان

دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۲-۱۳-۱۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۴۴۶

شرکت همیشه پردازانه سپاهان APS



EPSON EXCEED YOUR VISION

نماینده فروش محصولات شرکت EPSON با گارانتی آوازنگ





KASPERSKY GOLD PARTNER

تنها نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت کاسپرسکی با رتبه GOLD در استان اصفهان و استان های مجاور



eset

نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت ESET



نماینده فروش انواع برد های هوشمند و تجهیزات هوشمند سازی (Promethean و ITSBoard ...)

نشانی: اصفهان، خیابان بزرگمهر، هشت بهشت شرقی، بعد از چهارراه حمزه، مجتمع اداری ایلیا، واحد ۳
www.aps-co.net
تلفن: ۰۳۱-۳۲۶۸۱۰۴۷ و ۰۳۱-۳۲۶۸۵۰۵۶ | فکس: ۰۳۱-۳۲۶۵۲۱۳۵



پهنای پاند اختصاصی
Dedicated Bandwidth
سرور اختصاصی
Dedicated Server
سرور مجازی اختصاصی
Dedicated VPS
فضا و سرورس اختصاصی
Colocation

شرکت آسمان فراز سپاهان
شماره ثبت: ۲۰۹۰۷

اصفهان / خیابان امام خمینی / ابتدای خیابان شریف شرقی / کوچه جهان فولاد (۶۸) | دفتر فروش: اصفهان / خیابان فردوسی
بن بست پارسیان / ساختمان آسمان فراز / تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۴۴۶۰۰۰ (۲۱) | فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۰۵۸۲۰ (۲۱) | روبروی بانک صادرات / ساختمان ۵۰۰ / طبقه دوم

دارای مجوز شماره ۱۰۶-۱۳-۱۲ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

www.asmanfaraz.com
E-mail: info@asmanfaraz.com

شماره ثبت: ۲۰۹۰۷

مردادی از جنس کامتکسی



در چشم انداز بیست ساله کشور بزرگراه اقتصادی، علمی، فناوری، تأمین اجتماعی، ایجاد فرصت های برابر، توزیع مناسب درآمد ها، بهره مندی از محیط زیست مطلوب و جنبش مردم افزایی ناکند شده است. مواردی که ارتقای وضعیت آن ها به صورت مستقیم و غیر مستقیم نیازمند توسعه کمی و کیفی صنعت مخابرات است. بی شک آینده توسعه پایدار و متوازن جامع به صنعت مخابرات و فناوری اطلاعات وابسته است. تا رسیدن به جایگاه های شایسته بین المللی، برنامه ها و سرمایه گذاری های بیشتری نیاز است. کشور ما نیازمند برنامه ها و سرمایه گذاری های بیشتر است. می توان در قالب نمایشگاه های تخصصی مشاهده کرد نمایشگاه ها به عنوان شاخص تغییر وضعیت هر صنعت از نقطه موجود تا مطلوب، می تواند نشانگر واقعی پیشرفت ها و دستاوردهای حاصله و همچنین افق ها و اهداف جایگاهی ما باشد.

نمایشگاه مخابرات، ارتباطات و صنایع وابسته به هسته شرکت نمایشگاه های بین المللی مخابرات و شرکت آرمان پژهان دانگ گشایش یافت. این نمایشگاه از همکاری مجموعه های چون وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت زیر ساخت ایران، سازمان فناوری اطلاعات ایران، اداره کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی متعلقه مرکز مخابرات ایران، شرکت مخابرات استان اصفهان، شرکت مخابراتی استان اصفهان، اتحادیه صادر کنندگان خدمات مخابراتی و حمایت علمی دانشگاه صنعتی شریف، مرکز مطالعات دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه فضای مجازی، انجمن فناوری اطلاعات در کشور



فناوری اطلاعات یعنی همه چیز

را نابدیده بگیرد و هر اقدامی در هر حوزه ای متأثر از این صنعت است. مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان بیان داشت: اگر کسی دغدغه فرهنگ، اقتصاد، اجتماع، سیاست و... دارد باید ابتدا فناوری اطلاعات را بشناسد و وقتی متوجه شدیم که فناوری اطلاعات یعنی همه چیز، انگام می توانیم در مسیر توسعه قدم برداریم.

وی با ابراز امیدواری به روند فعلی اطلاعات محور شدن فعالیت های استانداری گفت: شهروندان در جریان فناوری های نو هستند و مطالبه بهترین سرویس ها را دارند که البته به حق نیست و باستی با اصلاح نقش ها وضعیت را بهبود بخشیم. کنشای ناکید کرد: دیدمان نباید صرفاً به حوزه ارتباطات محدود شود و در حوزه های دیگر همچون اپلیکیشن ها نیز باید حرفی برای گفتن داشته باشیم. مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان با پرشردن ۱۰ ساله اتفاق آتی ۱۰ سال آینده حوزه فناوری اطلاعات گفت: فضای ابری و رایانش ابری در پردازش اطلاعات که پردازش در شرکت ها را به سرعت پایش می آورد، توسعه رابط های کاربری انسان و ماشین، سیستم عامل های جدید که کاملاً آنلاین و سریع هستند فناوری اطلاعات گسترده و همه برای ثبت همه اطلاعات فرد در یک جا، گوشه چشم، هوشمند تلقین همراه با سیستم های تشخیص چهره، منطقه ای و نامیگر چند جسی پیش از این اتفاق هستند. کنشای در پایان با نداشتن توجه به این رخدادها می تواند تراجم راه کنترولوری کشور و میرا شدن از خطر حذت دنگی مشاغل توسط پیشرفت یکباره کنترولوری باشد.

نظریه بادی فناوری اطلاعات در اشتغال



نظریه بادی فناوری اطلاعات در اشتغال

حسین سیستانی، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری اصفهان در مراسم افتتاحیه پنجمین نمایشگاه تخصصی مخابرات، ارتباطات و صنایع وابسته با حیاتی خواندن حوزه مخابرات در ایجاد ارتباط میان صنایع و بنگاه های اقتصادی نقش فناوری اطلاعات در توسعه اقتصادی کشور و استان را مهم قلمداد کرد و گفت: همه کارشناسان به این نکته آذغان دارند که آتی صنعت فناوری ارتباطات اطلاعات حوزه های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی نقش دارد.

سیستانی با اشاره به ظرفیت بالای منابع انسانی متخصص در حوزه فناوری اطلاعات در کشور گفت: نسبت دانشجویان رشته های برق و الکترونیک و فناوری اطلاعات به کل دانشجویان مهندسی در مقطع کارشناسی ۴۵ و در مقطع تحصیلات تکمیلی ۲۸ درصد است که خود نشان دهنده نیاز منابع انسانی کشور به سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات است و ما در کشور پشته ناله عظیم انسانی داریم ولی بستر فراهم نیست.

وی همچنین افزود: هم اکنون در استان جوانان به صورت تخصصی در حال فعالیت در این حوزه هستند و بعضاً فرغاً به ما می کنند اما مناسبات امکانات ندارند و با این حال با کمپانی های بزرگ نظیر سونی و مایکروسافت در داخل هستند و اگر بتوانیم با سرمایه گذاری در داخل کشور آنها را جذب کنیم تحولی در اقتصاد استان ایجاد خواهد شد.

به گفته سیستانی دولت در این حوزه عنایت ویژه دارد و سرمایه گذاری مناسبی نیز انجام داده است و سعی دارد با تعریف و تبیین مانی مشخص در حوزه زیربنای آماده شوند. معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری اصفهان با اشاره به وجود کمشای های فراوان در حوزه فناوری اطلاعات اشاره داشت: چند سالی در این حوزه غفلت ایجاد شد، دولت در این دو سال سعی کرده کارهای مغفول مانده فناوری اطلاعات را مجدداً احیا کند و در دست انداری نیز از سال ۸۱ حدود ۸۰ درصد آتی استان و سیستم تکفا را دانستیم که چند سالی روند پیگیری آن کند شد اما مجدداً احیا شده است. وی اضافه کرد: هند در دو دهه اخیر توانسته با الکا به فناوری اطلاعات درآمد مناسب و رشد اقتصادی خیره کننده محقق کند. می توانیم با الکا به منابع انسانی خود از چنین پتانسیلی برخوردار باشیم.

معاون استاندار اصفهان با اشاره به سفر ستاری معاون فناوری رییس جمهور به اصفهان ناکید کرد: تلاش های را شکوفایی استان در این حوزه در دست



اسناد حاضر در شرکت های بخش خصوصی و سازمان های دولتی در این رویداد بودیم.

فناوری اطلاعات ایران با حضور خود در این نمایشگاه و با برگزاری کارگروه های آموزشی با موضوعات فناوری اطلاعات حضور خود را نشان داد. دستاورد این رویدادها موبایل مینوای به حضور پرقدردن همراه اول و رایتل اشاره کرد. کرب. شرکت مخابرات استان اصفهان هم با عرضه ای عظیم کراخ خدمات خود را به بازدیدکنندگان ارائه کرد. دیگر شرکت های فعال در کانکس ۲۰۱۵ مینوای شرکت تکتا، اپراکتیک، سبانت، آسانک و شرکت دانش پیمان یگینی افروز نایاب اشاره کرد. در پنجمین نمایشگاه کانکس مشارکت کنندگان در زمینه های تجهیزات سونیچیک شبکه های عمومی تلفن شبکه و در قوی انتقال دیجیتال سیستم ها و تجهیزات انتقال زیرساخت، موبایل TG و موبایل ۳G، آندی نسل جدید، I.N.G.N. ارتباطات راه دور، بی قوی نسل شبکه های شهر، شبکه های هوشمند، افزارهای مکتیزاسیون مخابرات، امنیت ارتباطات و رمزنگاری مکالمات، خدمات و تجهیزات مرکز داده و سامانه های مخابراتی، خدمات ارزش افزوده تلفن ثابت فعالیت داشتند.

جایگاه مطلوب فناوری اطلاعات استان اصفهان در کشور



در پنجمین نمایشگاه مخابرات به سرخ فرقه سازمان فناوری اطلاعات ایران ارتقا یافت تا از آخرین وضعیت فناوری اطلاعات باخبر باشیم. در این گزارش گزیده ای از صحبت های پرویز سزکار مدیر روابط عمومی و امور سازمان بین الملل سازمان فناوری اطلاعات ایران را میخوانیم.

پرویز سزکار در پاسخ به سوال خبرنگار عضو ارتباط در خصوص وضعیت فناوری اطلاعات گفت: ما شاهد تحولات خوبی در حدود هشت سال پیش با اجرای طرح تکفا بودیم. خوشبختانه با حضور و مدیریت جدید متولی فناوری اطلاعات در کشور آقای مهندس جهانگیر در دید فزاینده موضوع فناوری اطلاعات را دنبال می کنند که یکی از موضوعات آن شویاوت دولت الکترونیک است که طی چند ماه گذشته توسط شورای عالی فناوری اطلاعات تصویب وی و دستگاه های اجرایی کشور ارجاع شد.

سیم کارت در ایران ۲۱ ساله شد

نارنجی و شعار «هیچکس تنها نیست» بصورت ویژه بر خود دارد. همچنین در سال ۸۹ پس از خصوصی شدن شرکت مخابرات ایران، این شرکت از سهمی خاص به سهامی عام تبدیل شد. هم اکنون شرکت ارتباطات سیار ایران با بیش از ۷۳ میلیون مشترک در یک هزار و ۲۴۲ و بیش از ۷۰ هزار کیلومتر از جاده های کشور پوشش دارد. در صورت نفوذ این اپراتور ۸۱ درصد و ارتباط رومینگ بین الملل آن با ۳۲۵ اپراتور در ۱۱۱ کشور جهان قرار دارد. همراه اول، علاوه بر این که پیش از عرضه سیم کارت در کشور بوده است، با نوسازی مدموم شبکه خود، به روزرسانی تجهیزات شبکه تلفن همراه کشور را نیز در دست دارد. همچنین همراه اول پس از دریافت مجوز ارتقا، پروانه ارائه خدمات تلفن همراه در سال ۳۰، نسل های بالاتر در تاریخ ۳۰ به بهره بردار ۱۳۹۲ در یک پیکسل با نصب بیش از ۴ هزار سایت در ۲۵۷ شهر بیشترین آنتن نسل ۳ را در کشور نصب کرده است که این اقدامات با محدودیت های زمانی و تحریم کردی نظر است.

بهر بهر داری از نخستین ناز شبکه تلفن همراه کشور، در مرداد ماه ۱۳۳۷ یا شهر تهران با ۲۴ سایت BTS و با ظرفیت ۹ هزار و ۲۰۰ شماره آغاز شد. بر اساس این گزارش به دنبال استقلال غیرمستقیم و بی نظیر مردم از این پدیده، شرکت مخابرات ایران درصدد گسترش پوشش آن از تهران به کل کشور برآمد. بنابراین با توجه به نیاز و تقاضای مردم به این پدیده، فعالیت های متناسب با جهت گیری جهانی برای توسعه شبکه تلفن همراه در اهداف عالی مجموعه مخابرات کشور صورت گرفت.

کامتکسی به روایت دوربین



قطع ارتباطات کل کشور در صورت عدم پرداخت بدهی مخابرات

وزیر ارتباطات گفت: در صورتی که مخابرات بدهی خود را به شرکت زیرساخت پرداخت نکند، نمی‌توانیم بدهی بین‌المللی در زمینه خرید بدهی باند را پرداخت کنیم و این به معنای قطع ارتباطات کل کشور خواهد بود.

وی در مورد اختلافات اخیر دولت با شرکت مخابرات ایران، گفت: سال گذشته به دلیل اجرائی طرح یکسان‌سازی کدهای مخابراتی، نرخ **آبویمان تلفن ثابت** را از **۳۳ تومان به ۹۰۰ تومان افزایش دادیم** تا مخابرات ضرر نکند. در این بین اما تعرفه تلفن ثابت بین استانی کاهش محسوسی داشت. با این وجود پیش‌بینی شده بود که درآمد شرکت مخابرات ایران ۲۲ و ۲۵ درصد افزایش پیدا کند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: اینکه امروز مخابرات با مشکل مالی مواجه است، ارتباطی به تعرفه‌های مخابراتی ندارد و این شرکت باید بداند که با سیستم‌های قدیمی نمی‌تواند سرویس خوبی به مردم ارائه دهد. و اعطای ادامه داد: مخابرات باید به فکر توسعه ارتباطات و نباید در هر سال این مقدار سود را برای سهامدارانش هزینه کند. بلکه باید توجه خود را معطوف به توسعه کند. وی خاطر نشان کرد: اگر ما مطمئن باشیم که مخابرات پولی که از مردم می‌گیرد را تبدیل به توسعه و خدمات می‌کند، موضوع تغییر تعرفه‌های

مخابراتی را در کمیسیون تنظیم مقررات بررسی می‌کنیم. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به درخواست مخابرات برای تغییر تعرفه‌های مخابراتی، گفت: با وجود اینکه بدون اجازه دولت و بدون داشتن استدلال قوی، نمی‌توانیم از افزایش تعرفه‌ها دفاع کنیم، اما در صورتی که مخابرات بسته توسعه‌های خود را با دلیل و استدلال ارائه دهد، امکان بازنگری در نرخ خدمات مخابراتی وجود خواهد داشت. و اعطای گفت: ضرر درآمندی تنها با اصلاح ساختاری تبدیل به سود می‌شود و مخابرات نباید مخارج دستگاه‌ها عریض و طولی خود را از مردم دریافت کند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: مخابرات باید **توجه بیشتری به بدهی باند اینترنت، ۴۰۰ میلیارد تومان به شرکت زیرساخت بدهکار است** و این در حالی است که شرکت ارتباطات زیرساخت نیز باید بابت خرید بدهی باند بین‌المللی به اپراتورهای بین‌المللی همین مقدار پول را پرداخت کند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: شرکت ارتباطات زیرساخت باید بابت بدهی‌های مخابراتی بپردازد و در صورتی که مخابرات این بدهی را پرداخت نکند، ارتباط کل کشور قطع خواهد شد و این موضوع به ضرر همه مردم خواهد شد.

فروش و واگذاری اینترنت مخابرات در اصفهان همچنان ادامه دارد!!

طبق دستورالعمل سازمان تنظیم مقررات رادیویی فروش اینترنت مخابرات در اصفهان ممنوع اعلام شده است. این در حالیست که کارشناس مخابرات اصفهان از این مسئله اظهار بی‌اطلاهی می‌کند و می‌گوید: دستورالعملی در این رابطه به ما ابلاغ نشده است. بعد از تازشانی اکثر کاربران اصفهانی از اینترنت پرسرعت مخابرات و هجوم دوباره آنها به سمت شرکت‌های خصوصی ارائه دهنده اینترنت (پپ)، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور اطلاعیه‌ای صادر کرد که تقریباً کاربران و البته مخابرات را به چالش اینترنتی بزرگ دعوت کرد چرا که تعدادی زیادی از اصفهانی‌ها مشترک اینترنت مخابرات هستند و عده‌ای هم در صف پویستن به این اپراتور ارائه دهنده اینترنت قرار دارند.

این سازمان با انتشار اطلاعیه‌ای از منع فروش اینترنت مخابرات به دلیل بی‌کیفیتی نبود بدهی باند لازم در اصفهان خبر داد تا همه کاربران ناراضی اینترنت مخابرات پیش از این‌که نگران وضعیت اینترنت ۲۰۲۰ در اصفهان شوند، از طرفی به دلیل وجود خطوط فیلتر نوری در برخی از مناطق استان اصفهان و از آنجایی که ساکنین این مناطق تنها می‌توانند از خدمات اینترنت مخابرات بهره‌مند شوند،

نگرانی به وجود آمده برای این دسته از کاربران دو چندان شد. با تمام این تفاسیر به نظر می‌رسد علیرغم اعلام سازمان تنظیم مقررات رادیویی مبنی بر منع فروش اینترنت مخابرات در اصفهان، شرکت مخابرات استان اصفهان همچنان به واگذاری اینترنت به کاربران خود ادامه می‌دهد و از این بابت ممنوعیتی نگرانی‌ها را کنار می‌گذارد. مخابرات استان اصفهان و ارتباط با یکی از کارشناسان این شرکت، متوجه شدیم که مخابرات همچنان در حال فروش اینترنت به کاربران جدید است.

این کارشناس مخابرات در این خصوص می‌گوید: نام اصفهان در بین استان‌هایی که فروش و واگذاری اینترنت در آنها ممنوع شده است، نیست. مخابرات اصفهان بدهی باند مورد نیاز خود را از شرکت مخابرات و چند شرکت دیگر تأمین می‌کند. این کارشناس مخابرات همچنین می‌گوید: دستورالعملی در این رابطه به ما ابلاغ نشده است. این در حالیست که هنوز مخابرات استان اصفهان در طول مدت یک ماه نتوانسته است شرایط مد نظر سازمان تنظیم مقررات رادیویی را فراهم کند و براساس نظر این رگولاتوری فروش اینترنت در اصفهان همچنان ممنوع است.

درآمد ۲۰ هزار میلیارد تومانی اپراتورها در سال ۹۳

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات جمعیت دانشجویی را فرصت آرزوشده برای توسعه اقتصاد کشور دانست و تصریح کرد: در سال گذشته درآمد اپراتورهای مخابرات ۲۰ هزار میلیارد تومان بوده است.

وی با بیان اینکه ۷۳۱ هزار دانشجوی مخابرات با وزارت فناوری اطلاعات و مخابرات همکاری می‌کنند، بیان کرد: اقتصاد بخش مخابراتی، پیش روی کشور این است که استفاده صحیح از موبایل در کشور، فرهنگ‌سازی شده است.

وی با بیان اینکه از موبایل منبع درآمد استفاده نمی‌شود، اظهار کرد: اکثر مردم از موبایل فقط برای انتقال صوت استفاده می‌کنند و این در حالی است که این وسیله منبع درآمد خوبی برای برابری از متصل شدن ۲۵۰ روستای استان به شبکه اینترنت خیر داد و افزود: با اتصال این روستاها به شبکه اینترنت، می‌توان آموزش الکترونیک را در استان‌ها به صورت پایلوت اجرائی کرد

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه اقتصاد بخش مخابراتی، معادل بخش عمرانی کشور است، گفت: در سال گذشته درآمد اپراتورهای مخابرات ۲۰ هزار میلیارد تومان بوده است. برای شنبه در نشست خبری و فعالان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با اعلام این خبر، افزود: همچنین تأمین بازار از مهم‌ترین مأموریت وزارت اطلاعات است و در این زمینه نیز آمادگی همکاری با مسئولین استانی را داریم.

وی با بیان اینکه توسعه کسب‌وکار و اشتغال‌مهم‌ترین هدفی است که وزارت اطلاعات و فناوری دنبال می‌کند، اظهار کرد: نیروی انسانی گنج عظیمی است که در خراسان جنوبی موجود است و از این نیرو باید در راستای توسعه اشتغال استفاده شود. در دیگر سنجش‌ها به وضعیت علمی دانشگاه‌های کشور اشاره کرد و گفت: در کل کشور بالغ بر چهار میلیون دانشجو در رشته‌های مختلف مشغول به تحصیل هستند.

وی ادامه داد: ۱۰ درصد از این دانشجویان کامپیوتر، هفت درصد برق و مخابرات و مابقی در دیگر رشته‌ها تحصیل می‌کنند. معاون

برخورد جدی با قاچاقچیان مکالمات

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از تشکیل کمیته‌ای با هدف نظارت مطلوب بر فرایند انتقال ترافیک و رصد ترافیک غیرمجاز داخلی و بین‌المللی در حوزه صوت و دیتا خبر داد. علی‌صفر عمیدیان با اشاره به اینکه ترافیک دیتا و صوت که از مسیر قانونی دروازه‌های بین‌المللی زیرساخت عبور نمی‌کنند، معضلاتی برای ترافیک غیرمجاز است، گفت: این کمیته به ریاست رگولاتوری و با حضور نمایندگان ناآلت‌خارج فنی و حقوقی تمامی اپراتورهای ثابت و سیار، شرکت ارتباطات زیرساخت و نهادهای مرتبط تشکیل شده است.

وی افزود: رصد تعرفه‌های انتقال ترافیک داخل کشور و بین‌المللی، حداقل کردن تعرفه‌های بین‌المللی براساس شرایط و وضعیت انتقال ترافیک در کشورهای مقصد و ترافیک داخل کشور، ساماندهی فروش سیم کارتهای شبکه سیار و تشکیل پایگاه داده مشترکین اپراتورها، ساماندهی خطوط دور شوال (یکطرفه) و دوطرفه، تولید CDRهای متمرکز استانی و کشوری، بررسی و ایجاد سامانه‌های لازم به منظور تشخیص

ترافیک غیرمجاز و مقابله با آن، ساماندهی اپراتورهای ارائه کننده خدمات تلفن اینترنتی (VOIP) از اهداف دیگر تشکیل کمیته رصد انتقال ترافیک داخلی و بین‌المللی در رگولاتوری است. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه فلسفه پروانه‌های صادر شده در این حوزه برای ارائه خدمت به مردم است، درباره نحوه برخورد با اشخاص حقوقی یا حقوقی و اپراتورهای که اقدام به انتقال ترافیک غیرمجاز می‌کنند، گفت: انتقال ترافیک غیرمجاز باعث تضعیف حقوق مردم و بین‌المللی می‌شود. وی گفت: به همین دلیل از تمامی طرفین‌های قانونی برای برخورد موثر و بازدارنده با این موضوع استفاده می‌شود. در حال حاضر براساس مصوبه ۱۹۰ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات برای برخورد با اشخاص حقوقی یا حقوقی مختلف در حوزه انتقال ترافیک غیرمجاز، دریافت جریمه و معرفی به مراجع قضایی و در مورد اپراتورهای مختلف، دریافت جریمه، تعلیق و لغو پروانه پیشینش شده است.

از وب سایت خود با یک SSL در برابر کلاه برداران محافظت کنید

نماینده رسمی شرکت OpenTrust فرانسه در ایران

ارائه گواهینامه SSL ویژه دامنه‌ها [.ir](http://ir)
قابل صدور برای تمامی اشخاص، شرکت‌ها، بانک‌ها و سازمان‌ها

به دست آوردن اعتماد بازدیدکنندگان با نمایش قفل امنیت حفاظت از اطلاعات شخصی بازدیدکننده‌ها از سوء استفاده رمز گذار به اطلاعات حساس



پویاسازان فناوری اطلاعات
۰۲۱-۲۲۲۱۹۲۱۸
۰۲۱-۲۲۲۲۵۷۷۹
www.pouyaszazan.org
sales@pouyaszazan.org

3G WiFi
21M3G Modem WiFi

ASDSL Modem
High Power
N300 & N150

ACCESS POINT
Indoor & Outdoor

FREE
SSL SECURITY

SWITCHES
Unmanaged, Managed,
& PoE Switch

اسماه کاراته
نویسند رایان
نماینده رسمی نمایان

اصفهان، خیابان متحکم کاشانی، ساختمان امین، طبقه ۵، واحد ۱۱
اصفهان، خیابان باغچه‌بان، بازار بزرگ باغچه‌بان، طبقه همکف، واحد ۱۱۵
تلفن: ۰۲۶۶۶۰۲۰۲ - ۰۲۶۶۶۰۲۰۱ فکس: ۰۲۶۶۶۰۲۰۲ - ۰۲۶۶۶۰۲۰۱ (۷ خطی)
کد پستی: ۸۱۵۷۹۱۶۳۸۱ info@spico.net www.spico.net

شبکه پردازه
مشاوره و راه‌اندازی شبکه‌های رایانه‌ای

عجایب ICT در ایران

۱- مطابق معمول روزمره مشغول رصد اخبار حوزه ICT بودم که چشمم به تحقیق وبیایی افتاد که فقط چند سال از مطرح شدن آن نگذشت. گوگل سال ۲۰۱۱ خیر از راه اندازی پروژه موسوم به پال اینترنتی داده بود و امروز خبر رسید این پال سرچام بر فراز سربلکا قرار گرفته و حالا از آسمان نقش یک اپراتور اینترنت را بازی می کند. با خود گفتم پس دیری نخواهد پاید که اینترنت ماهواره ای نیز در میان بگومگوهای سولانا کشورها، از آنسو جو به ارائه خدمات، البته با سرعت بالا و بدون هیچ محدودیت قانونی به مردم برسد.

۲- در حالیکه فولهای دولتی مثل گوگل سرگرم پیشبرد اهداف خود در تمام دنیا هستند، متوجه خود جدیدی از تکن و فنوس میان وزارت ارتباطات و شرکت خدماتی شدن. در خیر اول آمده بود، دولت (شرکت زیرساخت وزارت ارتباطات) اینترنت شدت بخاریت در ۹ استان را به علت بدهی ۳۵۰ میلیارد تومانی قطع می کند. ۵ ساعت بعد خبر رسید، مخابرات مهلت خواست و با عضو وزیر ارتباطات، فعلا به ایشان مهلت داده می شود. ۵ ساعت بعد هم مخابرات خبر از طلب ۷۰۰ میلیارد تومانی از دولت داد. پس تا اینجا خاطران باشد که گل روی هوا در حال توسعه اینترنت است و ما روی زمین درگیر توفیق اینترنت هستیم.

۳- در حالیکه شبانه روز کارزار اینترنتی از هزار و یک مشکل اینترنت و سرعت آن لایان هستند و اینترنت واقعی نسل ۳ و ۴ همچنان پالچا دور از دسترسی می نماید، پژوهشگاه ICT وزارت ارتباطات، (در میان این دهامان) هر روز خبر می دهد که تحقیقات بین المللی روی نسل نهم و شناخته و ۴ کلید زده است. پس تا اینجا خاطران باشد که نسل ۴ و ۵ ندرام و اصلا معلوم نیست در عصر این دولت، خدمات ما را به نسل نهم رساند و هزار و یک مشکل و محدودیت دیگر هم داریم، که در این میان پژوهشگاه ICT وزارت ارتباطات، تمرکز، توان و بودجه خود را روی یک نسل شناخته گذاشته است. البته در میان این دهواها نیز خبر می رسد، وزیر محترم ارتباطات به کمیسیون محیط زیست مجازی یک هزینه پیاپی می دهد که ماهه خرسندی او می شود.

۴- نامت هم چه زمانی، اما می گویند قرار است تحمیری ایران درازنده شود. وقع تحرمها علی القاعده باید باعث گفتار در برخی محدودیتها شده و ما نیز باید از فرصت مذکور حداکثر استفاده برای جبران کمبودهای و برداشتن گامهای بلند در تمامی عرصهها از جمله ICT را بکنیم. حال شا ما این چهار پرده نظارت کنید که به راستی ما در مسیر روشن و مشخصی قرار داریم یا فقط چشممان سیاهی رفته که آینده را روشن نمی بینیم؟

آیا چیزی بنام 3G و 4G واقعی و پرسرعت در ایران داریم؟



رده بندی از ایران بالاتر و پاکستان، هند، تانوس و تونس پایینتر از ایران قرار دارند. رتبه نخست این رده بندی در اختیار نوزیولند، با سرعت داندلو اینترنت موبایل ۳۷۵۵ مگابیت بر ثانیه است و چین، دانمارک، تایوان، امارات و فنلاند به ترتیب در جایگاه دوم تا ششم این رده بندی قرار دارند.

در رتبه بندی سرعت آبلو اینترنت موبایل در جهان نیز ایران در جایگاه ۹۶ از بین ۱۱۴ کشور جهان قرار دارد. در این رده بندی نیجریه، مراکش، پاکستان و ترکیه بالاتر از ایران و یوسنی، اندونزی، فلسطین و بنگلادش پایینتر از ایران قرار دارند. جایگاه اول در این رده بندی در اختیار دانمارک با سرعت آبلو اینترنت موبایل ۱۱۳۸۶ مگابیت بر ثانیه است. لوکزامبورگ، تایوان، امارات، کویت و نوزیولند در جایگاههای بعدی این رده بندی قرار گرفته اند. در انتهای رتبه بندی، سودان با متوسط سرعت آبلو اینترنت موبایل ۰/۴۹ مگابیت بر ثانیه در جایگاه آخر قرار دارد. اوکراین، ویتنام، نیکاراگوئه، میانمار و پاراگوئه به ترتیب بالاتر از سودان در انتهای این رده بندی قرار دارند. فلورنسا داداش زاده، معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات داور، با اشاره به اینکه در ایران به دلیل برخی مسائل فنی و به برخی مسائل خدماتی نسل سوم و بالاتر با عقب ماندگی مواجه بوده است می گوید: «از شهریور سال گذشته ابتدا اینترنت و چند ماه بعد نیز همراه اول توانستند جزو ارائه خدمات نسل سوم و چهارم را از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی دریافت کنند. حیثاً هر یک از این اپراتورها نیاز به یک زمان گذر برای انتقال از نسل دو به نسل سوم و بالاتر دارند. مطابق پروانه در سال اول فعالیت اپراتورهای نسل سوم باید ۲۰ درصد شهرهای کشور را تحت پوشش خود قرار بدهند که براساس بررسی ما این پوشش در حال حاضر بیشتر از تعهدات بوده است. وی در ادامه می افزاید: درست است که ایران در زمینه ارائه اینترنتی عقب است اما رگولاتوری ارتباطات لازم را در اختیار دارد. در حالی که به نوبت شبکه باید موزمان با ارائه خدمات با کیفیت و جلب رضایت مشتریان باشد. براساس اظهارات وی، عمده اختلال در شبکه اینترنت همراه، مربوط به سایتها و مکاتهای است که اپراتورهای همراه در حال انتقال از نسل دو به نسل سوم و بالاتر هستند که همین عامل باعث اختلال می شود.

آمدن برخی اختلالات در خدمات اپراتورهای همراه اول و اپراتر برای آمادگی ارائه نسل سوم ارتباطی قابل پیش بینی بود، اظهار کرد: «در زمانی که پروانه ارائه نسل سوم ارتباطی به این اپراتورها داده شد، صورت عملی اعلام کردند که با توجه به اینکه در کل کشور یک سیستم بزرگ در حال جایگزینی سیستم قدیمی است مردم باید برخی مشکلات را در این زمینه تحمل کنند. بویژه ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه در هر شهری که نسل سوم ارتباطی ارائه می شود، لازم است سیستمهای اینترنتی تغییر کنند. افزود: «تغییر سیستمها باعث به وجود آمدن اختلالاتی می شود با این حال مردم باید بدانند که این اختلالات موقت است و برای اصلاح و ارتقای اینترنت به نسل سوم ضروری است.»

فاصله با کشورهای جهان

براساس جدیدترین آمارهای منتشر شده از وضعیت اینترنت ایران و جهان که سازمان ایتانیدنکی، منتشر کرد، جایگاه ایران علاوه بر اینترنت پرسرعت ثابت، در بخش اینترنت همراه نیز چندان جالب توجه نیست. براساس بررسیهای سازمان ایتانیدنکی، که یکی از لایه های ارائه خدمات نسل سوم و چهارم در کشور فراهم بوده وزارت ارتباطات اجازه فعالیت اپراتورها در این بخش را داده است. موبایل، ایران در جایگاه ۹۸ از میان ۱۱۴ کشور جهان نخست های خوبی خود با اشاره به اینکه به وجود

شواهد و آمار شکایت کاربران به سامانه شکایات وزارت ارتباطات نشان می دهد ارائه سرویس اینترنت پرسرعت روی گوشی های همراه کاربران با اختلالات فراوانی همراه است. این اختلالات که با ضرب الاجل وزارت ارتباطات به اپراتورهای همراه، قرار بود تسنند ماه سال گذشته به پایان برسد همچنان کاربران را از داشتن اینترنت پرسرعت روی گوشی های همراهشان امید کرده است و این درحالی است که کار مطالعاتی برای ورود به نسل پنجم آغاز شده است.

از مشکل سخت افزاری تا کمبود پهنای باند

اپراتورهای همراه، دلایل زیادی را برای این اختلالات عنوان می کنند از جمله این دلایل می توان به مشکلات سخت افزاری گوشی، درست تنظیم نشدن تنظیمات، کمبود آنتنهای BTS و اشاره داشت. آنطور که مسئولان اپراتورهای اول و دوم می گویند سال ۹۴ میلادی و توسعه زیرساختهای شبکه است و قطعاً در این سال میزان کیفیت خدمات افزایش پیدا می کند. اما لایه های ارائه خدمات نسل سوم و چهارم در کشور فراهم نبوده وزارت ارتباطات اجازه فعالیت اپراتورها در این بخش را داده است. وزیر ارتباطات، در حاشیه یکی از نشستهای خبری خود با اشاره به اینکه به وجود

برگزاری چهارمین کنفرانس فن آوری های نوین از دستورات

ارتباطات و موبایل یکی از مهمترین زمینه ها در حوزه مخابرات است. توسعه بسیار از بررسیهای مخابراتی حتی در فناوری های این حوزه صورت می پذیرد. روال جهت تلاوتی در این حوزه بسیار سریع است و امروزه دارای اهمیت استراتژیک است. در این ارائه تجلی از روند تحول فناوری در زیر شاخه ارتباطات سلولار صورت گرفته که مبنی بر پروژه ها و فعالیت های مهم بین المللی در این حوزه است. با بررسی نتایج پژوهش ها و توسعه های بین المللی از طریق منابع عمومی و شبکه اینترنت با اولویت پژوهش های با سرمایه گذاری و منابع مالی بزرگتر، شبکه های نوین حوزه حرکت گرفته که مشخص کننده سرفصل های اصلی این حوزه می باشد. این طبقه بندی می تواند پیشینه های برای اولویت های مهم جهت توسعه این حوزه در کشور و شرح نماید.

دکتر علیرضا شاهی: شبکه های تحول محتوا

اگر نیاز کارکنان خدمات مخابراتی را بررسی کنیم خواهیم دید که روند تغییر نیاز نشان دهنده گرایش کلیت خدمات و دسترسی به محتوای مناسب است. در این فضای رقابتی شبکه های مخابراتی چه استراتژی هایی را باید اتخاذ کنند و به چه تکنولوژیها و سرویس هایی روی آوردن این سوالی است که در بررسی اجتهالی مدهای کسب و کار شرکت های مخابراتی و روند تغییرات در مدیریت محتوای دیجیتال پاسخ داده خواهد شد. آیا با افزایش روز افزون محتوا در اینترنت و تغییر سبک زندگی مردم آیا بازمه می توان به سرویسهای مخابراتی به حد پهنای باند نگریم. شبکه های مخابراتی با چه دیدگاهی به اینگونه مسائل نگاه کرده و چه راهبردها و باره کارهایی را می باید اتخاذ کنند. در این سخنرانی به بحث در خصوص مدیریت محتوا و تاثیر محتوا در مدهای کسب و کار شرکت های مخابراتی پرداخته شد.

دکتر رسول سرانیان: موبایل، تغییر دهنده پارادایم در جهان

همگرایی سه فناوری پیشرفته اینترنت، کامپیوتر، و موبایل به مثابه یک روند جهانی در حال گذشتن. فناوری موبایل و گوشی های هوشمند را به حیاتی ترین ابزار در زندگی بشر معاصر تبدیل کرده است. گوشی های هوشمند که امروزه سرعت کنترل زندگی و کسب کار مردم را ایفا می کند به ما امکان می دهد تا زندگی خود را به گونه ای که می خواهیم مدیریت کنیم. موبایل همواره با فناوریهای نوین همگام می ماند. موبایل در حال تغییر بلکه معنا و مفهوم جدید شخصی، و فراتر از آن امنیت را نیز تغییر داده و کماتیک تغییر خواهد داد. فناوری موبایل در حال شکل دهی پارادایمی جدید در جهان است. پارادایمی که الگوهای فکری و رفتاری فردی و اجتماعی و کسب و کار را در سراسر جهان تغییر خواهد داد. بی شک این تغییر پارادایم در تمامی صنایع تغییرات بنیادی ایجاد خواهد کرد. از شناخت دوست به باقی چگونگی تکامل این پارادایم و تاثیرات آن می تواند به عنوان خطوط راهنما و جهت گیریهای راهبردی آینده مورد استفاده قرار گیرد.

برگزاری چهارمین کنفرانس فن آوری های نوین از دستورات

برگزاری چهارمین کنفرانس فن آوری های نوین ارتباطات موزمان با برگزاری پنجمین نمایشگاه مخابرات، ارتباطات و صنایع وابسته چهارمین کنفرانس فن آوری های نوین ارتباطی برگزار شد. کارکنان قابل ذکر این کنفرانس به حضور فردریک لارویه اشاره کردی. اساتدا فرانسوی و ساکن آمریکا است. فردریک دارای ۲۵ سال سابقه در مدیریت و کارآفرینی در صنعت مخابرات سیار می باشد که پروژه های بسیاری را هم در حوزه اپراتوری شبکه و هم در حوزه توسعه فن آوری رهبری نموده است. در طی این سفر ایشان می توان به سمت های متعدد مدیریت ارشد در شرکت های LinkAir و France Telecom، Sprint می باشد. آقای لارویه برای مدتی در سمت مدیریت مشتریان ارشد شرکت آپرتو در نواحی اروپا، آفریقا و همچنین مدیریت ارتباطات موزمان است که در این دوره سهم این نواحی در درآمد این شرکت نمایان کننده تجهیزات بی سیم از ۵۰ به ۹۰ درصد افزایش داشت. ایشان سپس شرکت SAS VITI را به عنوان دومین اپراتور ملی در جزیره فرانسوی برای نژدی در جنوب آمریکا تاسیس نمود و طی ۱۸ ماهه آنرا بازمه کلی رساند. فردریک از سال ۲۰۱۲ به شرکت EBlink پیوست و در Silicon valley آمریکا هدایت بخش دانش محور این شرکت را به عهده گرفته است. این شرکت برای اولین بار فن آوری front haul در شبکه های بی سیم را به دنیا معرفی نمود که تحول عظیمی در ساختار شبکه های موبایل ایجاد می نماید. ایشان دارای مدرک فوق لیسانس در رشته مخابرات و فن آوری های شبکه از دانشگاه ENST پاریس بوده و تا کنون ۱۷ اختراع را در زمینه های مختلف ارتباطات بی سیم به ثبت رسانده است.

در دیگر سخنرانی این کنفرانس می توان به مهندس حسین کشانی آرنای دارای فوق لیسانس مدیریت مرکز آموزش مدیریت و لیسانس مخابرات از دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت مخابرات استان اصفهان، دکتر علی فتوح احمدی دارابندکتری مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه Stanford آمریکا و عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی فردریش، دکتر علیرضا باری دارای دکتری برق از دانشگاه کامپیوتر دانشگاه کتیامی، فو هواپیروی زاین و عضو هیات علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، دکتر رسول سرانیان دارای دکتری مدیریت استراتژیک از دانشگاه عالی دفاع ملی، کارشناسی ارشد مخابرات و کارشناسی الکترونیک از دانشگاه صنعتی اصفهان و عضو هیات مدیره همراه اول اشاره کرد. در ادامه گزارده ای از این کنفرانس را باهم می خوانیم.

دکتر علی فتوح احمدی: آینده ارتباطات سلولار

نقش گسترده و روزافزون ارتباطات رادیویی آن را به یکی از پر اهمیت ترین شاخه های فن آوری تبدیل کرده است. علاوه بر کارهای علمی و صنعتی، این دانش به طور جدایی ناپذیری در زندگی روزمره افراد در هم تنیده شده و بدون کنش دنیای امروز بدون آن تصویر بسیار متفاوتی از آنچه هست پیدا می کرد. حوزه

حضور تکتا در پنجمین نمایشگاه مخابرات

شرکت تکتا در سال ۱۳۵۶ جهت نیازهای سیگنال رسانی به کلیه نقاط کشور جزیه یکی از شرکتهای زیر مجموعه سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران تاسیس گردید این شرکت در ابتدای شروع به کار تنها شرکتی بود که نیازهای سازمان را هم از انواع فرستنده های تلویزیونی و رادیویی FM و همچنین تجهیزات مخابراتی و تجهیزات مخابراتی موجود در اکویستمهای موبایل می باشد که در مقابل خدمات ارائه دهنده موجود در تلویزیون های هوشمند برندهای معروف بازار، بسیار قابل توجه می باشد.

این دستگاه دارای کاربردهای متنوع آموزشی، سرگرمی، بازی، ارتباطات چند رسانه ای شبکه های اجتماعی، کسب و کار و... می باشد. هر کدام از این دسته کاربردها امکان تعریف نامت سرویس های ارزش افزوده با قابلیت های بسیار بالا ممکن می باشد.

صوت و تجهیزات استودیویی

شرکت تکتا با توجه به قدمت ۲۸ ساله خود در تامین تجهیزات فنی مخابراتی سازمان صدا و سیما و سایر ارگان ها و دستگاه های کشور، اقدام به توسعه سبد محصول خود نموده است. که در این میان با همکاری با برترین تولیدکنندگان صنعت صدا و نور ایران، با قابلیت تولید با بالاترین استانداردهای جهانی در اختیار شماست. بطوریکه سامانه مذکور در سخنرانی های مقام معظم رهبری، مقامات ارشد کشوری و کسبههای بزرگ ایران (از جمله کنسرت کهنرستی آزمون تست های متفاوت کیفیت برترین اساتید و مهندسان صدای کشور سرچشمه بیرون آمده است.

سرویس های ارزش افزوده

این بخش که یکی از بخش های جدید فعالیت شرکت می باشد، بر روی انواع بسته های ارتباطی سیستم های رسانه ای و چندرسانه ای خدمات گوناگون سرویس ارزش افزوده ارائه می دهد. از جمله این سرویس ها می توان به سیستم ارزش افزوده کارکنان و هواداران نهادها و سازمانها و اکویستم های چندرسانه ای اشاره نمود.

مجموعات و فناوری های نوین شرکت تکتا

هایدی دیا کس اندرویدی، نام تجاری تکتک سیما این محصول که ترکیبی از سنای کسب DVBT تکتا و اندرویدی، نقطه کشور جزیه یکی از شرکتهای زیر مجموعه سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران تاسیس گردید این شرکت در ابتدای شروع به کار تنها شرکتی بود که نیازهای سازمان را هم از انواع فرستنده های تلویزیونی و رادیویی FM و همچنین تجهیزات مخابراتی و تجهیزات مخابراتی موجود در اکویستمهای موبایل می باشد که در مقابل خدمات ارائه دهنده موجود در تلویزیون های هوشمند برندهای معروف بازار، بسیار قابل توجه می باشد.

با ما به روز باشید

www.isfictnews.ir

www.newsit.ir