

آینده به روایت مایکروسافت

بخش اول

مایکروسافت علاوه بر اینکه بزرگ ترین تولیدکننده نرم افزار در جهان محسوب می شود، یکی از بزرگ ترین شرکت های تجاری در دنیاست که بخش اعظم اقتصاد آمریکا را نیز به خود وابسته کرده و هر ساله بر موفقیت های خود می افزاید اما آنچه این موفقیت ها را تضمین و مدیران مایکروسافت را همواره برای برداشتن گام بعدی آماده کرده، نگاه این شرکت بزرگ به آینده است.



مایکروسافت سال هاست که جایگاه خود را به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده نرم افزار در جهان تثبیت کرده و با وجود روی کار آمدن ابزارهای مختلف نظیر نرم افزارهای متن باز، هنوز هیچ شرکتی نتوانسته است رقیب اصلی آن محسوب شود. غول نرم افزاری جهان به تازگی فیلمی را با نام « مایکروسافت ۲۰۱۹ » تولید و منتشر کرده است که نشان می دهد دنیای فناوری در آینده با چه تحولاتی روبه رو خواهد شد.

فیلم یادشده که وضعیت کلی فناوری را مورد بررسی قرار داده، نشان می دهد طی یک دهه آتی چه نوساناتی در صنعت فناوری ارتباطات و اطلاعات ایجاد خواهد شد و قطار ICT در سال ۲۰۱۹ میلادی به کدام مقصد خواهد رسید.

این فیلم چندی پیش در جریان کنفرانسی موسوم به Wharton Business Technology به نمایش درآمد و نشان داده شد که ما در آینده چگونه کار می کنیم، چطور یاد می گیریم و ...

فیلم ویدئویی مایکروسافت در مورد آینده فناوری توسط مرکز

Microsoft Office Labs تولید شده است. « جانسون چن » یکی از تحلیلگران مرکز Gizmodo در این باره می گوید: « فناوری های آینده که بخواهیم هم اکنون در مورد آنها صحبت کنیم، برای ما و عموم کاربران غیرقابل تشخیص خواهند بود زیرا دنیای فناوری به قدری سریع به جلو حرکت می کند که نمی توان آینده نامعلوم آن را در یک دهه آتی تصور کرد.

با این توصیف، فیلمی که مایکروسافت در این زمینه تهیه کرده بسیار قابل ملاحظه و حایز اهمیت است. پائول بوتین از مرکز The Industry Standard نیز معتقد است: « آنچه همه کارشناسان بر آن اتفاق نظر دارند و در فیلم مایکروسافت هم بسیار مورد توجه قرار گرفته، همکاری و تعامل هرچه بیشتر کاربران به واسطه ابزارهایی نظیر سرویس های ارسال پیام فوری، ارتباطات چندرسانه ای و ... است. و در کل باید این نکته را به خاطر سپرد که در ۲۰۱۹ به روایت بزرگ ترین شرکت تولیدکننده نرم افزار در دنیا سالی خواهد بود که تمام این ویژگی ها را در خود جا می دهد و سطح ارتباطات کاربران را تا اندازه زیادی تقویت می کند.

مرکز خبری Minority Report که از معتبرترین رسانه های آنلاین محسوب می شود، به تازگی تحلیلی را از فیلم ویدئویی مایکروسافت منتشر کرده است. این مرکز به نقل از فیلم مذکور اعلام کرده طی یک دهه آتی، فناوری جدیدی موسوم به « نمایشگرهای هوایی » در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت.

اگر چه در حال حاضر نمایشگرهای LED، LCD، OLED و ... از محبوبیت فراوانی برخوردارند و کارشناسان در حال انجام تحقیقات گسترده برای تولید و ترویج نمایشگرهای انعطاف پذیر هستند، در سال ۲۰۱۹ کاربران برای تماشای تصاویر مورد نظر خود با کیفیت بالا نیازی به حمل نمایشگر ندارند و می توانند این تصاویر را در هر مکانی، روی هوا مشاهده کنند.

این نمایشگرها به دستگاه های کنترل از راه دور مجهز نیستند و کاربرد برای کنترل آنها از حرکات دست خود یا اشارات استفاده می کند.

گفتنی است در این سال کامپیوترهای دستی فوق پیشرفته رونق زیادی می گیرند و کاربر می تواند در یک کامپیوتر کوچک جیبی، یک نمایشگر بزرگ را در اختیار داشته باشد و کلیه نیازهای دیجیتال خود را با آن برآورده سازد.

در این دوره زمانی تمام دستگاه های دیجیتال به نمایشگرهای لمسی با سیستم های کنترلی حسی مجهز خواهند شد و سیستم های بی سیم به منبع اصلی انتقال اطلاعات تبدیل می شوند.

مدیر عامل شرکت مخابرات ایران:

مشکل کمبود فضای شرکت های PAP حل شدنی نیست



با خزانه کشور صورت گیرد. به گفته وی مخابرات بدهی هایی به خزانه دارد که از این طریق تسویه حساب صورت خواهد گرفت.

به گزارش موبنا خزانه کشور بابت ۴۰ درصد سود ایزاری سالی مالی ۸۶ مخابرات، مبلغ ۲۲۰ میلیارد تومان اضافه برداشت کرده است.

پیش از این مسئولان سازمان های خصوصی سازی و بورس در حالی پیگیر این موضوع بوده اند، از طرفی شرکت مخابرات ایران نیز نامه ای به خزانه کشور مبنی بر اجرای دستور وزیر اقتصاد و برگشت ۲۲۰ میلیارد تومان اضافه برداشت ارسال کرده است.

خزانه کل کشور بر اساس بند ۱۲ قانون بودجه ۸۷، تفسیر کرده که علاوه بر دریافت ۴۰ درصد سود ایزاری از شرکت مادر مخابرات، ۴۰ درصد دیگر نیز باید از ۳۱ شرکت دیگر مخابراتی دیگر دریافت کند و بر همین اساس اقدام به برداشت ۲۲۰ میلیارد تومانی از حساب مخابرات کرده است.

این در حالی است که چنین تفسیری اشتباه بوده چرا که اولاد دو بار برداشت از شرکت های یک مجموعه موضوعیت ندارد و ثانیا بر اساس بند یک تبصره ۱۸ قانون بودجه ۸۶ دولت، فقط ۴۰ درصد سود ایزاری از شرکت مخابرات برداشت شده بود.

بحث کمبود فضا برای شرکت های ندا (PAP) حل شدنی نیست و شرکت مخابرات ایران دنبال راهکاری است تا بتواند این مشکل را حل کند. صابر فیضی مدیر عامل شرکت مخابرات ایران در گفت و گو با ایسنا، درباره مشکلات شرکت های ارایه کننده خدمات اینترنت پرسرعت در کشور گفت: شرکت مخابرات ایران در حال مذاکره با شرکت های ندا است و تقریبا از حدود دو ماه گذشته این مذاکرات به صورت جدی آغاز شده است.

وی با بیان این که در تلاشیم تا هرچه سریع تر مشکلات این شرکت ها برطرف شود تصریح کرد: مهم ترین مشکل آن ها فضای active است که بحث هایی نیز در این باره صورت گرفته اما هنوز نهایی نشده است.

فیضی ادامه داد: این موضوع و در نظر گرفتن فضا برای این شرکت ها همیشه نقش تسکین دهنده برای شرکت ها داشته که باید راهکاری اساسی در این زمینه اندیشیده شود. اضافه برداشت خزانه کشور از حساب مخابرات هنوز برگشت داده نشد. همچنین وی از حل موضوع اضافه برداشت خزانه کل کشور از حساب مخابرات که مبلغ ۲۲۰ میلیارد تومان بود خبر داد و گفت: این مبلغ هنوز برگشت داده نشده اما قرار است برگشت این مبلغ با توجه به بدهی های مخابرات

همه شرکت های سهامی عام خصوصا شرکت های بورس رعایت شود. وزیر امور اقتصادی و دارایی چندی پیش گفته بود که خزانه دولت، اضافه برداشت مخابرات را مسترد کرد.

از طرفی شرکت مخابرات با حضور در بورس مشمول مفاد قانون تجارت شده که بر اساس ماده ۲۴۰ این قانون، سود هر یک از سهامداران توسط مجمع سالیانه شرکت ها تصویب و توزیع می شود که جا دارد این بند در

۱۰ هزار پورت اینترنت پرسرعت در کشور نصب شد

در سطح وزارت ارتباطات در حال بررسی است تا راهکار و تمهیدات جدیدی برای برطرف شدن موانع موجود اتخاذ شود.

رضوانی پیش بینی کرد که توافقات مخابرات با شرکت های PAP بزودی انجام پذیرد.

به گزارش موبنا تا پایان برنامه چهارم توسعه کشور (سال ۸۸)، باید یک میلیون و ۵۰۰ هزار پورت پرسرعت در کشور ایجاد شود که بخش خصوصی موظف به راه اندازی یک میلیون و ۲۵۰ هزار پورت و مخابرات دولتی نیز موظف به راه اندازی ۲۵۰ هزار پورت شده است.

رضوانی ادامه داد: نصب برخی از خطوط اینترنت پرسرعت از سوی بخش خصوصی در مناطقی صورت گرفته که مشتری نداشته و یا امکان توزیع بدلیل محدودیت های مخابراتی وجود ندارد به همین دلیل این شرکت ها موفق به دایری تمامی خطوط منصوبه نشده اند.

معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات با اشاره به محدودیت در امکانات مخابراتی خاطر نشان کرد: پروانه شرکت های PAP باید بصورت جامع بررسی شود و برای آینده این شرکت ها طرح جدیدی ارایه گردد.

به گفته وی بررسی در خصوص پروانه فعالیت این شرکت ها

بخش خصوصی در کشور ۶۰۰ هزار پورت پرسرعت نصب کرده است.

حسن رضوانی معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات در گفت و گو با موبنا اظهار داشت: از این تعداد حدود ۲۷۳ هزار پورت پرسرعت دایر و در حال استفاده است.

وی با بیان اینکه نصب ۶۰۰ هزار پورت پرسرعت با توجه به نارسایی ها و مشکلات بخش خصوصی در کشور رقم مطلوبی است گفت: در پروانه فعالیت شرکت های ارایه دهنده خدمات اینترنت پرسرعت (PAP) موانعی وجود داشت که این شرکت ها نتوانستند طبق زمان بندی، تعهدات خود را اجرایی کنند.

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت فناوری اطلاعات ایران:

سرورهای مرجع سنجش سرعت اینترنت افزایش می یابد

توسعه سرور های مرجع به منظور سنجش سرعت اینترنت تاکید دارد.

مهدیون گفت: سومین نسخه سنجش سرعت اینترنت که به تازگی طراحی و راه اندازی شده است این قابلیت را دارد که به طور متوسط هر دو ماه یکبار یک سرویس اندازه گیری داشته باشد. به گزارش سینتا شبکه سرویسی ایجاد شده علاوه بر قابلیت سنجش سرعت اینترنت، امکان سنجش کیفیت سرویس را داراست که این قابلیت جدید هم زمان با ایجاد سرور سوم شبکه قابل بهره برداری است.

به درخواست سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در اولین اقدام سرور های مرجع سنجش سرعت اینترنت را افزایش خواهیم داد.

سعید مهدیون رئیس هیات مدیره و مدیر عامل شرکت فناوری اطلاعات ایران در گفت و گو با سینتا ضمن اعلام این خبر اظهار داشت: طی توافقاتی که با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی داشتیم قرار شد در هر نقطه ای که سازمان اعلام کند سرورهای نصب و راه اندازی کنیم.

وی ادامه داد: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای

معاون سازمان تنظیم مقررات:

رگولاتوری بر ارائه دهندگان خدمات وایمکس نظارت می کند

«حق امتیاز پایه ایرانسل ۵۲۴ میلیارد بود که جمع مبلغ بدست آمده از مزایده ۶۹۰۳ میلیارد ریال و مبلغ جمع امتیاز اسپادان نیز با حق امتیاز پایه ۷۱ میلیارد ریال، مبلغ ۹۰ میلیارد ریال است. ۴۰ درصد مبالغ حق امتیاز در زمان صدور پروانه و الباقی نیز هر سال به میزان ۱۰ درصد از برندگان دریافت می شود.

بر روند عملکرد این اپراتورها نظارت خواهد داشت. به گزارش موبنا برای دسترسی به شبکه های پرسرعت، چهار اپراتور مبین نت، ایرانسل، اسپادان و رایانه دانش بر اساس پروانه صادر شده می توانند خدمت وایمکس را در قالب کاربری ثابت عرضه کنند. اپراتورهای ارایه دهنده خدمات

در حال عملیاتی کردن پروژه، به منظور ارائه خدمات هستند. وی ادامه داد: به دلیل آماده شدن بسترهای مرتبط با ارایه این سرویس، برخی از این اپراتورها زودتر از زمان مقر خدمات خود را ارایه می دهند. سبوحی با اشاره به گذشت سه ماه از فرصت نه ماه داده شده به اپراتورها، گفت: رگولاتوری مطابق با قوانین

از نظارت این سازمان بر روند فعالیت اپراتورهای ارایه دهنده خدمات وایمکس خبر داد.

لطف الله سبوحی معاون صدور مجوز سازمان تنظیم مقررات در گفت و گو با موبنا با اظهار اینکه اپراتورهای برنده درمزایده وایمکس طی ۹ ماه باید سرویس های خود را ارایه دهند، گفت: هم اکنون این اپراتورها

مقالات دومین کنفرانس شهر الکترونیکی منتشر شد

کنفرانس شهر الکترونیکی با حضور همه دستگاه های علمی و اجرایی و با برگزاری نشست ها، پانل ها و کارگاه های کاربردی برگزار شد و راهکار های تازه ای برای الکترونیکی شدن خدمات و دستاوردها برای ارائه به شهروندان مشخص شد. رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی با اعلام اینکه

کارشناسان، پژوهشگران و مسوولان حوزه فناوری اطلاعات برگزار شد، بیش از ۸۵۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس رسید که ۲۰۰ مقاله از این تعداد برای ارائه و چاپ پذیرفته شد که در قالب کتاب دو جلدی ۱۸۰۰ صفحه ای در اختیار مخاطبان قرار گرفته است. حبیب اله اصغری رئیس پژوهشکده ICT جهاد دانشگاهی با اعلام این خبر گفت: دومین

مجموعه مقالات دومین کنفرانس شهر الکترونیکی در قالب دو جلد کتاب ۹۰۰ صفحه ای از سوی پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی چاپ و منتشر شد. به گزارش روابط عمومی پژوهشکده ICT جهاد دانشگاهی، در دومین کنفرانس شهر الکترونیکی که هفته گذشته، با استقبال بی نظیر

کوتاه از جهان رایانه

وجود مرورگرهای دیگر در ویندوز اجباری می شود

رگولاتورهای اتحادیه اروپا در حال مذاکره با مایکروسافت هستند تا این شرکت را وادار کنند امکان انتخاب مرورگرهای دیگر در داخل سیستم های عامل ویندوز را برای کاربران قرار دهد.

به گزارش ایسنا، براساس گزارش وال استریت ژورنال که به نقل از منابع آگاه صورت گرفته، مبارزه درازمدت میان نلی کروس، کمیسر رقابت اتحادیه اروپا و غول نرم افزار آمریکایی به مرحله جدیدی رسیده است و تلاش ها برای وادار کردن مایکروسافت به عرضه جداگانه مرورگر خود از ویندوز جای خود را به تلاش برای وادار ساختن این شرکت به گنجاندن امکان انتخاب مرورگرهای دیگر در ویندوز داده است.

قراردادن مرورگرهای دیگر به عنوان راهی برای کاستن از برتری مایکروسافت در این عرصه دانسته شده است؛ طبق گزارش وال استریت ژورنال، اتحادیه اروپا هنوز در این زمینه حکم نهایی اعلام نکرده است.

بر اساس این گزارش مجموعه مبارزات ضد انحصارطلبی اتحادیه اروپا با مایکروسافت به بیش از ۲ میلیارد دلار جریمه برای این شرکت منتهی شده است.

تلفن های همراه به یکدیگر پول

ارسال می کنند

شرکت ژاپنی NTT DoCoMo لایه جدیدی را به سیستم پرداخت الکترونیکی خود اضافه کرده که فقط با استفاده از شماره تلفن گیرنده، انتقال پول را امکان پذیر می کند.

به گزارش ایسنا، این اپراتور تلفن همراه ژاپنی با همکاری بانک Mizuho این سیستم را تا تابستان جاری راه اندازی می کند.

در این سیستم، میزان پول ارسالی به صورتحساب تلفن کاربر DoCoMo اضافه می شود و به حساب بانکی کاربر دیگر اعتبار اضافه می شود.

کاربران برای استفاده از این سیستم باید یک حساب بانکی آنلاین ایجاد کنند تا شماره های تلفن مورد نظر با حساب های بانکی متصل شوند. پس از آن کاربران مشترکان DoCoMo می توانند هر ماه تا ۳۰ هزار ین ارسال کنند.

اپراتور تلفن همراه DoCoMo اعلام کرده به جای تلاش برای جلب مشترکان جدید در ژاپن که تقریبا همه تلفن همراه دارند و جمعیت کاربران نیز در حال کم شدن است، به عرضه سرویس ها و فن آوری های جدید می پردازد.

مسیر حرکت کاربر روی

گوشی تلفن

ارائه نرم افزاری جدید توسط شرکت اپل به کاربران اجازه می دهد به راحتی در هنگام راه رفتن در موقعیتهای مختلف با تلفن همراه خود کار کرده و نامه های الکترونیکی ارسال کنند.

به گزارش مهر، با داشتن یک تلفن همراه هوشمند کاربران قادر خواهند بود در حین راه رفتن کارهای مختلفی از جمله ارسال نامه های الکترونیکی را انجام دهند اما ماهرترین کاربران نیز قادر نخواهند بود در هنگام راه رفتن تمامی تمرکز خود را به ارسال نامه الکترونیکی و یا انجام دیگر امور متمرکز کنند.

این مشکل توسط شرکت بزرگ اپل تصحیح شده است. شرکت اپل برای گوشیهای ای فن خود نرم افزاری جدید با نام Email in Walk ارائه کرده است که می تواند در هنگام راه رفتن صحنه های مقابل کاربر را بر روی نمایشگر گوشی نمایش دهد. در واقع این نرم افزار از گوشش دوربین استفاده کرده و تصاویری از مسیر حرکت کاربر را بر روی گوشه ای از نمایشگر تلفن همراه پخش می کند. در این صورت کاربر در حین راه رفتن نیز به راحتی خواهد توانست با تلفن همراه خود کارهای روزمره اش را انجام دهد.

بر اساس گزارش نیوسایتیست، کلمات تایپ شده بر روی تصاویر در حال نمایش به صورتی کم رنگ قرار می گیرد به شکلی که مزاحمتی برای مشاهده تصاویر به وجود نیاورند.

آفریقا به تعاملات مالی با

تلفن همراه روی می آورد

تحقیقات نشان داده که استفاده از تلفن همراه و به تبع کاربرد این دستگاه ها برای عملکردهای مالی رشد چشمگیری در میان کاربران آفریقایی داشته است.

به گزارش موبنا به نظر می رسد با استفاده کاربران آفریقایی از تلفن همراه به عنوان دستگاهی برای تعاملات مالی در حال شکستن حصارها و موانع فناوری دست ساخت کشورهای اروپایی و آمریکایی هستند و درصدد ساخت راهکارهای برای آینده تعاملات و نقل و انتقال پول در این کشور هستند.

تحقیقات نشان داده که فقط یک پنجم آفریقایی ها حساب بانکی دارند و اکثر مردم این کشورها روزانه کمتر از یک دلار پول برای گذران زندگی دارند.

بر اساس گزارش GSMA تلفن همراه در این کشورها از رشد زیادی برخوردار شد به طوری که ۲۷۰ میلیون نفر در سال ۲۰۰۷ تلفن همراه داشتند، درحالی که این رقم در سال ۲۰۰۳ فقط ۵۰ میلیون نفر کاربر بوده است.