

کوتاه از جهان رایانه

طراحی سیم کارت با ۱۲۸ مگابایت حافظه

دو شرکت **Micron** و **Infinion Technologies** با همکاری مشترک در حال طراحی سیم کارت با ظرفیت ذخیره سازی ۱۲۸ مگابایت هستند. به گزارش ایسنا، به گفته این دو شرکت، این سیم کارت با جمع کردن ظرفیت بالا و قابلیت امنیتی بهبود یافته اپراتورها را قادر می سازد گرافیک غنی، سرویس های ارزش افزوده مانند بانکداری موبایل و بلیت های تلفن همراه بدون تماس عرضه کنند. به علاوه اپراتورها می توانند از طریق شبکه های بی سیم خود برنامه ها را به طور آیمین به روز یا حذف کنند و در هر زمانی برنامه ها و سرویس ها و تنظیمات جدید قابل دانلود یا قرار گرفتن در سیم کارت باشند. دو شرکت در ساخت این سیم کارت از فناوری های خود استفاده می کنند و ریز کنترل کننده امنیتی **Infinion** با حافظه فلش ناند **Micron** با ویژگی هایی که مخصوص کاربردهای سیم کارت ظرفیت بالا در نظر گرفته شده اند، یکی می شوند. شرکت **Micron** حافظه فلش ناند را با فناوری ۵۰ نانومتر و ۳۴ نانومتر خواهد ساخت و انتظار می رود نمونه های اولیه این سیم کارت تا پاییز سال ۲۰۰۹ موجود باشد.

ارائه فناوری جدید برای ارتقای نسل جدید سیم کارت

شرکت آلمانی « اینفینون تکنولوژی » و شرکت آمریکایی « میکرون »، فناوری ارتقای سیم کارت های فشرده کاربرانی (HD-SIM) را طراحی و معرفی کردند. به گزارش موبنا به نقل از سایت اینترنتی « اسلش فون »، سیم کارت های فشرده جدید ۱۲۸ مگابایت ظرفیت خواهند داشت و انتظار می رود نمونه های اولیه این سیم کارت در پاییز سال ۲۰۰۹ میلادی به شکل یک تراشه تجاری در قالب یک IC به بازار عرضه شود. این تراشه یا سیم کارت فشرده دارای سیستم کارکردی با ضریب امنیتی بالا، این امکان را به اپراتورها می دهد تا سرویس های گرافیکی با ارزش از جمله سرویس های بانک همراه و خرید موبایلی بلیت ارائه کنند. اپراتورها همچنین می توانند به صورت آیمین و محفوظ از طریق شبکه های بی سیم دستور عمل هایی را به روز کرده و یا آن را حذف کنند و همچنین سرویس ها و دستور عمل های جدید را تنظیم کنند به طوری که قابلیت دانلود کردن و افزودن به HD-SIM را در هر زمان و در کسوتهاستریس مدن، داشته باشند. جزئیات بیشتر در این باره در سایت اینترنتی اسلش فون منتشر نشده است.

مایکروسافت وال جی قرارداد امضا کردند

شرکت نرم افزاری مایکروسافت و شرکت کبره ای ال جی الکترونیکس توافقنامه ای در زمینه همکاری استراتژیک در فناوری تلفن همراه امضا کردند. به گزارش ایسنا، طبق بنیانه ال جی این توافقنامه همکاری استراتژیک مداوم در پژوهش و توسعه، بازاریابی، برنامه ها و سرویس ها در حوزه دستگاه های قابل حمل همگرا تضمین می کند. بر اساس این گزارش این توافقنامه در جریان سفر استیو بالمر - مدیر اجرایی مایکروسافت - به کره جنوبی امضا شد. مایکروسافت امیدوار است سیستم عامل ویندوز موبایل این شرکت به مبارزه با سیستم های پلت فرم مورد حمایت نوکیا، بزرگ ترین سازنده تلفن همراه جهان است، ادامه دهد؛ سیمبیان در دو سوم تلفن های هوشمند - گوشی هایی که دارای قابلیت های مشابه رایانه هستند - مورد استفاده است. شرکت RIM، سازنده بلک بری و آیفون اپل، نیز تهدیدات رو به رشدی برای سیمبیان هستند. از سوی دیگر سازندگان تلفن متعددی برنامه ریزی یا شروع به عرضه تلفن های هوشمندی مبتنی بر سیستم عامل آندروید گوگل کرده اند.

مکالمه با تلفن همراه خطر تصادف راهفت برابر افزایش می دهد

به گفته یک پژوهشگر اجتماعی بر اساس بررسی های علمی، مکالمه با تلفن همراه در هنگام رانندگی خطر تصادفات را تا هفت برابر افزایش می دهد. صادق منطقی در گفت و گو با موبنا اظهار داشت: خطر افزایش تصادف و تصادفات در حین مکالمه با تلفن همراه بیشتر در هنگام شماره گیری، اول دریافت مکالمه یا زمان پایان مکالمه که تمرکز راننده کاهش می یابد، روی می دهد. وی گفت: از دست رفتن تمرکز، باعث بی توجهی به وظایف اصلی راننده در حین رانندگی می شود که اصولاً افزایش هیجان و عصبانیت رابه همراه دارد. منطقی اضافه کرد: همچنین به لحاظ درست داشتن گوشی تلفن همراه، رانندگان قادر به کنترل اتومبیل خود نیستند و اغلب این خط میانی منحرف شده و با خودروی روبرو برخورد می کنند. به گفته این کارشناس، رانندگان در این شرایط باید از تجهیزات استفاده کنند که به آنان این امکان را دهد که در هنگام مکالمه، نیاز به نگه داشتن گوشی تلفن همراه نداشته باشند، تا با استفاده از این روش دست ها برای هدایت خودرو کاملاً آزاد بماند. وی اظهار داشت: در مجموع رانندگان باید از مکالمه با تلفن همراه در اتومبیل در حال حرکت به خصوص در سرعت بالا، ترافیک سنگین، تاریکی، مه آلود بودن هوا، لغزندگی و بارانی بودن جاده بپرهیزند، چرا که میزان تصادفات در این شرایط نسبت به سایر مواقع افزایش می یابد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار:

سرویس MMS تا آخر آبان ماه راه اندازی می شود



MMS هم نصب شده و مورد تأیید سازمان تنظیم مقررات قرار گرفته است و امیدواریم تا آخر ماه تأییدیه کتبی این سرویس برای ارائه شرکت به مشترکان عرضه شود. صدوقی در ادامه به دیگر برنامه های این شرکت اشاره کرد و گفت: ما در سال جدید افزایش ظرفیت شبکه IN از ۱۰ به ۱۲/۵ میلیون مشترک را داشتیم که تا پایان سال به ۲۰ میلیون نیز خواهد رسید و نسل شبکه IN را از یک به چهار انتقال خواهیم داد که یک تحول عظیم به شمار خواهد رفت. وی در ادامه افزود: از برنامه های جدید ما طراحی توسعه شبکه برای ۳۸ میلیون مشترک است که هم اکنون به دنبال مشاور اجرای این پروژه هستیم.

همچنین که در زمینه توسعه پوشش جاده های اصلی کشور هزار و ۴۶ سایت BTS نصب شد و قرار است تا پایان سال کل جاده ها تحت پوشش BTS قرار گیرند. صدوقی در ادامه سخنان خود به طراحی فاز چهار توسعه شبکه تلفن همراه اشاره کرد و افزود: در حال حاضر طراحی فاز چهار کامل شده است و ما به شرکت های مربوطه سفارش نسل چهار BTS را داده ایم که این خرید جدید در حداکثر دو ماه آینده انجام خواهد شد که با این اقدام با آمدن اپراتور سوم و ارائه نسل سوم موبایل ما در خدمات خود چیزی کم از این اپراتور نخواهیم داشت. وی ادامه داد: از اقدامات انجام گرفته در جهت توسعه شبکه تلفن همراه، توسعه رومینگ با ۳۳۷ اپراتور در ۱۰۵ کشور است.

مدیرعامل همراه اول افزود: روند واگذاری سیم کارت همراه اول همچنان ادامه دارد، همچنین که در سال جدید سه میلیون سیم کارت واگذار شده و تعداد مشترکین ما به ۲۸ میلیون رسیده است و طبق بودجه شرکت جذب ۴/۴ میلیون مشترک جزء برنامه های ما است.

وی افزود: در حال حاضر شرکت در صدد توسعه شبکه از جهات مختلف است که در این راستا فاز سه توسعه شبکه رادیویی (جی سی ها) انجام شد که ۸۶ درصد از این سایت ها راه اندازی شد و ۶۱ درصد آنها هم تأیید شدند و ۱۴ درصد سایت ها به زودی راه اندازی خواهد شد. وی ضمن اشاره به پروژه های جدید این شرکت گفت: فاز اول ارایه سرویس GPRS از یکشنبه گذشته ایجاد شد، همچنین امکانات لازم برای ارائه سرویس

در حال حاضر تعرفه GPRS در ساعات پیک روز ۱/۴ ریال و در ساعات غیر پیک ۴ ریال است که در مرحله بعدی تعرفه ها کاهش می یابد.

برای سیم کارت های اعتباری مشخص نشده است ولی معمولاً این سرویس ها به نسبت سیم کارت های دائمی ۲۰ درصد بیشتر خواهد بود. ارائه بعد از مشترکین دائمی به مشترکان اعتباری نیکوفر عضو هیأت مدیره شرکت ارتباطات سیار ایران نیز گزارش توسعه و عرضه سرویس GPRS را در سه بخش اینترنت همراه، ساختار شبکه، اقدامات و برنامه های جدید تشریح کرد. وی ادامه داد: ما برای ارائه این سرویس بعد از مشترکین دائمی به مشترکین اعتباری خود خدمات GPRS را خواهیم داد، همچنین که راه اندازی این سرویس برای هشت شهر کشور و هزار کاربر به صورت آزمایشی انجام شده است. عضو هیأت مدیره همراه اول ضمن اشاره به چشم انداز ارائه سرویس GPRS گفت: فاز اول این سرویس توسعه و ارائه سرویس در کل کشور است و در فازهای بعدی

اقتصادی - از نظر جایگاه ارتباطات سیار در سال ۲۰۰۸ در زمینه واگذاری سیم کارت دائمی در خاورمیانه اول و در دنیا دوازدهم هستیم و در زمینه تعداد کل مشترک در خاورمیانه دوم و در دنیا سی ام جهان هستیم.

به گزارش ابرار اقتصادی، وحید صدوقی مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار ایران در نشست رسانه ای با خبرنگاران اظهار داشت: در سال ۸۶ تعداد هزار و ۴۶۴ سایت BTS راه اندازی شد و در سال ۸۷ این تعداد به دو هزار و ۷۴۰ سایت رسید. همچنین که در زمینه توسعه پوشش جاده های اصلی کشور هزار و ۴۶ سایت BTS نصب شد و قرار است تا پایان سال کل جاده ها تحت پوشش BTS قرار گیرند. صدوقی در ادامه سخنان خود به طراحی فاز چهار توسعه شبکه تلفن همراه اشاره کرد و افزود: در حال حاضر طراحی فاز چهار کامل شده است و ما به شرکت های مربوطه سفارش نسل چهار BTS را داده ایم که این خرید جدید در حداکثر دو ماه آینده انجام خواهد شد که با این اقدام با آمدن اپراتور سوم و ارائه نسل سوم موبایل ما در خدمات خود چیزی کم از این اپراتور نخواهیم داشت. وی ادامه داد: از اقدامات انجام گرفته در جهت توسعه شبکه تلفن همراه، توسعه رومینگ با ۳۳۷ اپراتور در ۱۰۵ کشور است.

مدیرعامل همراه اول افزود: روند واگذاری سیم کارت همراه اول همچنان ادامه دارد، همچنین که در سال جدید سه میلیون سیم کارت واگذار شده و تعداد مشترکین ما به ۲۸ میلیون رسیده است و طبق بودجه شرکت جذب ۴/۴ میلیون مشترک جزء برنامه های ما است.

وی افزود: در حال حاضر شرکت در صدد توسعه شبکه از جهات مختلف است که در این راستا فاز سه توسعه شبکه رادیویی (جی سی ها) انجام شد که ۸۶ درصد از این سایت ها راه اندازی شد و ۶۱ درصد آنها هم تأیید شدند و ۱۴ درصد سایت ها به زودی راه اندازی خواهد شد. وی ضمن اشاره به پروژه های جدید این شرکت گفت: فاز اول ارایه سرویس GPRS از یکشنبه گذشته ایجاد شد، همچنین امکانات لازم برای ارائه سرویس

عضو کانون سراسری دفاتر خدمات ارتباطی: توسعه نامتوازن دفاتر خدمات ارتباطی در کشور متوقف شود

دولت هستند، خواهد بود. منظور حمایت از منافع بخش خصوصی در جلسه ای که دو روز گذشته برگزار شد موارد و مشکلات دفاتر را مطرح کردند. کندی ابلاغ مصوبات سازمان و نبود ضمانت اجرایی در شرکت های تابعه وزارت ارتباطات و مطالبات تاخیری دفاتر خدمات ارتباطی از شرکت های پست و شرکت مخابرات استان از دیگر مواردی بود که در جلسه ای با حضور رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و معاونان وی مورد بحث و بررسی قرار گرفت و آن ها نیز توضیحاتی در این زمینه ارایه کردند. به گزارش ایسنا در این جلسه سازمان تنظیم مقررات به این جمع بندی رسید که تا زمان مطالعه کامل و اعلام نیاز برای تأسیس دفاتر، فراخوان ایجاد دفاتر خدمات ارتباطی را برای استان های کشور محدود و یا در صورت نیاز متوقف کند.

اساسنامه شرکت مخابرات ایران تأیید شد

رئیس هیأت مدیره شرکت مخابرات ایران از تأیید اساسنامه این شرکت توسط نمایندگان مجمع شرکت مخابرات خبر داد. به گزارش ایسنا، وفا غفاریان اظهار کرد: اساسنامه جدید شرکت مخابرات ایران (سهامی عام) بعد از تأیید در شورای عالی واگذاری به تأیید نمایندگان مجمع این شرکت رسید که بعد از اعضای مجمع اجرا خواهد شد. رئیس هیأت مدیره شرکت مخابرات ایران افزود: بر اساس اساسنامه جدید این شرکت، تعداد اعضای هیأت مدیره پنج نفر عضو اصلی است که توسط مجمع عادی از بین صاحبان سهام انتخاب می شوند که یکی از این پنج نفر باید دارای تحصیلات مالی باشد. غفاریان درباره سال مالی شرکت مخابرات ایران یادآور شد: سال مالی شرکت از روز اول تیرماه هر سال آغاز می شود و در آخرین روز خرداد به پایان می رسد. صورت های مالی و صورت های مالی تلفیقی حسابرسی شده هر سال مالی، باید حداکثر ظرف مدت ۴ ماه پس از انقضای سال مالی شرکت برای تصویب به مجمع عمومی عادی تقدیم شود. بر اساس این گزارش، بعد از ابلاغ اساسنامه شرکت مخابرات ایران، اعضای هیأت مدیره این شرکت که مجمع شرکت های مخابرات استانی و ارتباطات سیار هستند، نسبت به تصویب و ابلاغ اساسنامه جدید این شرکت ها اقدام خواهند کرد.

با تلاش محققان جهاد دانشگاهی امکان دریافت و پرداخت قبوض از طریق تلفن فراهم شد

کارشناسان گروه فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی واحد خواجه نصیرالدین طوسی موفق به طراحی و بهره برداری از نرم افزاری شدند، که می توان با استفاده از گوشی تلفن به صورت گویا و با روش بسیار ساده و بدون نیاز به درج شناسه قبض و پرداخت ۲۰ رقمی، در کمترین زمان ممکن قبوض تلفن را پرداخت کرد. به گزارش ایسنا، این طرح با هدف حذف همه مشکلات موجود در فرایند توزیع و پرداخت قبوض تلفن طراحی شده است. هر ساله ده ها میلیون قبض تلفن در کشور چاپ و توزیع می شود و مشکلاتی بسیاری از قبیل نرسیدن قبض به دست مشترکان، در مسافت و زمان قابل توجهی جهت مراجعه به شعبات بانک ها، شلوغی بی مورد بانک ها برای پرداخت وجوه ناچیز، افزایش سفرهای درون شهری و آسیب رساندن به محیط زیست و مسایلی دیگری از این قبیل را به دنبال دارد که با به کارگیری این طرح، مشترکان به محض تماس با تلفن ۱۸۱۸ مخابرات ضمن اطلاع از فهرست مکالمات، میزان بدهی و خدمات متعدد و متنوع دیگر، با وارد کردن شماره کارت بانکی از طریق کلیدهای گوشی تلفن، در کمترین زمان ممکن قادر خواهند بود، بدهی خود را پرداخت کنند.

این طرح هم اکنون در تهران پیاده سازی شده و در حال بهره برداری می باشد. با دستیابی به این فناوری راه برای پرداخت الکترونیکی سایر قبوض از جمله، آب، برق، گاز، فاضلاب و عوارض و غیره نیز از طریق تلفن هموار شده و با توسعه آن مردم عملاً از مراجعه به شعب بانکها برای پرداختهای دوره ای خود بی نیاز خواهند شد. عدم نیاز به صدور قبض های کاغذی، عدم نیاز به وارد کردن ۲۰ رقمی شناسه قبض و پرداخت، حذف وابستگی به امور پستی و خطاهای احتمالی آن، کاهش حجم سنگین عملیات بانکی، اعلام بدهی مشترک، اعمال بلادرنگ وجه پرداختی مشترک در حساب سازمان خدمات رسان، پرداخت بدهی و قابلیت پرداخت هر دوره حتی پس از انقضای مهلت، دریافت ریز مکالمات به صورت تلفنی و نامبر، ارائه صوتی اطلاعات قبض، امکان دریافت خدمات از طریق تلفن ثابت و همراه و امکان وصل سریع خدمات قطع شده مشترکان از جمله مزایا و قابلیت های این سیستم است و به گفته طراحان می توان خدمات و قابلیت های دیگری را نیز به صورت اختیاری بنابر پیشنهاد کارشناسان طراح و یا به درخواست شرکت و سازمان های کاربر (مخابرات...) به آن اضافه کرد.

همایش فناوری های تلفن همراه برگزار می شود

مدیر کل دفتر آموزش، پرورش و فناوری وزارت ICT از برگزاری همایش فناوری های تلفن همراه، ماه آینده و با همکاری دانشگاه امریکبیر خبر داد. به گزارش ایسنا، وحید یزدانیان اظهار کرد: این همایش با همکاری ارتباطات سیار، مرکز تحقیقات و دانشکده مخابرات، برگزار خواهد شد.

وی افزود: این همایش در راستای سیاست های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر توسعه کمی و کیفی حوزه تلفن همراه در کشور و استفاده کاربردی از این فناوری برگزار می شود. مدیر کل دفتر آموزش، پژوهش و فناوری ادامه داد: همایش فناوری های تلفن همراه با حضور کارشناسان و صاحب نظران درباره کاربرد علمی از این تکنولوژی برگزار می شود. یزدانیان درباره محورهای همایش نیز تصریح کرد: تکنولوژی شبکه «تلفن همراه»، «معرفی نسل های موبایل و استانداردها»، «تجهیزات پیامک و MMS» و «استانداردهای CP و SP» از جمله محورهای علمی این همایش هستند.

وی خاطر نشان کرد: از دیگر مواردی که در این همایش مورد بررسی قرار خواهد گرفت می توان به «تکنولوژی بانکداری» «تلفن همراه»، «قابلیت های سیم کارت و گوشی»، «امنیت سرویس در شبکه موبایل و تکنولوژی IMS» اشاره کرد.

مدیر کل دفتر آموزش، پژوهش و فناوری تأکید کرد: برگزاری این همایش تعیین محورهای علمی آن، در دو ماه کار کارشناسی در کمیته ای که به همین منظور تشکیل شده، انجام گرفته است. وی گفت: امیدواریم حضور پررنگ بخش خصوصی در این همایش یک گام مثبت در راستای ارتباط صنعت و دانشگاه باشد.