رویداد

اعلام فراخوان تلویزیون اینترنتی

● **مهر:** رییس مرکز توسعه رسانه‌های نوین سازمان صداوسیما از انتشار فراخوان برای انتخاب شرکت‌های مجری تلویزیون اینترنتی خبر داد. عباس عسکری‌ساری با اعلام این خبر گفت: نیمی از کشور تا پنج‌سال دیگر تحت پوشش «آی‌پی‌تی‌وی» (IP-TV) قرار می‌گیرد. او افزود: پخش کانال‌های تلویزیونی و رادیویی، ویدئوی درخواستی (VOD)، موسیقی یا صوت درخواستی (Catch)، (AOD Up TV) از جمله سرویس‌های تلویزیون مبتنی‌بر پروتکل اینترنت خواهد بود. او هدف از اجرای این پروژه را توسعه شیوه‌های دسترسی آحاد جامعه به محتوای صوتی و تصویری مطلوب، استفاده از فناوری‌های نوین در ارایه خدمات صوتی و تصویری فراگیر به مخاطبان و ارتقای جذابیت و تنوع خدمات با استفاده از فناوری‌های فضای مجازی بیان کرد. او ادامه داد: در این فراخوان بین سه تا پنج‌شرکت به‌عنوان طرف‌های قرارداد با سازمان انتخاب خواهند شد. شرکت‌های مذکور براساس طرح‌های پیشنهادی خود به رقابت با یکدیگر می‌پردازند. این مقام مسوول طول مدت قرارداد را شش‌ساله با قابلیت تمدید دو دوره چهارساله عنوان کرد.

صداوسیما برای صدور پروانه مجوز بگیرد

● **تسنیم:** به گفته معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اگر صداوسیما یا ارشاد بخواهند مجوز یک‌جانبه برای IP-TV بدهند در بخش زیرساخت و شبکه‌های ارتباطی نیازمند کسب رضایت و موافقت ما هستند. صادق عباسی‌شاهکوه در این باره بیان کرد: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی آماده صدور مجوز مربوط به بخش شبکه‌های ارتباطی بود اما این شرکت از دریافت آن منصرف شد. او گفت: اگر شرایط مورد نیاز را طبق چارچوب‌های درنظر گرفته‌شده داشته باشند و هماهنگی آنها با سازمان صداوسیما و وزارت ارشاد نیز انجام شده باشد، پروانه را اعطا می‌کنیم. او افزود: شرکت‌های متقاضی دریافت این پروانه چاره‌ای جز تعامل سه‌جانبه با وزارتخانه‌های ارتباطات و ارشاد و سازمان صداوسیما ندارند؛ رگولاتوری متولی شبکه‌های ارتباطی است و نمی‌تواند از طرف دیگران تصمیم‌گیری کند.

شکایت «ویکی‌پدیا» از آژانس امنیت ملی آمریکا

● **ایسنا:** بنیاد ویکی‌پدیا آژانس امنیت ملی آمریکا را متهم کرده است. آنچه را کاربران این دانشنامه مجازی می‌خوانند یا می‌نویسند، کنترل می‌کند. بنیادی که دانشنامه آزاد ویکی‌پدیا را در شبکه جهانی اینترنت راه‌اندازی کرده، تصمیم به طرح دعوی حقوقی علیه آژانس امنیت ملی آمریکا گرفته است. جیمی ویلز، بنیان‌گذار ویکی‌پدیا طی مقاله‌ای در نیویورک‌تایمز این تصمیم را اعلام کرده است. به نوشته جیمی ویلز، آژانس امنیت ملی آمریکا از مدت‌ها پیش کاربران ویکی‌پدیا را تحت کنترل قرار داده و آنچه را که آن‌ها در این دایره‌المعارف اینترنتی می‌خوانند یا می‌نویسند، دنبال می‌کند. این آژانس به این‌ترتیب حقوق استفاده‌کنندگان از دایره‌المعارف را نقض کرده است. براساس گزارش پایگاه اینترنتی هفته‌نامه اشپیگل آلمان، آژانس امنیت ملی آمریکا برای دنبال‌کردن آنچه کاربران ویکی‌پدیا می‌خوانند یا می‌نویسند یا درباره آن بحث می‌کنند، از برنامه‌ای به نام Apstream استفاده می‌کند. مقاله نیویورک‌تایمز با امضای مشترک جیمی ویلز، بنیان‌گذار ویکی‌پدیا و لیلا ترتیکوف، رییس بنیاد ویکی‌مدیا منتشر شده است. این‌دو می‌نویسند: فعالیت‌های کاربران کاملا حساس و خصوصی است.

افشای نبرد «سیا» با «اپل» برای سرقت اطلاعات

● **فارس:** سازمان جاسوسی سیا سال‌هاست برای شکستن شیوه‌های رمزگذاری شرکت اپل تلاش می‌کند تا بتواند داده‌های کاربران «آیفون‌وای‌پد» را در هر زمان و مکان سرقت کند. براساس گزارش مک‌ابزرور، افشاگری‌های تازه ادوارد اسنودن نشان می‌دهد سیا چندین‌سال است که قصد دارد آسیب‌پذیری‌های سیستم‌عامل «iOS» را شناسایی کرده و از این طریق به درون تولیدات اپل نفوذ کند. به گفته اسنودن سازمان سیا نتایج تلاش‌های خود را در نشستی سالانه با عنوان Jamboree با حضور متخصصان رمزگذاری اعلام کرده است. بر این اساس سازمان سیا موفق به نمونه‌برداری و تکثیر ابزار توسعه کدنویسی شرکت اپل موسوم شده است. با این کار برنامه‌های همراه طراحی‌شده بر مبنای Xcode آسیب‌پذیر می‌شوند زیرا سیا می‌تواند حفره‌هایی در آنها برای نفوذهای بعدی بگنجاند. هنوز مشخص نیست اپل متوجه این موضوع شده یا اقدامی برای مقابله با چنین نفوذهایی به عمل آورده است یا خیر. از این روش برای انتشار بدافزار روی برنامه‌های اپل هم استفاده شده است. کپی‌های آلوده Xcode، برنامه‌های iOS را دستکاری کرده و کاری می‌کنند که آنها به‌طور خودکار اطلاعات کاربران را برای افراد و شرکت‌های ثالث ارسال کنند.

وضعیت بازار فناوری اطلاعات در روزهای پایانی سال ۹۳

کامپیوتر در رکود، موبایل امیدوار

اوضاع‌واحوال این روزهای بازار کامپیوتر نسبت به هفته‌های قبل نامساعدتر است و میزان تقاضا در بازار در حد چشمگیری کاهش یافته است. به گفته مسوولان اتحادیه فناوران رایانه تهران معمولا فروردین‌ماه دوره نقاهت بازار است و افراد کمی صبر می‌کنند تا ببینند در سال‌جاری قیمت‌ها چه تغییری خواهد کرد به همین دلیل نمی‌توان وضعیت بازار در این ماه را ملاک قرار داد. درحال‌حاضر قیمت‌ها در بازار کالاهای رایانه‌ای همانند سال قبل است و در این زمینه تغییری رخ نداده اما ما امیدواریم با اختصاص ارز مبادله‌ای در ادامه سال شاهد کاهش قیمت‌ها باشیم. گرچه این تصور وجود داشت که با فرارسیدن شب‌عید و نوشدن کالاها، مردم برای خرید کالاهای فناوری اطلاعات نیز سری به بازار این محصولات بزنند، اما گویا کمبود نقدینگی و اولویت‌بندی برای خریدهای شب عید موجب شده تا بازار کامپیوتر از رونق چندانی برخوردار نباشد. البته بازار تلفن‌همراه همچنان به شب‌های عید امیدوار است چراکه عاملان و دست‌اندرکاران حوزه بازار تلفن‌همراه معتقدند همزمان با نزدیکی عید نوروز پیش‌بینی می‌شود میزان مراجعه‌کنندگان و خریداران این کالای ارتباطی در بازار افزایش یابد. آنها می‌گویند: پیش‌بینی می‌شود در روزهای پایانی اسفندماه میزان تقاضا برای کالاهای زیر یک‌میلیون‌تومانی به‌طور چشمگیری افزایش یابد و سایر کالاها با قیمت بالاتر نیز به صورت محدود و در صورت نیاز مورد تقاضا قرار گیرد. با شرایط فعلی و کنونی بازارتلفن همراه بیشتر گوشی‌های زیر ۷۰۰ یا ۸۰۰هزارتومانی با تقاضای مشتریان همراه شده است.

سیدمهدی میرمهدی در گفت‌وگو با فارس درباره وضعیت بازار شب عید فناوری اطلاعات گفته: بازار شب عید سال گذشته تعریف چندانی نداشت امسال نیز بازار بسیار نامناسب و درگیر رکود است. رییس اتحادیه فناوران رایانه تهران سه‌عامل «اولویت‌بندی نیازها در بازار شب‌عید»، « کمبود نقدینگی در اختیار مردم» و «نامشخص‌بودن شرایط سیاسی» را دلیل رکود بازار فناوری اطلاعات می‌داند و می‌گوید: در این شرایط در مجموع فروش کالاهای سرمایه‌ای مانند PC و تبلت از دستگاه‌های پرمصرف مثل مادربردها، دستگاه‌های کپی و پرینتر بهتر است. او ادامه می‌دهد: همچنین صنوف و روسای دیگر اتحادیه نیز اعلام می‌کنند بازار آنها نیز تعریف چندانی ندارد. برای مثال در ارتباطی که با اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی داریم، آنها نیز وضعیت بازار موبایل را بی‌رونق اعلام می‌کنند. او مالیات را از دیگر مشکلات فعلی اهالی صنف فناوری اطلاعات بیان کرده و می‌افزاید: مجلس امسال مصوب کرده واحدهای صنفی در سال۹۴ که اظهارنامه مالیاتی۹۳ را ارایه می‌دهند، ۲۲درصد پرداختی روی مالیات سال قبل را اضافه کنند. سال پیش نیز توافقی انجام شده که مالیات‌ها درصدی اضافه شود و اظهارنامه‌ها به قطعیت برسد، اکنون توافقی که در سال۹۳ برای مالیات۹۲ شده بود، از حالت اعتبار خارج می‌شود و مثلا مالیات ۲۰میلیونی یک‌واحد صنفی به میزان ۴۰ تا ۵۰میلیون افزایش می‌یابد و پایه مالیاتی برای سال۹۳ قرار می‌گیرد که با توجه به بازار نامساعد سال‌های۹۲ و ۹۳ اصلا منصفانه نیست.

وعده مسوولان برای سرمایه‌گذاری اپراتور سوم محقق نشد

رایتل در انتظار سرمایه‌گذار خارجی

اسفندماه سال گذشته مدیرعامل اپراتور سوم ارتباطی کشور از سیاستگذاری رایتل برای مذاکره با سرمایه‌گذاران خارجی خبر داد اما با گذشت یک‌سال خبر تازه‌ای در این زمینه منتشر نشده است. سال گذشته اخباری مبنی‌بر واگذاری درصدی از سهام اپراتور سوم به سرمایه‌گذاران خارجی به گوش می‌رسید؛ موضوعی که مدیرعامل رایتل هم آن را تکذیب نکرد و در همان‌دوره در گفت‌وگو با ایسنا بیان کرد تاکنون با چندشرکت اروپایی وارد مذاکره شده‌ایم تا بتوانیم یک شریک خارجی داشته باشیم. سیدمجید صدری اسفندماه سال گذشته با بیان این مطلب گفته بود: صرف‌نظر از مباحث اقتصادی، از نظر ما کلیات این موضوع اتفاق مثبتی است چرا که علاوه بر مسایل اقتصادی، با این شیوه می‌توان از توان فنی و تجربیات کشورهای مختلف نیز بهره گرفت. او همچنین افزود: صرف‌نظر از مباحث اقتصادی، از نظر ما کلیات این موضوع اتفاق مثبتی است چرا که علاوه بر مسایل اقتصادی، با این شیوه می‌توان از توان فنی و تجربیات کشورهای مختلف نیز بهره گرفت. به گفته مدیرعامل رایتل در کشور ما تاکنون تجربه 3G وجود نداشته و با این همکاری می‌توان از تجربیات کشورهای دیگر نیز بهره گرفت تا هرچه سریع‌تر این تکنولوژی ارتقا پیدا کرده و به سطحی قابل‌قبول برسد. از سوی دیگر در سطح وزارت ارتباطات نیز بر این نکته تاکید می‌شود که برای حضور موثر این اپراتور لازم است با توجه به فضای رقابتی ایجادشده و خارج‌شدن رایتل از دوره انحصار در ارایه 3G، در این حوزه سرمایه‌گذاری‌های جدی صورت بگیرد. معاون برنامه‌ریزی وزارت ارتباطات چندی پیش در پاسخ به سوال وضعیت شرکت رایتل و پایان دوره انحصار آن در شرایطی که این شرکت در حدود یک‌سال از دوره انحصار خود اجازه ارایه تماس تصویری را دارا نبود، بیان کرد: تردیدی نیست که ما دوست داریم پروانه رایتل عملیاتی شود و بماند و حضور این اپراتور برای ما هم مهم است، اما در این زمینه یکی از نکات بسیار مهم موضوع سرمایه‌گذاری است؛ اگر اپرتور دوم امروز عملکرد موفقی داشته، بخشی از آن به این مساله برمی‌گردد که سهامدار خارجی آن بیش از ۱/۲میلیارددلار سرمایه‌گذاری مستقیم انجام داده و اکنون انتظار داریم توسط اپراتورهای دیگر نیز این سرمایه‌گذاری‌ها صورت گیرد. برات قنبری ادامه داد: بر همین اساس در آن دوره از محل بدهی دولت به سازمان تامین‌اجتماعی، این مجوز ارایه شد اما اکنون اپراتور رایتل برای استمرار حیات خود و کسب سهم مناسب بازار به سرمایه‌گذاری خارجی یا داخلی نیازمند است. او افزود: البته با تغییرات مدیریتی صورت‌گرفته در رایتل و همچنین در وزارت تعاون تحرکاتی ایجاد شده و ما هم امیدواریم فضا به‌گونه‌ای باشد که این شرکت در آینده بتواند فعالیت‌های خود را گسترش دهد تا فضای رقابتی بازار محفوظ بماند.

با وجود طرح بحث حضور سرمایه‌گذار خارجی در رایتل و تایید آن توسط مدیرعامل اپراتور سوم، تاکنون در خصوص نتایج مذاکرات صورت‌گرفته و اینکه آیا در این‌باره نتیجه‌ای حاصل شده یا خیر، خبری منتشر نشده است.

خبر

وعده عجیب همزمان با اوج اختلالات موبایل

● محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در همایش سیاست‌های علم و فناوری گفته: امیدواریم تا پایان برنامه ششم نسل پنجم را نیز اجرایی کنیم. راه‌اندازی نسل پنجم باوجود اختلالات گسترده شبکه موبایل 3G و 4G که اکنون شاهد آن در سراسر کشور هستیم، بیشتر به شوخی می‌ماند تا واقعیت و از طرفی «LTE» پرچمدار فناوری مخابرات سیار در دنیاست و نهایت اقدامی که کشورهای سرآمد فناوری نظیر کره‌جنوبی و ژاپن انجام داده‌اند، نیم‌گامی به‌سمت 5G که اصطلاحا به LTE-A نسل چهارم پیشرفته شناخته می‌شود، است. نسل پنجم ارتباطات سیار که همچنان با گذشت چندین سال در مرحله تحقیقاتی قرار دارد، به منظور مرتفع‌کردن مشکلات مرتبط با شبکه‌های ارتباطی نسل‌های گذشته پیشنهاد شده است و معدود کشورهایی نظیر کره‌جنوبی، آلمان، ژاپن و انگلیس تحقیقات خود را در این عرصه آغاز کرده‌اند. تجربه مخابراتی دنیا اینگونه است که هر ۱۰سال نسل جدیدی از شبکه‌های ارتباطی ظهور می‌کند. نرخ اطلاعات نسل ۳/۵ حدود دو تا ۱۴مگابیت بر ثانیه بود. این نرخ بعد از گذشت چهار سال یعنی در سال۲۰۱۰ با روی‌کارآمدن استاندارد ارتباطی 4G به بالاتر از ۱۰۰مگابیت بر ثانیه رسید. نسل پنجم ارتباطی علاوه‌بر افزایش در سرعت انتقال اطلاعات باید قادر به کاهش چشم‌گیر هزینه خدمات مخابراتی نیز باشد. تنسیم در این‌باره می‌نویسد: مرکز پژوهش‌های مجلس پیش‌بینی کرده که اولین نمونه شبکه‌های نسل پنجم در سال۲۰۲۰ میلادی اجرایی شود که با توجه به زمان شش‌ساله باقیمانده لازم است سیاست‌گذاری انجام گیرد. بنابراین باید گفت دولت تنها یک‌سال‌ونیم از عمر برنامه ششم توسعه را خواهد دید و قطعا اجرای عمده این برنامه بر دوش دولت دوازدهم خواهد بود؛ با این حساب کمی غیرمعقول است اجرای پروژه‌ای که هنوز در مرحله تحقیقاتی به‌سر می‌برد، اینگونه با قطعیت وعده داده شود. ایران در زمینه راه‌اندازی خدمات نسل سوم ارتباطی (3G) بالغ بر هشت‌سال از دنیا عقب افتاد و اکنون که تمامی کشورها به سمت LTE-A حرکت می‌کنند، مسوولان ما از اپراتورهای ارتباطی، وعده رفع اختلال را در زمینه 3G می‌خواهند.

بازتاب

فروش ۷۰۰میلیونی گوشی‌های هوشمند «اپل» در بازار

ساعت ۳۵۰دلاری و ۱۷هزاردلاری رونمایی شد

روز سه‌شنبه دهم‌مارس، اپل رسما از اپل‌واچ رونمایی کرد. البته این ساعت پیش از این تقریبا به‌طور کامل معرفی شده بود و کنفرانس سه‌شنبه بیشتر برای معرفی تفاوت‌های مابین مدل‌های گوناگون و البته قیمت دستگاه بود که از حدود ۳۵۰دلار تا بیش از ۱۷هزاردلار ادامه پیدا می‌کرد. ارزان‌قیمت‌ترین نسخه این ساعت، Apple Watch Sport نام دارد که با آلیاژ خاصی از آلومینیوم ساخته شده که ۶۰درصد مقاوم‌تر از آلیاژهای معمولی بوده و در دو نوع مختلف با بندهای ۳۸ و ۴۲میلیمتری با قیمت‌های ۳۴۹ و ۳۹۹دلار عرضه می‌شود. نکته قابل‌توجه این است که یکی از چیزهایی که برای اپل بسیار مشکل‌آفرین بود و درنهایت هم کاملا برطرف نشد، باتری آن بود. مشخصات باتری واقعا در مقابل جزئیات بزرگ این ساعت پوشیده نیست، اما خوشبختانه، اپل درحال‌حاضر تعداد زیادی از اطلاعات باتری اپل‌واچ را ارایه کرده است. اپل می‌گوید که شما قادر خواهید بود این ساعت را در تمام روز بدون نگرانی در مورد باتری به دست کنید. به گفته اپل، این ساعت پس از یک‌بار شارژ ۱۸ساعت دوام می‌آورد. این مدت زمان عمر باتری با فرض به‌دست‌کردن اپل‌واچ و استفاده از آن برای چک‌کردن زمان، دریافت اطلاعیه‌ها، استفاده از برنامه‌ها و انجام یک تمرین ۳۰دقیقه‌ای ورزشی است. این در واقع به آن معنی است که در صورت استفاده از ساعت-بیش از انتظار اپل-شما نمی‌توانید طول عمر ۱۸ساعته را داشته باشید. بااین‌حال، اپل درحال پیش‌تولید این ساعت با عمر ۱۸ساعت است که قابلیت کار با آیفون را دارد.

بااین‌حال مدل‌های دیگری از این ساعت رونمایی شد؛ از جمله ساعت دیگری که به‌سادگی Apple Watch خوانده می‌شود. ظاهر و ساختار این ساعت کلاسیک‌تر از سایرین به نظر می‌رسد. بدنه این ساعت از فولاد ضدزنگ ساخته شده و قیمت آن به بندی که انتخاب می‌کنید بستگی دارد. قیمت نسخه ۳۸میلیمتری این ساعت ۵۴۹تا هزارو۴۹دلار است و نسخه ۴۲میلیمتری آن نیز از ۵۹۹ تا هزارو۹۹دلار قیمت دارد. درعین‌حال قیمت نسخه Edition این ساعت که از طلای ۱۸عیار ساخته شده است از ۱۰هزاردلار برای بند ۳۸میلیمتری و ۱۲هزاردلار برای بند ۴۲میلیمتری آغاز می‌شود. البته قیمت نسخه Edition ساعت اپل از این نیز فراتر رفته و در نسخه‌ای خاص حتی به ۱۷هزاردلار نیز افزایش پیدا می‌کند. به گزارش ایتنا، در کنار مراسم رونمایی از محصول جدید اپل، این شرکت اعلام کرد که از سال۲۰۰۷ و عرضه اولین گوشی هوشمند آیفون تاکنون بیش از ۷۰۰میلیون از این دستگاه به فروش رسیده است. این آمار چیزی فراتر از انتظاری بود که تحلیلگران از میزان فروش آیفون پیش‌بینی می‌کردند. بر اساس اعلام موسسه آماری KGI، میزان رشد فروش آیفون هرسال بیش از ۴۹درصد است، این در حالی است که متوسط رشد فروش سایر دستگاه‌های ساخت اپل حدود ۲۶درصد در سال است. این رشد فروش باعث شده که کوپرتینویی‌ها در سه‌ماه گذشته حدود ۷۳میلیون‌نسخه آیفون بفروشند. لازم به ذکر است که مدیرعامل اپل‌تیم‌کوک، در این مراسم هیچ‌گونه آماری از میزان فروش آیپد و مک‌بوک‌های این کمپانی منتشر نکرده است، اما تحلیلگران بر این عقیده‌اند که میزان رشد فروش آیفون‌های۶ و ۶پلاس طی ماه‌های آینده ادامه پیدا خواهد کرد.