

شهرداری کارت شهروندی را جایگزین کیف پول می‌کند

■ مدیرعامل شرکت کنترل ترافیک شهرداری تهران با اعلام خبر آماده‌سازی نسل دوم کارت بلیت‌های الکترونیک گفت: در آینده نزدیک کارت‌های الکترونیکی جدید تحت عنوان کارت شهروندی جایگزین کیف پول می‌شوند.

حجت‌الله بهروز افزود: کارت‌های شهروندی که برای استفاده شهروندان از امکانات مختلف خدماتی، تفریحی، رفاهی و ورزشی و نیز خرید و استفاده از وسایل نقلیه عمومی کاربرد دارند، از جمله ساز و کارهای نیل به ایده شهر الکترونیک هستند که بارها مورد تاکید شهردار تهران قرار گرفته است. او از جمله مزایای استفاده از کارت شهروندی را عدم نیاز به همراه داشتن پول نقد دانست و گفت: برای تحقق کارت شهروندی به‌عنوان کیف پول نیاز به استانداردسازی است که این اقدام با هماهنگی بانک مرکزی در آینده نزدیک انجام خواهد شد.

بهروز درباره موارد استفاده از کارت شهروندی توضیح داد که شهروندان یا در دست داشتن این کارت در واقع امکانات شهر را در جیب خود دارند و به راحتی می‌توانند از خدمات مترو، اتوبوسرانی و تاکسیرانی گرفته تا مجموعه فروشگاه‌های شهروند و مجموعه‌های سینمایی را مورد استفاده قرار دهند.وی از انجام مراحل پایانی فاز نخست تبدیل کارت بلیت‌های الکترونیک به کارت شهروندی خبر داد و اضافه کرد: «محققان در حال تهیه قطعه‌ای الکترونیکی در این کارت‌ها هستند تا به وسیله این قطعه موسوم به «چیپ»، کیف پول الکترونیکی برای این کارت‌ها ایجاد شده و امکان استفاده از آنها در تمام کارتخوان‌های شهر تهران نیز محقق شود.»

بهروز پیش‌بینی کرد تا پایان سال ۹۰ به دستاوردهای جدیدی در زمینه تولید این کارت‌ها دست یافته و در سال ۹۱ استفاده از کارت‌های مذکور امکان‌پذیر شود.

به گفته مدیرعامل شرکت کنترل ترافیک شهرداری تهران، کارت‌های الکترونیکی این قابلیت را دارند تا به نام و تصویر صاحب کارت افراد مجهز شوند یا صرفا با ID خاصی که مخصوص صاحب کارت در نظر گرفته می‌شود، امکان استفاده داشته باشند.

هر چند ماه یکبار موسسه‌های نظرسنجی گزارشی درباره وضعیت استفاده از گوشی‌های همراه در جهان منتشر می‌کنند. یک نکته مشترک در تمامی این نظرسنجی‌ها، افزایش روزافزون گرایش مصرف‌کنندگان در سراسر جهان به گوشی‌های هوشمند است. این روند جهانی باعث شده که بسیاری از سازندگان گوشی‌های همراه و شرکت‌های فعال در زمینه سیستم‌عامل که آینده حرفه‌ای خود را در سرمایه‌گذاری در حوزه گوشی‌های هوشمند می‌بینند؛ دست به تدوین برنامه‌های جدیدی برای حفظ خود در کورس رقابت نفس‌گیر امروز بزنند.بنابرین؛ تغییرات چشمگیر و ناگهانی در رتبه‌بندی‌های قدیمی درباره سهم بازار هر کدام از شرکت‌های فعال در این حوزه را می‌توان از همین زاویه نگاه کرد.مدت‌هاست در رتبه‌بندی‌هایی که به‌خصوص در زمینه گوشی‌های هوشمند ارایه می‌شود، نامی از نوکیا به عنوان سلطان بلامنازع گوشی همراه به چشم نمی‌خورد و این شرکت اکنون عملا از کورس رقابت در زمینه تولید گوشی‌های هوشمند باز مانده است.

تلاش‌های اخیر نوکیا برای استفاده از ویندوز ۷ در گوشی‌های هوشمند جدید را باید از همین زاویه نگاه کرد. نوکیا در ۲۱ آوریل با مایکروسافت برای استفاده از سیستم عامل ویندوز ۷ در گوشی‌های هوشمند جدید خود رسما قرارداد امضا کرد و انتظار می‌رود تا آخر سال جاری میلادی گوشی‌های جدید نوکیا راهی بازار شوند. البته این رنگ خطری است که برای غول‌های بزرگی مثل اپل نیز به صدا درآمده است و کارشناسان معتقدند اگر اپل نتواند در آینده نزدیک در آی‌فون مثل دیگر محصولات خود – به لحاظ قیمت، طراحی و کارکرد– تنوع ایجاد کند، بعید نیست باتوجه به تنوع و تکثر موجود در زمینه گوشی‌های هوشمند در بازار، سلطه بلامنازع کنونی گوشی‌های گران‌قیمت آن نیز شکسته شود.
مرور بر اخبار منتشره در حوزه گوشی‌های هوشمند حاکی از آن است که رقابت برای فروش گوشی‌های هوشمند در طول ۱۸ تا ۲۴ ماه گذشته تا حد نفس‌گیری حد شده است به‌خصوص که هرچند ظاهرا امروزه همه دارای گوشی هوشمند هستند اما صدها میلیون مصرف‌کننده گوشی همراه در جهان هستند که هنوز هیچ حرکتی برای چپش از گوشی همراه متعارف به گوشی هوشمندتر نکرده‌اند. نکته قابل توجه در این

میان، سرعت و شتاب تغییرات در این زمینه است زیرا گرایش به گوشی هوشمند با سرعتی به مراتب بیشتر از چیزی که کارشناسان فناوری و شرکت‌های فعال در این حوزه ابتدا تصور می‌کردند، صورت می‌گیرد.براساس آخرین نظرسنجی درباره گرایش کاربران به گوشی‌های هوشمند که موسسه نظرسنجی PEW در آمریکا به عمل آورده است، در سال ۲۰۱۱ حدود ۸۳درصد مردم آمریکا اقدام به خرید گوشی‌های هوشمند خواهند کرد. این درحالی است که براساس نظرسنجی مشابهی در سال گذشته فقط ۴۲ درصد مردم آمریکا گوشی هوشمند داشتند. در همین حال براساس گزارشی که این هفته شرکت تحقیقاتی نلسون ارایه کرده است در آمریکا تعداد کسانی که در سه ماهه اخیر اقدام به خرید گوشی همراه کرده‌اند، ۵۵ درصد بوده است و این در مقایسه با زمان مشابه در سال گذشته که ۳۴ درصد بود، رشد قابل توجهی را نشان می‌دهد. شرکت IDC یک شرکت تحقیقاتی دیگر در این حوزه نیز در گزارشی که ماه گذشته منتشر کرد، اعلام کرد مصرف‌کنندگان در سراسر جهان در سال ۲۰۱۱ حدود ۴۷۳ میلیون گوشی هوشمند خریداری می‌کنند که این در مقایسه

تا سال ۲۰۱۵ بیش از یک میلیارد گوشی هوشمند به فروش خواهد رفت

آینده فناوری در گرو گوشی‌های هوشمند

محمود حبیبی



با ۳۰۵ میلیون گوشی هوشمند در سال ۲۰۱۰ رقم قابل توجهی است. این شرکت همچنین برآورد کرده است که این ارقام در سال ۲۰۱۵ دو برابر خواهند شد و در آن زمان کاربران حدود یک میلیارد گوشی هوشمند خواهند خرید. درحال حاضر سیستم عامل اندروید گوگل با سرعتی که هیچ کس حتی گوگل تصورش را نمی‌کرد، رو به رشد است. «اندی روبین» معاون رییس بخش مهندسی در گوگل که مسوولیت اجرای پلت‌فرم اندروید گوگل را برعهده دارد حدود دو هفته قبل در پیامی در توئیتر اعلام کرد که روزانه بیش از ۵۰۰ هزار تجهیزات الکترونیکی در جهان به اندروید مجهز می‌شوند. براساس یک نظرسنجی در ماه مارس، اندروید سیستم عامل غالب در گوشی‌های هوشمند در آمریکا است و توانسته اپل را پشت سر بگذارد.«امون لیاماس» تحلیلگر ارشد از گروه جرنبات و فناوری تجهیزات همراه در شرکت IDC می‌گوید: «اندروید تا آینده قابل پیش‌بینی اولین سیستم عامل کاربران در جهان خواهد بود و همه جا دارای تجهیزات و شرکب خواهد بود اما قطعا بعد از آن، این سلطه از سوی دیگران به چالش کشیده خواهد شد.» وی افزود: «اپل که در سال ۲۰۰۷ با ارایه آی‌فون عملا

قواعد بازی را در حوزه گوشی هوشمند تغییر داد، به صورت بالقوه جذابیت بی‌سابقه‌ای نزد مصرف‌کنندگان دارد زیرا گوشی همراه آن در بازار از سایر رقبایش گران‌تر است.»هرچند میلیون‌ها مصرف‌کننده به‌خاطر زیبایی، سادگی و قدرت محصولات اپل به بازار مراجعه می‌کنند اما بسیاری از آنها قادر به خرید آی‌فون جدید نیستند. این روند می‌تواند تغییر کند با این شرط که اپل تا آخر امسال یک مدل ارزان‌تر از آی‌فون روانه بازار کند. این پیش‌بینی تحلیل‌گران فناوری است و البته اپل هنوز هیچ برنامه‌ای در این زمینه ارایه نکرده است.لیاماس می‌گوید: «درحال حاضر آی‌فون فقط در یک مدل ارایه می‌شود و مانند دیگر محصولات اپل مثل آی‌پاد نیست که در ابعاد و قیمت‌های مختلف راهی بازار می‌شود.» هرچند بعید به نظر می‌رسد ویندوز ۷ بتواند در رنکینگ سیستم‌های عامل گوشی همراه خود را به صدر برساند اما قطعا می‌تواند بخشی از بازار اندروید را به خود اختصاص دهد. لیاماس می‌گوید: «نوکیا در سراسر جهان یک برند محبوب است، بنابراین وقتی گوشی‌های هوشمند جدید آن که مجهز به ویندوز ۷ هستند راهی بازار شوند، می‌تواند بار دیگر نگاه‌ها را به سوی خود جلب کند.»

البته تغییر سلیقه کاربران و ترغیب آنها برای استفاده از محصولات یک شرکت امر دشواری است که مشکلات فراوانی را برای شرکت‌های سازنده گوشی همراه جهت کسب سهمی بیشتر از بازار ایجاد کرده است. حدود ۱۰ سال قبل وقتی سراغ یک مدیر آگهی یک شرکت سازنده اسپری در شهر نیویورک می‌رفتید، مدام برایتان از مشکلات آگهی برای رونمایی از مدل اسپری جدید سخن می‌گفت با این مضمون که بیشتر مردم معمولا اسپری‌های خود را عوض نمی‌کنند. آنها وقتی یک برند را در جوانی انتخاب کردند، آن را برای سال‌های سال حفظ می‌کنند زیرا وقتی این برند به نیازهای آنها پاسخ می‌دهد چه لزومی به تغییر آن است؟!این داستان در مورد کاربرانی که امروزه به گوشی‌های هوشمند گرایش یافته‌اند نیز صادق است. وقتی آنها یک نوع گوشی یا سیستم عامل خاص را انتخاب کردند، سیستم عامل اپل یا گوگل یا ویندوز، مشکل بتوان نظر آنها را تغییر داد مگر اینکه محصولی که ارایه می‌شود، آنقدر برای آنها جذاب باشد که به راحتی بتوانند از خیر محصول قبلی بگذرند.

راهنما

با انواع حافظه در گوشی‌های موبایل آشنا شوید

بایک نقاش

توسط کاربر به گوشی اضافه می‌شوند در محل حافظه داخلی گوشی قرار می‌گیرند. شرکت‌های مختلف براساس نوع گوشی مقدار مشخصی را به عنوان حافظه داخلی در نظر می‌گیرند که این حافظه نیز قابل تغییر نیست ولی اگر گوشی این توانایی را داشته باشد می‌توانید فضای حافظه آن را از طریق کارت‌های حافظه افزایش دهید. معمولا اغلب شرکت‌های سازنده گوشی در مدل‌های موجود در بازار فضای معادل ۵۱۲ مگابایت تا دوگِیگابایت را به عنوان حافظه داخلی در نظر می‌گیرند. تمام برنامه‌هایی که روی گوشی نصب می‌شوند روی این حافظه قرار دارند و اگرچه کار با آن محدودیت‌های خاص خود را دارد با این حال امکان مدیریت روی این بخش از حافظه بسیار بیشتر از بخش‌های دیگر است.

بخش‌های دیگر است.

حافظه بیرونی

علاوه بر حافظه داخلی که تقریبا در تمام گوشی‌های جدید استفاده می‌شود، می‌توان برای ذخیره‌سازی اطلاعات از حافظه بیرونی یا مموری کارت هم استفاده کرد. حافظه‌های بیرونی انواع مختلفی دارند و به همین دلیل هر یک از تولیدکنندگان گوشی بنابر توانایی و نیاز گوشی یکی از این مدل‌ها را انتخاب می‌کنند. درحال حاضر مدل‌های رایج حافظه بیشتر از نوع MMC،RS MMC،MiniSD هستند زیرا این مدل‌ها حجم کوچکی دارند و به راحتی می‌توان آنها را در فضای اندک موجود در گوشی استفاده کرد. ظرفیت حافظه‌های بیرونی براساس نیاز و سلیقه کاربر و البته هزینه‌ای که برای آن در نظر گرفته، تعیین می‌شود. به عنوان مثال امروزه حافظه‌هایی با ظرفیت دو تا ۱۶ گیگابایت در بازار به آسانی یافت می‌شوند اما این ظرفیت‌ها هر کدام قیمت خاص خود را دارند. نکته دیگری که در مورد حافظه‌ها باید گفت این است که اطلاعات روی این بخش از حافظه، مانند حافظه درونی قابل خواندن و نوشتن است به این معنی که می‌توانید فایل‌ها را روی این بخش کپی کنید، تغییر دهید و یا حذف کنید.

حافظه سیم‌کارت

علاوه‌بر تمام حافظه‌هایی که گفته شد، مقداری حافظه نیز روی سیم‌کارت گوشی موجود است که کارایی خاص خود را دارد. این حافظه معمولا در گوشی‌هایی که نوع GSM هستند، قابل استفاده است. یعنی اغلب گوشی‌های معمولی و رایج نه مدل‌های ماهرآواری یا گوشی‌هایی که کاربرد خاص دارند می‌توانند از این نوع حافظه برای اطلاعات استفاده کنند. معمولا حجم زیادی روی سیم‌کارت قابل ذخیره نیست به همین دلیل تنها می‌توان اطلاعات مهم را روی آن قرار داد که شامل اطلاعات تماس‌ها، دفترچه تلفن، پیامک‌ها، چند فایل‌های صوتی و تصویری و انواع داده‌های دیگر که

حافظه داخلی

حافظه داخلی گوشی محلی است که فایل‌ها و اطلاعات شما را به صورت ثابت و دائم نگهداری می‌کند. معمولا اطلاعاتی از قبیل دفترچه تلفن، پیامک‌ها، فایل‌های صوتی و تصویری و انواع داده‌های دیگر که

فیس‌بوک برای کاربران گوشی‌های غیر هوشمند نرم‌افزار تولید می‌کند

سعید صباغی‌پور

■ مدیران شبکه اجتماعی فیس‌بوک با استقبال از این واقعیت که همه افراد نمی‌توانند توسط گوشی‌های همراه از نوع هوشمند وارد کاربری فیس‌بوک خود شوند، نرم‌افزاری را با عنوان Every Phone طراحی و تولید کرده است. به گفته این شرکت، کاربران از این پس قادر هستند به‌روز رسانی‌های صفحه صندوق پیام‌ها و تصاویر را در هر گوشی استاندارد غیرهوشمند نیز مشاهده کنند. علاوه بر این توسط این نرم‌افزار جدید می‌توان تصاویر موردنظر را آپلود کرده و یا دوستان جدیدی را به فهرست مخاطبان اضافه کرد. بخش عمده‌ای از رشد این شبکه اجتماعی گسترده را می‌توان به دستگاه‌های تلفن همراه نسبت داد. مارک زوکر برگ، از بنیانگذاران و مدیر شرکت فیس‌بوک هفته گذشته اعلام کرد که این شبکه اجتماعی درحال حاضر بیش از ۷۵۰ میلیون کاربر دارد. باتوجه به آمار موجود در رابطه با این سایت، ۲۵۰ میلیون از این کاربران فعال با استفاده از تلفن‌های همراه خود وارد فیس‌بوک می‌شوند.

حمله هک‌های «ناشناس» به سازمان دفاع ایالات متحده

■ مجموعه‌ای از هکرها که نام خود را «ناشناس» گذاشته و این اواخر در صدر خبرهای فناوری قرار گرفته بودند، با انتشار بیانیه‌ای ادعای کنداند اطلاعات یکی از مشاوران سازمان دفاع ایالات متحده را به دست آورده‌اند. مدتی پیش فابلی حاوی بیش از ۹۰ هزار پست الکترونیک به همراه کلمات عبور و دیگر جزئیات در یک وب سایت با عنوان پارت بی، توسط این گروه به اشتراک گذاشته شد. این گروه در پست خود نوشته است که با هدف قرار دادن یک سرور ضعیف در سازمان، این اطلاعات را به سرعت برده‌اند. گروه «ناشناس»، در متنی که در کنار بسته شامل اطلاعات به سرقت رفته قرار دارد، از چگونگی ساده بودن نفوذ به این سرور ابراز شگفتی کرده است.

رابط کاربری جدید برای فروشگاه اندروید

■ شرکت گوگل روز سه‌شنبه هفته گذشته رابط کاربری کاملاً متفاوتی را برای فروشگاه اندروید (Android Market) خود راهاندازی کرد.
اریک چو، توسعه‌دهنده اندرویدی شرکت گوگل در پست اخیر خود در رابطه با ویژگی‌های جدید رابط کاربری اندروید می‌نویسد: «رابط کاربری جدید به گونه‌ای طراحی شده که برنامه‌های کاربردی و بازی‌های برتر به‌خو مناسب‌تری برای کاربران قابل مشاهده باشند. تعامل بهتر و ارایه مسیرهای سریع برای دانلود و خرید نرم‌افزارها از ویژگی‌های طراحی جدید فروشگاه اندروید هستند».
پیمایش دسته‌های مختلف برنامه‌ها تنها با یک فشار انگشت به سمت چپ و یا راست انجام شده و جزئیات مربوط به نرم‌افزار در قسمت بالایی صفحه به نمایش درمی‌آیند.
کاربران قادر خواهند بود علاوه بر جست‌وجو برای نرم‌افزارها و بازی‌ها، در فهرست فیلم‌ها و کتب نیز به پیمایش بپردازند. لازم به ذکر است از مدت‌ها پیش فروشگاه اندروید با انتقاد افراد مختلف (اعم از حرفه‌ای‌ها و توسعه‌دهندگان روبه‌رو بوده و در مجموع بسیاری از کاربران با پیدا کردن نرم‌افزار خود در میان بیش از ۲۰۰ هزار بسته موجود با مشکلاتی مواجه می‌شدند. باید دید با این تغییرات اخیر در رابط کاربری هنوز هم چنین ایرادهایی برای کاربران وجود خواهد داشت یا خیر.

آغاز مسابقات بازی‌های رایانه‌ای کشور در اصفهان

■ نخستین دوره مسابقات کشوری بازی‌های رایانه‌ای در اصفهان آغاز شد. در این دوره از مسابقات، هزار نفر از علاقه‌مندان به بازی‌های رایانه‌ای از استان‌های خراسان رضوی، همدان، کردستان، تهران، البرز، هرمزگان، خوزستان، مازندران، زنجان و قزوین رقابت می‌کنند. مسابقات جام دیجیتال به مدت ۱۰ شب در سه بخش مسابقه، همایش‌های تخصصی و نمایشگاه در مجتمع فرهنگی استاد فرشچیان اصفهان برگزار می‌شود.

وزیر ارتباطات:

اختلالات اینترنت جزیی است

■ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: «اختلالات اخیرى که در اینترنت به وجود آمد، بسیار جزئى بود و نه در سطح ملی. رضا تقی‌پور افزود: «اختلالات اخیرى که در اینترنت به وجود آمد، بسیار جزئى بوده و در سطح ملی نبوده است.» او گفت: «این اختلالات جزئى به خاطر به‌روزرسانی سایت‌های برخی پایگاه‌های اطلاع‌رسانی و سایت‌های تعدادی از کاربران بود که آن هم به بعضی از خدمات‌رسان‌های اینترنتی مربوط می‌شد.» وی هر گونه اختلال اینترنتی در سطح ملی را رد کرد.