

جهان رایانه

سرویس داستان کمیک در تلفن همراه راه اندازی می شود

شرکت **uclick** پیشگام سرگرمی های دیجیتال اولین سرویس داستان کمیک با نام **Thunder Road** را که مختص تلفن همراه طراحی شده، تا ۲۵ جولای راه اندازی خواهد کرد. به گزارش موبنا به نقل از سایت **financevisor**، این کمیک که به گفته نویسنده آن پر از ماجراجویی با تکنولوژی جدید است، توسط سرویس مختص تلفن همراه این شرکت ارائه می شود. این سرویس برای همه مشترکین اپراتورها شمال آمریکا، «سینگلار»، «وریزون»، و «اسپرنت» همینطور در انگلستان، استرالیا و آفریقا ارائه خواهد شد. «شان دوری» نویسنده کمیک عقیده دارد که این تجربه کاملاً جدیدی برای کاربران تلفن همراه خواهد بود. داستان این کمیک درباره مشکلات عصر حاضر است و دهه ای را بازگو می کند که جنگ هسته ای در قلب آمریکا اتفاق می افتد. «هارولد سایپ» مدیر توسعه تولیدات شرکت **uclick** می گوید: ما متفخریم که این داستان هیجان انگیز از طریق سرویس کمیک ما ارائه خواهد شد. این سرویس داستان اکشن را ارائه می دهد که سرگرم کننده بوده و قبلاً در تلفن های همراه تجربه نشده است.

فناوری ساخت رایانه های کوانتومی نسل آینده ارائه شد

گروهی از فیزیکدانان آمریکایی سیستمی را ابداع کرده اند که شبیه به یک خط فرستنده تلویزیونی کابلی است که می تواند اطلاعات را بین دو اتم مصنوعی انتقال دهد و اساس رایانه های کوانتومی آینده شود.

به گزارش مهر، فیزیکدان های موسسه ملی استاندارد و فناوری (NIST) آمریکا موفق شدند از طریق لرزش های الکترونیکی یک کابل آلومینیومی زیرساختار، اطلاعات را بین دو اتم مصنوعی انتقال دهند. به گفته این دانشمندان که نتایج تحقیقات خود را در مجله نیچر منتشر کرده اند، این فناوری می تواند در ساخت رایانه های کوانتومی آینده مورد استفاده قرار گیرد. این سیستم شبیه به نسخه مینیاتوری شده یک خط ارسال سیگنال های تلویزیونی از راه کابل است اما با برخی ویژگی های بسیار خاص که از آن جمله می توان به مدارات ایرهادی های مقاوم بدون پوشش و بیت اطلاعات چند وظیفه ای که از قوانین مکانیک کوانتوم پیروی می کنند، اشاره کرد. این محققان در این سیستم از یک کابل طنین دار استفاده کرده اند که شبیه به اتم های مجزا است و برای ذخیره و حمل اطلاعات در نمونه های آزمایشی رایانه های کوانتومی بکار می رود. این دانشمندان به ویژه در این سیستم موفق شدند اطلاعات را در یک «کیوبیت» رمزگذاری کنند و این داده ها را به شکل تشعشعات میکروامواج در مدت ۱۰ نانو ثانیه به یک طرف دیگر کابل منتقل کنند و سپس این اطلاعات را به یک دوم کیو بیت انتقال دهند. «کیو بیت»، قیاس کوانتومی یک بیت است. به گفته این دانشمندان، این فناوری می تواند به عنوان یک عنصر جدید برای سیستم های اطلاعات کوانتومی مورد استفاده قرار گیرد.

هسته کرنل لینوکس آسیب پذیر شد

کارشناسان امنیتی از وجود یک حفره امنیتی خطرناک در هسته کرنل سیستم عامل لینوکس خبر دادند. به گزارش پایگاه اینترنتی آنتی ویروس پاندا، این آسیب پذیری ممکن است توسط خرابکاران اینترنتی برای نفوذ به سیستم ها، شبکه های رایانه ای و ارتقای سطح دسترسی به قسمت ها و اطلاعات حساس سیستم، مورد استفاده قرار گیرد. کاربران برای مصون ماندن از نفوذ کدهای مخرب و اجرای حملات رایانه ای باید هر چه سریعتر سیستم های عامل خود را به نسخه های جدیدتر ارتقا دهند. علاوه بر این آسیب پذیری، نقص دیگری نیز در لینوکس گزارش شده که می تواند منجر به بروز خطا در هسته کرنل سیستم عامل و ایجاد اختلال جدی در عملکرد آن گردد. کارشناسان امنیتی وجود حفره ها و نقص های امنیتی ترمیم نشده، به ویژه در سیستم های عامل را از مهمترین عوامل بروز مشکلات امنیتی در سیستم ها و شبکه های رایانه ای می دانند.

گوشی های تجاری هوشمند تر می شوند

یکی از مدیران نوکیا، شعبه هند، در روزنامه Express اعلام کرد با هوشمند تر شدن گوشی های تجاری از این به بعد بجای اینکه کاربران خود را با تلفن همراه وفق دهند، تلفن همراه با نیازهای کاربران وفق داده می شود. به گزارش موبنا به نقل از سایت **newindpress**، با هوشمند تر شدن گوشی های تجاری کارآمدی کارمندان افزایش خواهد یافت و قادر خواهند بود حتی خارج از محل کار به سرور کمپانی دسترسی داشته باشند. در حال حاضر شرکت نوکیا این طرح را به آزمایش گذاشته است و انتظار می رود تا اواخر سال آینده برخی از این قابلیت ها در دستگاه های تلفن همراه این شرکت ایجاد شود. در حال حاضر ایجاد این قابلیت ها در گوشی های سری E نوکیا در دست اقدام است. برای مثال گوشی E5 که ماه آینده به بازار خواهد آمد عملکرد سریعتری از گوشی E5 دارد. از ویژگی های گوشی های جدید نوکیا حافظه بیشتر و سهولت دسترسی به ایمیل می باشد. انتظار می رود که این تلفن ها با بلک بری و دستگاه های ویندوز موبایل قابل مقایسه باشند. ویژگی های جدیدی مانند همگرایی تلفن همراه با خطوط ثابت در شبکه GSM باعث افزایش کارآمدی کارمندان خواهد شد.



آیین نامه MMS تلفن همراه تدوین شد



او تصریح کرد: در آیین نامه مذکور چگونگی برخورد با متخلفان هم دیده شده و موارد تخلف مورد بررسی قرار خواهند گرفت. چندی پیش دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی ایران اعلام کرد که مقرر شده تا وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات به منظور جلوگیری از تبادل داده ها و اطلاعات معاییر با قانون، شرع و اخلاق عمومی در سیستم MMS، دستورالعمل تهیه سخت افزار، نرم افزار، تجهیزات لازم و سایر سازوکارهای مقتضی برای صیانت از فضای شبکه های اطلاع رسانی را به شرکت های طرف قرارداد اعلام کند تا پس از فراهم آوردن تمولیدات فوق و تأیید وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات، سرویس MMS ایجاد و فعال شود.

پس از آنکه ارابه سرویس MMS تلفن همراه به منظور تدوین قوانین مربوطه از سوی سازمان تنظیم مقررات از اواخر اردیبهشت ماه متوقف شد؛ معاون تنظیم مقررات و صدور مجوز این سازمان از تهیه و تدوین آیین نامه MMS خیر داد که قرار است برای هماهنگی با برخی مراکز و سازمان های مربوط ارسال شود. لطف اله سیوحی در گفت وگو با ایسنا، اظهار کرد: آیین نامه MMS تهیه شده اما در این آیین نامه با یکسری ارگان های مربوط هماهنگی به عمل خواهد آمد و آن ها نیز نظرات خود را اعلام خواهند کرد. وی افزود: بعد از اعمال نظر ارگان های مربوطه این آیین نامه جهت اجرا به اپراتورها ابلاغ خواهد شد.

مدیر عامل شرکت پست:

صندوق های پستی سطح شهر تهران هوشمندسازی شد

پست محسوب می شود. او در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به کد ۱۰ رقمی که به هر محل و ساختمان اختصاص دارد گفت: کد پستی ۱۰ رقمی دارای ۲۹ میلیون رکورد است که کلیه اطلاعات اماکن مسکونی، اداری و سازمان ها را شامل می شود که این بانک جامع برای ساماندهی خدمات دولتی و بانکی یکپارچه و جامع برای اماکن است. او ادامه داد: این اطلاعات به روز شده و در چندین سازمان دولتی مثل

انجام شده است. ایجاد ۷ هزار واحد ICT روستایی تا پایان سال وی همچنین گفت: تا کنون در حدود پنج هزار و ۵۰۰ واحد ICT روستایی ایجاد شده و در نظر داریم تا پایان سال این آمار را به بیش از هفت هزار واحد برسانیم که خدمات پستی و مخابراتی استان از طریق این دفاتر ارائه می شود. محبیان با بیان این مطلب اظهار کرد: ایجاد ۱۰ هزار واحد ICT روستایی از مهم ترین اهداف شرکت

PTT می توان متوجه شد که چه حجم مرسوله در چه زمان از این صندوق ها تخلیه شده است. وی، با بیان این مطلب که در گذشته برخی صندوق ها به دلیل نبود کنترل دقیق، حتی چند ماه تخلیه نمی شدند، گفت: با روش هوشمندسازی، صندوق ها روزانه دو نوبت تخلیه می شوند. محبیان، یادآور شد: عرضه این سرویس در راستای راه اندازی سرویس های نوین و پیشرفت شبکه پستی کشور

به دلیل اهمیت کنترل، صندوق های پستی سطح شهر تهران، از حدود یک ماه قبل و به صورت پایلوت هوشمندسازی شده است. محمدحسن محبیان عراقی، مدیرعامل شرکت پست، در گفت وگو با خبرنگار سینتا، اظهار داشت: به دلیل اهمیت کنترل صندوق های پستی از لحاظ زمان تخلیه، بیش از یک مسأه است که هوشمندسازی صندوق ها به صورت پایلوت در سطح شهر تهران راه اندازی شده

مشکلات زبان فارسی روی لینوکس باید به صورت پایه ای رفع شود



از اهمیت نرم افزارهای آزاد و متن باز غافل بود، تصریح کرد: هیچ گاه خروجی این پروژه CD نبوده و ادعا نکرده ایم که توزیع لینوکس ارائه می کنیم بلکه تلاش مان این بود که مشکلات زبان فارسی را روی سیستم عامل لینوکس به صورت پایه ای رفع کنیم. در ادامه نیز محمد خوانساری -مجری پروژه نرم افزارهای آزاد و متن باز (لینوکس) - به ارائه گزارشی درباره روند اجرای این پروژه پرداخت و گفت: پروژه لینوکس با فعالیت هایی که در سال گذشته انجام شده پایان یافت و محصول آن قابل استفاده است اما برای جامعه کاربری فقط ۱۰ درصد کار است بلکه باید دولت حمایت های لازم و فضا را فراهم کند تا به خوبی به کارگیری این پروژه در سطح کشور فرآگیر شود. وی با اشاره به این که موضوع فارسی سازی در لینوکس به معنای ترجمه نیست گفت: در این پروژه فقط ۱۰ درصد کار ترجمه بوده و بخش عمده آن کارهای پایه ای برای استفاده کاربردی فارسی در این سیستم عامل بوده است.

لزوم به کارگیری نرم افزارهای متن باز، موضوعی شخصی و مربوط به یک دانشگاه خاص نیست بلکه یک مسأله فراگیر و همه جانبه است و باید کمک کرد ضعف های پروژه های لینوکس با نرم افزارهای آزاد و متن باز رفع شود چرا که تمامی پروژه ها بدون ضعف نیستند و باید جهت گیری صحیح باشد تا این مسائل رفع شوند. به گزارش روابط عمومی مرکز ICT

یک مقام آگاه در سازمان تنظیم مقررات: کاهش تعرفه پیامک قطعی است

تعارف پیامک به طور قطع کاهش می یابد و این موضوع هم اکنون در دستور کار سازمان تنظیم مقررات قرار دارد. یک مقام آگاه در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی که خواست نامش فاش نشود در گفت و گو با موبنا اظهار داشت: اگرچه مدیران و مسئولان وزارت ارتباطات در اعلام نظر خود تعارفه پیام کوتاه را منطقی دانسته اند، اما آنچه مسلم است تعرفه این سرویس کاهش خواهد یافت و این موضوع هم اکنون در دستور کار سازمان تنظیم مقررات قرار دارد. به گفته این مقام: اعداد و ارقام متفاوتی برای تعیین تعرفه پیامک اپراتور اول از سوی سازمان بازرسی و شرکت مخابرات ایران پیشنهاد شده است اما تصمیم نهایی در تعیین این تعرفه توسط رگولاتوری اخذ می شود.

زمینه گسترش نیافتن تجارت الکترونیک در ایران را عدم وجود ارتباطی پر سرعت و مطمئن مخابراتی دانست و افزود: مسئولان مخابرات باید یک بستر ارتباطی مناسب با پهنای باند بالا را در اختیار کلیه عموم مردم قرار دهند. مدیر عامل مجتمع انفورماتیک بین الملل ادامه داد: در برخی مواقع در حین انجام معامله الکترونیکی

مدیرعامل مجتمع انفورماتیک بین الملل: تجارت الکترونیک فقط راه اندازی وب سایت اینترنتی نیست

اقتصادی و تجاری یک مبادله را در برمی گیرد. پور فرخی با اشاره به این که تجارت الکترونیک فقط راه اندازی یک وب سایت اینترنتی نیست، افزود: بسیاری از نهادها، ادارات دولتی و شرکتهای خصوصی ما از وب سایت اینترنتی به عنوان یک سایت اطلاع رسانی استفاده می کنند و متأسفانه اصل خدمات خود را به صورت الکترونیکی

مدیرعامل مجتمع انفورماتیک بین الملل:

اقتصادی و تجاری یک مبادله را در برمی گیرد. پور فرخی با اشاره به این که تجارت الکترونیک فقط راه اندازی وب سایت اینترنتی نیست

نگرانی های جهانی از خطرات ناشی امواج تلفن همراه تشدید می شود

طرفداران حفاظت از محیط زیست نگران هستند که امواج رادیویی و الکترومغناطیسی منتشر شده از فن آوری های بی سیم به دود سیگار قرن ۲۱ تبدیل شود. به گزارش ایسنا، برخی از طرفداران محیط زیست پیش از این خواستار محدودیت هایی در این باره شده اند و مقامات دولتی در برخی از کشورها نیز در مورد محدودیت استفاده از این فن آوری هشدار داده و به دنبال بررسی اثرات طولانی مدت قرار گرفتن در معرض شبکه های بی سیم و تلفن های همراه بر روی سلامتی افراد هستند. سازمان حفظ محیط زیست اروپا هفته گذشته احتیاط بیشتر در زمینه به کارگیری این فن آوری را خواستار شد و نتایج مطالعه در حال انجام سازمان بهداشت جهانی را که اینترنت نامیده شده و در حال ارزیابی استفاده از تلفن همراه توسط هفت هزار فرد مبتلا به تومور مغزی در ۱۳ کشور جهان از جمله ژاپن، کانادا، آلمان و فرانسه است را از نزدیک پیگیری می کند.

بر اساس این گزارش مطالعات انجامی اثرات استفاده از تلفن همراه به مدت زمان بیش از ده سال را کشف نکرده اند اما اینترنت نتایج مطالعات بر روی ۱۵۰۰ بیمار سرطان مغزی در انگلیس و کشورهای اروپای شمالی را منتشر کرد که از افزایش قابل توجه خطر ابتلا به سرطان مغزی در همان ستمی از سر که تومور ایجاد شده بود، به دلیل استفاده از تلفن همراه در مدت زمان طولانی بیش از ده سال خبر دادند. بنا بر اظهار دانشمندان، فن آوری شبکه بی سیم، در مطالعات بزرگ فعلی بررسی تاثیر قرار گرفتن در معرض میدان های الکترومغناطیسی تلفن های همراه بر روی سلامت لحاظ خواهند شد، اما به نظر می رسد کمتر از تلفن همراه مضر باشند زیرا نیروی الکترومغناطیسی کمتری نسبت به تلفن همراهی که مستقیماً بر روی گوش قرار می گیرد منتشر می کند. اما مسئولان مدارس به دنبال کسب اطمینان خاطر از میزان تاثیرگذاری این شبکه ها بر روی سلامتی هستند، انجمن آموزگاران در انگلیس خواستار تحلیل بیشتر قبل از عرضه شبکه های رایانه ای بی سیم در مدارس شدند و شهر فرانکفورت حتی بیشتر محتاط بوده و مقامات مدرسه ای این شهر تصمیم گرفتند تا قبل از انجام تحقیقات سلامتی بیشتر نسبت به نصب سیستم های بی سیم دست نگه دارند. وزارت بهداشت فرانسه نیز ماه جاری به سازمان محیط زیست و ایمنی سلامت شغلی این کشور دستور داد که بررسی اطلاعات علمی موجود در مورد قرار گرفتن در معرض میدان های الکترومغناطیسی ناشی از تلفن همراه و وای فای را تهیه کند. اعضای حزب سبز در پارلمان آلمان نیز دولت را با سوالات مشابهی در تابستان جاری تحت فشار قرار دادند و اداره فدرال حفاظت از تشعشع در پاسخ، محدودیت استفاده از تلفن های همراه و شبکه های بی سیم را به عنوان یک اقدام احتیاطی تا زمان کسب آگاهی بیشتر توصیه کرد.

دانشمندان برای اطلاعات بیشتر در مورد اثرات استفاده زیاد و همچنین تاثیر امواج بی سیم بر روی کودکان که مغزهای در حال رشد آن ها ممکن است واکنش متفاوتی نسبت به تابش های امواج الکترومغناطیسی داشته باشد، تحت فشاراند. این مطالعه محققان انگلیسی با نام ارتباطات سیار و پژوهش سلامتی که بودجه ۱۷/۸ میلیون دلاری آن از سوی دولت انگلیس و صنعت مخابرات تامین شده بود اثرات مضر ناشی از استفاده کوتاه مدت از تلفن همراه بر روی مغز و کارکرد سلول های بدن افراد بزرگسال را که موضوع این مطالعه بودند، منفی دانست. اما محققان این مطالعه هشدار دادند مطالعات بیشتری در مورد کودکان و افرادی که به مدت ۱۵ سال که مدت زمان لازم برای ظهور است، در معرض امواج تلفن همراه بودند ضروری است.

گروه محققان مذکور در حال کمک برای آغاز مطالعات طولانی مدتی به نام کاسموس هستند که از آغاز سال جاری ۲۰۰ هزار کاربر تلفن همراه را تحت نظر قرار داده و کاربران تلفن همراه را که به میزان کم یا زیاد از آن استفاده می کنند در انگلیس، دانمارک، سوئد و فنلاند به مدت ۲۵ سال آینده دنبال خواهد کرد. دانشمندان خاطر نشان کرده اند که تلفن های همراه به مدت زمان کافی در دسترس نبوده اند تا بتوان شمار کافی از مصرف کنندگان که بیش از ۱۵ سال در معرض آن بوده اند را یافت. بنابر اظهار دانشمندان، مطالعه اینترنت که سال آینده منتشر خواهد شد افراد مبتلا به تومور مغز و گردن را مورد توجه قرار داده زیرا نزدیک به نیمی از نیروی الکترومغناطیسی جذب یافت های قسمتی از سر می شود که به گوشی تلفن همراه نزدیک تر بوده است.

در حالی که محققان سرطان به دنبال پاسخ اند، برخی دیگر ناشکیب تر شده اند؛ در ماه آگوست یک گروه بین المللی از محققان سرطان و کارشناسان سلامت عمومی با زبینی از مطالعات انجام گرفته بر روی میدان های الکترومغناطیسی را به نام **Bioinitiative** منتشر کردند که برای احتیاط بیشتر در این زمینه هشدار می داد. گروه فرانسوی طرفدار محیط زیست تصمیم گرفت صبر نکند و این ماه با فشار بر روی دو سوپر مارکت زنجیره ای فرانسوی کرفور و اوشان مانع تبلیغ تلفن ویژه کیدتل با فن آوری موقعیت یاب جهانی ویژه کودکان شد. اما گروه های صنعتی مانند سی تیا که یک انجمن بین المللی ارتباطات بی سیم واقع در واشنگتن است اصرار دارد که اکثر مطالعات منتشره در مجلات علمی سراسر جهان نشان داده اند که تلفن های بی سیم تهدیدی برای سلامتی در پی ندارند، با این حال مدیر گروه فرانسوی طرفدار محیط زیست نگران مانده و با مقامات وزارت بهداشت فرانسه ملاقات کرد تا ممنوعیت تبلیغ تلفن همراه برای کودکان را به دست آورد.