رویداد

تشکیل مرکز شتاب‌دهی و پردیس محتوا

● **شرق:** در نخستین جلسه بررسی مصوبات سفر استانی وزیر ارتباطات به استان البرز، توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و دولت الکترونیک و ایجاد مرکز شتاب‌دهی و پردیس محتوا در استان البرز طرح و بررسی شد. براساس اعلام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در این جلسه، درباره راهکارهای استفاده از بخش خصوصی در توسعه خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات بحث و تبادل‌نظر و قرار شد استان البرز به‌عنوان پایلوت در زمینه توسعه دولت الکترونیک از بخش خصوصی استفاده کند. در بخش دیگر این جلسه با توجه به تأکید وزیر ارتباطات، قرار شد شرکت ایرانیان‌نت درباره ارائه طرح و زمان‌بندی اجرای پروژه توسعه زیرساخت ارتباطی دستگاه‌های اجرائی استان البرز اقدام کند.

برگزاری جشنواره موبایل شریف

● **شرق:** جدیدترین موضوعات دنیای گوشی‌های هوشمند در جشنواره موبایل شریف بحث و بررسی می‌شود. دانشگاه شریف به‌وسیله کانون علمی و فرهنگی رسانا، به برگزاری دومین جشنواره موبایل شریف با همکاری بازار اندرویدی مایکت اقدام کرده است. در همین راستا شش کارگاه منحصربه‌فرد نیز در ۱۵ مرداد برگزار خواهد شد که شامل جدیدترین موضوعات موردبحث در دنیای گوشی‌های هوشمند است. این کارگاه‌ها که شامل تجربه کاربری موبایل، استراتژی خودانتشاری، تفکر طراحی، تبلیغات موبایل و جذب کاربر، ویژگی‌های اجتماعی اپلیکیشن و طراحی پول‌ساز برنامه‌های اندروید هستند با تمرکز بر موضوعاتی مانند ایجاد نگرش تجاری جدید به برنامه‌ها ارائه می‌شود. مهلت ثبت‌نام در کارگاه شریف تا دوم مردادماه بود.

برخورداری ۲۵ هزار روستا از اینترنت

● **فارس:** وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از برخورداری ۲۵ هزار روستا در سال‌جاری از اینترنت خبر داد. محمود واعظی با اعلام این خبر گفت: پس از بررسی نیازمندی‌های روستاییان برای پاسخ به مطالبات آنها، تصمیم گرفتیم امکانات ارتباطات و فناوری در روستاها را ارتقا دهیم. او مجموع روستاهای بهره‌مند از اینترنت را تا پایان سال‌جاری ۳۳ هزار روستا اعلام و بیان کرد: سال گذشته هشت هزار روستا در کشور از نعمت اینترنت برخوردار شدند. او همچنین بر فراهم‌شدن امکان بهره‌مندی مراکز عمومی از اینترنت امن تا پایان امسال تأکید کرد و گفت: ما برای تأمین اینترنت امن برای هر بخشی از استان همدان آمادگی لازم را داریم.

دسترسی ۵۸ درصد تهرانی‌ها به رایانه

● **ایسنا:** براساس آمارهای ارائه‌شده تا پایان سال ۱۳۹۳ در استان تهران ۵۸،۹ درصد خانوارها به رایانه دسترسی داشته‌اند. براساس اطلاعاتی که درگاه پایش جامعه اطلاعاتی منتشر کرده است برای دسترسی خانوارهای تهرانی به فاوا - فناوری اطلاعات و ارتباطات- ضرایبی اعلام شده است. درحال‌حاضر در استان تهران ۶۹،۲ درصد خانواده‌ها به رادیو و ۹۹،۳ درصد خانواده‌ها به تلویزیون دسترسی دارند. نکته جالب اینکه دسترسی به تلفن ثابت از هر دو این آمارها بالاتر بوده و با ضریب ۹۹،۶ درصد، بیشترین میزان دسترسی تهرانی‌ها را دربر می‌گیرد. همچنین براساس این آمار، تا پایان سال ۹۳، ۵۱،۳ درصد از خانواده‌های تهرانی در محل سکونت خود به اینترنت دسترسی داشته و ۵۸،۹ درصد آنها نیز به رایانه دسترسی داشته‌اند. از دیگر آمارهایی که در خصوص استفاده افراد از فاوا در استان تهران ارائه شده، بحث استفاده از تلفن‌همراه است که این رقم در کل کشور به ۶۱،۵ درصد و در استان تهران به ۷۱،۲ درصد می‌رسد. همچنین بنا بر اعلام این سایت به ترتیب استان‌های تهران، مازندران، سمنان، یزد و قم پنج استانی هستند که از نظر شاخص‌های توسعه فاوا در پنج رتبه نخست کشور قرار می‌گیرند، اما به‌ترتیب استان‌های سیستان‌وبلوچستان، خراسان‌شمالی، کردستان، کرمان و کرمانشاه پنج استانی به‌شمار می‌روند که کمترین میزان توسعه دراین‌زمینه را در سال‌های قبل شاهد بوده‌اند. طبق گزارش‌های ارائه‌شده، در کل کشور حدود ۴۷ تا ۵۲ درصد خانوارها تا پایان سال ۱۳۹۳ صاحب رایانه بوده‌اند و با ضریب نفوذ ۳۵ تا ۳۹ درصدی، بالغ بر ۲۵ میلیون کاربر اینترنت در کشور وجود داشته است. در تعریف کاربر اینترنت نیز این‌گونه عنوان شده که هر فرد که در سه ماه گذشته از اینترنت استفاده کرده، کاربر اینترنت به‌شمار می‌رود.

براساس اعلام سازمان تنظیم مقررات

اپراتورهای جدید اینترنت شهریور وارد بازار می‌شوند

معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات، شرایط ورود اپراتورهای جدید به بازار اینترنت و تعیین‌تکلیف اپراتورهای قدیمی این بازار، که موفق به دریافت پروانه جدید نشدند، را تشریح کرد. براساس اظهارات صادق عباسی شاهکوه، طبق وضعیت متقاضیان دریافت پروانه فعالیت در حوزه خدمات ارتباطات ثابت (FCP) که قرار است جایگزین خدمات‌دهندگان PAP در کشور شوند، بررسی اولیه ۲۶ تقاضای دریافت‌شده برای این پروانه در کمیته‌های رگولاتوری به‌پایان رسید و نتایج آن به‌صورت مکاتبه‌ای به متقاضیان اعلام شده است. او در گفت‌وگو با مهر بیان کرد: این مرحله به معنای صدور پروانه نهایی نبوده و به متقاضیان دو هفته برای تجدیدنظر فرصت داده شده است، چراکه ممکن است برخی شرکت‌ها به وضعیت‌شان اعتراض داشته باشند یا بخواهند مستندات جدید ارائه دهند. به‌گفته او، بررسی نهایی تا پایان مردادماه جاری به‌پایان می‌رسد و پیش‌بینی می‌شود پروانه نهایی برای ورود اپراتورها به بازار از شهریورماه صادر شود. او ادامه می‌دهد: این متقاضیان نباید سهام‌دار مشترک داشته باشند یا با شرکت مخابرات یا دارندگان پروانه وایمکس سهام‌دار مشترک شوند. او همچنین درباره محدودیت دریافت امکانات مخابراتی در بازار جدید اینترنت کشور با توجه به ورود اپراتورهای FCP گفته است: قبول داریم که با افزایش تعداد اپراتورها، مشکل محدودیت امکانات مخابراتی بیشتر خواهد شد؛ اما به‌هرحال در بازار رقابت، شرکت‌های موفق باقی خواهند ماند؛ از طرفی در پروانه جدید اینترنت، دارندگان پروانه ملزم شده‌اند سالانه درصدی از شبکه دسترسی را خودشان ایجاد کنند که در نتیجه، مشکل محدودیت امکانات مخابراتی رفع خواهد شد. او می‌افزاید: با حل مشکل فضای فرکانسی نسل چهارم ارتباطات سیار - LTE- بخشی از شبکه دسترسی از طریق فرکانس رادیویی ارائه می‌شود و نیاز شرکت‌ها به مخابرات کمتر خواهد شد. او همچنین درباره تعیین‌تکلیف شرکت‌های

اینترنتی که موفق به دریافت پروانه FCP نشده و نیز مشترکان فعلی این شرکت‌ها گفته است: چنانچه شرکتی نتواند پروانه FCP بگیرد طبق مصوبه تا یک سال از تاریخ صدور اولین پروانه FCP می‌تواند همین وضعیت فعلی را ادامه دهد و مشترکانش را داشته باشد؛ اما پس از یک سال، باید جابه‌جایی صورت گیرد؛ یا مشترکان خود را به اپراتورهای FCP انتقال دهند یا پروانه جدید خدمات اینترنت - SERVCO - دریافت کنند. براساس این گزارش، طبق نتایج اولیه بررسی ۲۶ تقاضای دریافت پروانه ارتباطات ثابت (FCP) تعداد ۱۰ متقاضی، شرایط ماده ۷ مصوبه شماره ۲ جلسه ۲۰۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات را نداشته و حائز شرایط صدور پروانه نیستند. این شرکت‌ها تا پایان وقت اداری هفتم مرداد مهلت دارند درصورت لزوم با ذکر دلایل و مستندات، درخواست تجدیدنظر کنند. تعداد ۱۰ متقاضی شرایط ماده ۷ مصوبه شماره ۲ جلسه ۲۰۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات را دارند؛ ولی مطابق ماده ۸-۱ مصوبه یادشده سهام‌داری مشترک با دیگر متقاضیان واجد شرایط ماده ۷ دارند، بنابراین تا پایان وقت اداری هفتم مرداد مهلت دارند با انصراف یکی از متقاضیان یا ادغام با هم، درصورت رفع این مشکل به شرط حفظ شرایط ماده ۷ مصوبه شماره ۲ جلسه ۲۰۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، با ارسال مدارک و مستندات، مراحل صدور پروانه را پیگیری کنند. از این تعداد سه متقاضی طبق بند ۸-۲ سهام‌داری مشترک با دیگر دارندگان پروانه با خدمات موضوع پروانه را دارند که درصورت رفع مشکل بند ۸-۱ موافقت اصولی شش‌ماهه دریافت خواهند کرد. یک متقاضی شرایط ماده ۷ مصوبه شماره ۲ جلسه ۲۰۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات را داشته و مشکل بند ۸-۱ یعنی سهام‌داری مشترک با دیگر متقاضیان را هم ندارد، درصورتی‌که طبق بند ۸-۲ سهام‌داری مشترک با دیگر دارندگان پروانه با خدمات موضوع پروانه را دارد، موافقت اصولی شش‌ماهه برای صدور پروانه آنها حاصل است و در مدت اعتبار موافقت اصولی، در صورت رفع مشکل سهام‌داری مشترک و انجام همه اقدامات می‌تواند پروانه را دریافت کند. همچنین دو متقاضی شرایط ماده ۷ مصوبه شماره ۲ جلسه ۲۰۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات را داشته و هیچ‌یک از مشکلات سهام‌داری مشترک بندهای ۸-۱ و ۸-۲ را ندارند و صلاحیت عمومی آنها هم تأیید شده است، برای یک متقاضی، شرکت ثبت شده است که می‌تواند برای امضا موافقت‌نامه پروانه و در مراحل صدور پروانه اقدام کنند و متقاضی دیگر کنسرسیوم است باید کنسرسیوم را در اداره ثبت شرکت‌ها، ثبت کند، سپس برای صدور پروانه اقدام کند. درهمین‌حال برای سه متقاضی هنوز استعلام‌های لازم نهایی نشده که این موضوع در دست بررسی است و به محض دریافت، نتایج به آنها اعلام می‌شود.

گوگل؛ مخالفت با طرح وزارت بازرگانی، حمایت از توسعه نرم‌افزارهای متن‌باز

شرکت گوگل مخالفت خود را با طرح پیشنهادی وزارت بازرگانی آمریکا برای سخت‌گیرانه‌ترشدن ضوابط صادرات نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای کنترل و نفوذ اعلام کرد. شرکت گوگل هشدار داده است این موضوع منجر به کاهش تحقیقات در زمینه امنیت فناوری اطلاعات می‌شود. این مخالفت در حالی صورت می‌گیرد که شرکت گوگل با پیوستن به بنیاد OpenStack به یکی از حامیان اصلی برای توسعه نرم‌افزارهای متن‌باز و فناوری‌های بازپردازش ابری تبدیل شده است. در ماه خرداد، وزارت بازرگانی آمریکا، طرحی را ارائه کرد که بر اساس آن، شرکت‌های صادرکننده‌ای که فناوری‌ها و محصولات آنها در نفوذ به سیستم‌ها و تحلیل ارتباطات شبکه‌ای کاربرد دارند، موظف به درخواست مجوز برای صادرات خواهند بود، با این توضیح که از درخواست‌کننده ممکن است خواسته شود تا بخش‌هایی از کد محصول صادراتی را نیز ارائه کند. این طرح ممکن است ارتباطات میان شرکت گوگل و محققان امنیتی درباره کشف ضعف‌های امنیتی و اطلاعات ردوبدل‌شده دراین‌زمینه را نیز شامل شود. گوگل اعلام کرده است در صورت اجرائی‌شدن این طرح، این شرکت باید هزاران - شاید حتی ده‌ها هزار مجوز -دریافت کند. محققان و کارشناسان امنیتی از همین نوع ابزارهای مورد نظر وزارت بازرگانی برای کشف و شناسایی نقاط ضعف و تهدیدات امنیتی استفاده می‌کنند و فناوری‌های مورداستفاده خود را به دیگر محققان در اقصی‌نقاط جهان به اشتراک می‌گذارند. بسیاری از نقاط ضعف ناشناخته‌ای که به‌وسیله افراد متخصص در کشورهای مختلف کشف و شناسایی می‌شوند، باید بدون سروصدا به اطلاع تولیدکننده محصول آسیب‌پذیر برسد و اطلاعات لازم در اختیار او گذاشته شود تا قادر به ترمیم نقاط ضعف در فرصت مناسب و قبل از سوءاستفاده از آنها باشد. Wassenaar تفاهم‌نامه‌ای بین‌المللی است که در سال ۱۹۹۵ با هدف محدودکردن گسترش فناوری‌های مورداستفاده در تسلیحات نظامی به امضا رسید. درحال‌حاضر، ۴۱ کشور عضو این پیمان هستند. براساس گزارش اینکوییرر، گوگل در راستای مخالفت با طرح یادشده به‌دنبال آغاز همکاری‌های نزدیک خود با دیگر اعضای بنیاد OpenStack اعلام کرد که اقدام مذکور باعث می‌شود تا تخصص این شرکت در حوزه کانتینرهای نرم‌افزاری و کانترنترهای مدیریتی OpenStack در پروژه‌های مختلف متن‌باز ازجمله Kubernetes مورداستفاده قرار گیرد. به‌هرحال باید توجه داشت این اقدام گوگل برای پیوستن به بزرگ‌ترین بنیاد جهانی توسعه‌دهنده نرم‌افزارهای متن‌باز یک اتفاق قابل ملاحظه در فرایند فعالیت‌های نرم‌افزاری آن محسوب می‌شود؛ زیرا در این بنیاد شرکت‌های بزرگ دیگری مانند IBM، HP، Rackspace، Red Hat و اینتل هم عضو هستند و از طرح‌های مطرح‌شده حمایت می‌کنند.

بازتاب

ارسال پیامک با تلفن ثابت

● طبق آمارهای ارائه‌شده فقط در سال ۱۳۹۱ بیش از ۲۸ میلیون پیامک با تلفن ثابت منتقل شده است. برای ارسال پیامک به این شیوه، ثابت سه راهکار در نظر گرفته شده که دراین‌میان روش اول به ارسال پیامک به‌واسطه تلفن‌های رومیزی مخصوص یا دستگاهی که به تلفن‌های معمولی وصل می‌شود، مربوط است. نکته قابل‌توجه آنکه برای راه‌اندازی این سرویس به ثبت‌نام و پرداخت وجه اولیه نیاز نیست و علاقه‌مندان می‌توانند فقط با خرید گوشی‌هایی که قابلیت ارسال پیامک دارند، از این سرویس استفاده کنند. برای ارسال پیام از شبکه تلفن ثابت، ابتدا باید وارد منوی دستگاه تلفن خود شده و شماره ۹۷۱۷۰۰۰ را در قسمت SMS Center در هر دو قسمت Deliver و Submit وارد کنید. پس از آن، پیام‌های خود را با انجام مراحل زیر ارسال کنید: دکمه نوشتن (Write) را فشار دهید. سپس پیام خود را توسط دکمه‌های موجود تایپ کرده و دکمه OK را فشار دهید. بعد از آن شماره تلفن مقصد (گیرنده) را وارد کنید و دکمه OK را فشار دهید و در نهایت، پیام شما ارسال خواهد شد و پیغام موفق (Successful) روی گوشی شما نمایش داده می‌شود. در صورت دریافت پیام توسط گیرنده، گوشی شما با پخش آهنگ هشدار و اعلام روی صفحه نمایش، تحویل موفق پیام (de-livery) را به شما اعلام می‌کند؛ پس از دریافت پیام توسط گوشی شما، دکمه «خواندن» پیام (read) را فشار دهید و به‌این‌ترتیب آخرین پیام دریافتی شما روی گوشی نمایش داده می‌شود. در روش دوم که به دانلود نرم‌افزار ارسال پیامک تلفن ثابت (پیاثا) معروف است، مشترکان با استفاده از SMS اینترنتی تلفن ثابت، این امکان را خواهند داشت تا با شماره تلفن ثابت خود و از طریق اینترنت، به مشترکان تلفن‌همراه یا تلفن ثابت پیام کوتاه ارسال کنند که در این سرویس، شماره فرستنده پیامک، همان شماره تلفن ثابت مشترک بوده و حتی مشترکان می‌توانند پاسخ پیام خود را از خطوط موردنظر دریافت کنند. در روش سوم که برای آن، عنوان آسانک در نظر گرفته شده نیز کاربر با استفاده از اینترنت پرسرعت به ارسال پیام مورد نظر خود خواهد پرداخت؛ به گزارش ایسنا، بنا بر توضیحات ارائه‌شده این امکان نیز وجود دارد که مشترک از طریق سرویس پیاثا و با استفاده از مودم و بدون نیاز به اینترنت و فقط با رایانه شخصی به تلفن ثابت یا همراه طرف مقابل خود پیامک ارسال کند.

بازار

چاپگرهای لیزری با بودجه ۵۰۰ هزار تومان

بهزاد ایزدی: در این گزارش سعی شده بهترین چاپگرهای لیزری که هم‌اکنون با بودجه ۵۰۰ هزار تومان در بازار می‌توان خرید معرفی شود. به‌گزارش فارنت، در ابتدای امر این نکته را باید یادآوری کرد که فهرست قیمت‌های ارائه‌شده بر اساس چندین منبع تهیه شده و ممکن است با بازار شهری که شما در آن ساکن هستید، کمی اختلاف داشته باشد.

Canon i-SENSYS MF212

SENSYS MF212 مدل جدید چاپگرهای چهارکاره شرکت کانن است که در رده چاپگرهای محبوب و کارآمد قرار دارد. این مدل از چاپگرها به‌علت دقت و سرعت بسیاربالا و همچنین عمر و کارایی بیشتر در ادارات و مصارف خانگی به کار می‌رود. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۵۰ تا ۴۷۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Canon I-Sensys MF-3010

این چاپگر بیشتر مناسب استفاده‌های خانگی یا دفاتر کاری کوچک است. این چاپگر توانایی چاپ با سرعت ۱۹ صفحه در دقیقه را دارد که در سطحی خوب و متوسط نسبت به دیگر چاپگرهای سه‌کاره قرار می‌گیرد. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۳۸۰ تا ۴۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Canon i-SENSYS LBP6030W

از مهم‌ترین ویژگی‌های این مدل پیشرفته می‌توان به رزولوشن چاپ مناسب، کیفیت عمومی چاپ، سرعت بالای چاپ، امکانات فراوان، کیفیت ساخت ایده‌آل و ارزش بالا در برابر قیمت مناسب اشاره کرد. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۲۸۰ تا ۳۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

CANON I-SENSYS LBP6200D

توان کار ماهانه این چاپگر بسیار چشم‌گیر بوده به طوری که در هر ماه قادر به چاپ ۸ هزار برگ است. از معایب این محصول می‌توان به نداشتن شبکه بی‌سیم در آن اشاره کرد که امروزه این مورد کارایی فراوانی دارد و از مزیت‌های این محصول می‌توان به قابلیت چاپ دورو در آن اشاره کرد. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۳۸۰ تا ۴۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Samsung Xpress M2070

این چاپگر مدل جدید چاپگرهای چهارکاره شرکت سامسونگ است که در رده چاپگرهای محبوب و کارآمد قرار دارد. این مدل از چاپگرها به‌علت دقت و سرعت بسیاربالا و همچنین عمر و کارایی بیشتر در ادارات و مصارف خانگی به کار می‌روند. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۵۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Samsung ML-3310D

این چاپگر که از تکنولوژی لیزری استفاده می‌کند، از کیفیت نسبتاً مناسبی برخوردار است و توانسته نظر مساعد کاربران را جلب کند. نوع پورت ارتباط به کامپیوتر این مدل از طریق پورت USB 2.0 بوده و از سرعت بالایی برخوردار است. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۹۰ تا ۵۲۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Samsung ML-2545

سرعت بالای چاپگر ML-2545 سامسونگ که تا ۲۴ برگ در دقیقه می‌رسد، اجازه می‌دهد به‌راحتی به کارهای مختلف خود برسید. زمان چاپ اولین برگ (FPOT) چاپگر ML-2545 فقط ۹ ثانیه است و وضوح چاپ فوق‌العاده ۱۲۰۰ × ۱۲۰۰ dpi کلیه نیازهای شما درخصوص سرعت و کیفیت کار را تأمین خواهد کرد. دکمه «چاپ از روی صفحه‌نمایش» ML-2545 که برای راحتی روی صفحه کنترل چاپگر واقع شده، به شما امکان می‌دهد تا هرچه روی صفحه کامپیوتر هست، حتی اگر پشت میزتان نباشید را به‌سرعت و به‌راحتی چاپ کنید. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۰۰ تا ۴۴۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

Samsung ML-2955ND

با این چاپگر به‌سادگی می‌توانید حین گشت‌وگذار در اینترنت، مطالب و محتواهای مختلف را از صفحات وب گوناگون انتخاب کنید و در قسمت دفترچه یادداشت قابل‌چاپ مرورگر خود بکشید و رها کنید. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۸۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

brother 2240D

مانند بسیاری از مدل‌های ساخت شرکت برادر، چاپگر HL-2240D نیز طراحی مربع‌شکل و نسبتاً کوچکی دارد. ترکیب رنگ‌های سیاه و خاکستری در طراحی این چاپگر جلوه‌ای زیبا و حرفه‌ای به این دستگاه بخشیده است. با وجود طراحی کوچک در این مدل، این دستگاه مجهز به کاست تغذیه هم هست که توانایی ذخیره ۲۵۰ عدد کاغذ را در خود دارد. این محصول هم‌اکنون در بازار با رنج قیمت ۴۸۰ تا ۵۳۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.