

رویداد

استفاده از اینترنت بی سیم شهری در اماکن عمومی

● **مهر:** سخنگوی شرکت مخابرات استان تهران از اجرای طرح «اینترنت بی سیم شهری» برای استفاده مردم از اینترنت مخابرات در اماکن عمومی خبر داد.
محمدرضا بیدخام با اعلام این خبر افزود: فاز آزمایشی اجرای طرح «وای فای شهری» در برخی نقاط تهران آغاز شده است و به‌زودی این طرح با هدف ارائه اینترنت پرسرعت بی‌سیم در سطح اماکن عمومی شهر تهران، اجرا خواهد شد.
او گفت: پس از راه‌اندازی طرح وای‌فای شهری، مشترکان اینترنت پرسرعت مخابرات می‌توانند در مراکز منتخب از طریق نام کاربری و رمز عبور خود، بدون پرداخت هزینه مجزا، مشابه زمان استفاده از سرویس اینترنت در محل نصب سرویس، در مراکز شهری نیز از این سرویس استفاده کنند.
او ادامه داد: حتی سایر شهروندانی که درحال‌حاضر مشترک اینترنت پرسرعت مخابرات نیستند نیز می‌توانند به صورت آنلاین در هر یک از مکان‌های عمومی که امکان دسترسی به این سرویس وجود دارد، با دریافت نام کاربری و رمز عبور اختصاصی به اینترنت پرسرعت بی‌سیم مخابرات متصل و از این سرویس بهره‌مند شوند.

۳ هزار سایت دارای نماد اعتماد



● **شرق:** به گفته مشاور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی سه هزار سایت نماد اعتماد فرهنگی گرفتند. مرتضی موسویان دراین باره بیان کرد: نشان اعتماد الکترونیکی دیگر به سایت‌ها داده نمی‌شود مگر اینکه نشان اعتماد فرهنگی را دریافت کرده باشند.
او ادامه داد: در چنین نمادی عنوانی از وزارت ارشاد دیده نمی‌شود؛ به فرض اگر یک فروشگاه اینترنتی اقدام به فروش محصول می‌کند، باید برای فعالیت خود و محصولاتش مجوزهایی نظیر اصالت و... داشته باشد. این کار مانند بارکدی برای محصولات صورت می‌گیرد.
۹ به مدت سه سال به نام اتحادیه صادرکنندگان شخصی باشد، تنها کافی است رجیستری شود اما به هر حال طبق مصوبه هیأت وزیران این موضوع صورت گرفت و از حدود پنج ماه پیش سه هزار سایت دارای این نماد شدند.
او افزود: جلسه‌ای را با آقای فیروزآبادی -رئیس مرکز ملی فضای مجازی- در این زمینه خواهم داشت تا برای جلوگیری از گسترش نمادها تنها دو نشان اعتماد الکترونیکی و فرهنگی داشته باشیم.
او در ادامه به تشریح دهمین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال پرداخت و گفت: برگزاری نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال با افت‌خیزهای زیادی روبه‌رو شده بود.
او افزود: نمایشگاه امسال در ۹ بخش برگزار می‌شود؛ نشر دیجیتال، پایگاه‌های اینترنتی، رسانه‌های همراه هوشمند، فناوری‌های جدید، شبکه ملی فرهنگ، فرصت‌ها و تهدیدها و بازی‌های رایانه‌ای از جمله این بخش‌ها هستند.
به گفته او بخش خصوصی برای برگزاری این نمایشگاه در دوره قبل دچار ضرر شد. مجوز برگزاری از سال ۹۲ به مدت سه سال به نام اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار صادر شد اما این مجموعه نهایتاً سال گذشته به دلیل توانایی نداشتن بخش خصوصی در برگزاری، با نمایشگاه کتاب برگزار شد.
در واقع سال گذشته بخش خصوصی از برگزاری انصراف داد.

بانک مرکزی باپرداخت NFCکنار آمد

● **شرق:** مسئولان وزارت ارتباطات با اشاره به چالش‌های چندساله بر سر ارائه خدمات پرداخت مبتنی بر فناوری NFC از متقاعدشدن بانک مرکزی در مواجهه با این فناوری خبر دادند.
این فناوری از سوی یکی از شرکت‌های تابعه اپراتورهای کشور از طریق برجسب تراشه ایجاد شده بود اما اکنون اپراتور دوم این فناوری را روی سیم‌کارت قرار داده است تا براساس نوعی ارتباط رادیویی در فاصله کمتر از ۱۰ سانتی‌متر بین دو دستگاه مجزه به مازول NFC، انجام تراکنش را امکان‌پذیر کند.
با داشتن سیم‌کارت NFC می‌شود، اطلاعات مربوط به انواع کارت‌های بانکی را روی سیم‌کارت به‌صورت امن ذخیره کرد و پرداخت‌های آنلاین را از طریق شبکه شتاب انجام داد. همچنین می‌توان انواع کیف پول را روی فضای امن سیم‌کارت تعریف کرد و به این ترتیب تمامی تراکنش‌ها و پرداخت‌ها را به‌صورت آفلاین و با نزدیک‌کردن گوشی به پذیرنده و بدون نیاز به واردکردن رمز، به‌سرعت انجام داد.
فناوری NFC که مخفف Near Field Communication است، نسخه جدیدی از RFID البته با برد کوتاه‌تر (چهار اینچ) به حساب می‌آید. محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: با مذاکرات طولانی، جلسات مختلفی را برای متقاعدکردن بانک مرکزی در این رابطه داشتیم و امیدوارم این سامانه تحولی به وجود آورد و کار مردم را در کشور تسهیل کند.

آی تی

برای نخستین بار از فناوری‌های جدید تلفن همراه در ایران رونمایی شد

ایران روی لبه فناوری موبایل

فاطمه ملکی



TD-LTE در ایرانسل

پروانه اولین شبکه TD-LTE کشور، در اول شهریور سال ۹۴ اعطا شد و به گفته علیرضا قلمبرذرفولی، مدیرعامل ایرانسل، اکنون ۴۹ شهر شامل تمامی مراکز استان‌ها، تحت پوشش این فناوری قرار گرفته‌اند و ۱۴۰۶ نود TDD راه‌اندازی شده است و تا پایان سال ۹۵ هم ۷۰ شهر شامل تمامی مراکز استان‌ها، تحت پوشش قرار خواهند گرفت. این درحالی است که تعهد پروانه‌ای ایرانسل برای این فناوری، ۲۴ مرکز استان بوده است.

تست سرعت ۱.۲ گیگابایتی برای نخستین بار در منطقه

ایرانسل در مراسم رونمایی از فناوری‌های جدید خود همچنین در آزمایشی تجمع فرکانس مختلف با فناوری‌های مختلف، سرعت ۱.۲ گیگابایت با پینگ یک میلی ثانیه را برای نخستین‌بار در منطقه تست کرد.

روند جهانی رشد کاربران نسل ۴

براساس گزارش‌های ارائه‌شده، تا سال ۲۰۲۰ حدود ۶۰ درصد مشترکان LTE تحت پوشش شبکه‌های LTE پیشرفته قرار خواهند گرفت و ۱۲.۴۵ درصد از مشترکان جهانی موبایل را مشترکان LTE تشکیل می‌دهند. طبق آمار GSMA، تا پایان سال ۲۰۲۰ ارتباط LTE به ۲.۵میلیارد می‌رسد. **تاثیر فعال سازی 4G+ بر مشترکان ایرانسل** مدیرعامل ایرانسل در زمینه تاثیر فعال‌سازی

میلیون دستگاه خواهد رسید. با رونمایی از سرویس VoWiFi نیز با سیم‌کارت ایرانسل در هر شبکه وای‌فای تماس صوتی به مقصد هر شبکه‌ای برقرار می‌شود. درحال‌حاضر ۱۶۴ اپراتور در ۸۸ کشور دنیا تماس صوتی HD را برقرار کرده‌اند و از سوی دیگر ۳۴ اپراتور در ۲۱ کشور، تماس صوتی روی وای‌فای را عرضه کرده‌اند و ایرانسل نیز برای نخستین‌بار در ایران به رونمایی از این سرویس‌ها اقدام کرد.

رونمایی از IPv6 برای تحقق اینترنت‌اشیا

از آدرس‌های نسخه شش نیز در ایرانسل برای مدیریت منابع نام‌ها و آدرس‌ها برای تحقق اینترنت اشیا و اینترنت برای همه چیز، رونمایی شد. لغو محدودیت اتصال به شبکه به دلیل افزایش آدرس‌دهی و زمینه‌ساز خدمات اینترنت اشیا و اینترنت برای همه چیز، ازجمله مزایای این سرویس به شمار می‌رود.

رونمایی از NFC

ایرانسل که سیم‌کارت‌های با قابلیت NFC را در نمایشگاه تلکام رونمایی کرده بود، با رونمایی از این سرویس به‌منظور عرضه تجاری، امکان ارائه فناوری ارتباط بی‌سیم آسان از راه نزدیک با کاربرهای متنوع و جذاب برای سازمان‌ها و مصرف‌کنندگان نهایی، اختصاص یک فضای امن برنامه‌ریزی‌پذیر درون سیم‌کارت، میزبانی از کیف پول و بارگذاری انواع اپلیکیشن‌های امن مانند امضای دیجیتال را فراهم کرد.

روند رشد استفاده از فناوری NFC

از ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۸ میانگین رشد مرکب سالانه تعداد کاربران پرداخت موبایلی NFC در دنیا ۴۵ درصد بوده است و ارزش تراکنش‌های آن در سال ۲۰۱۶ به ۵۰ میلیارد دلار رسید. این درحالی است که ۵۰ درصد از گوشی‌های فروخته‌شده در سال ۲۰۱۵ در دنیا، از NFC پشتیبانی می‌کنند و ۱۲میلیون گوشی هوشمند که از فناوری NFC پشتیبانی می‌کنند، در شبکه ایرانسل فعال هستند. از سوی دیگر، ۷۰ کشور تاکنون خدمات مبتنی بر فناوری NFC برای کاربرهای مختلف ارائه کرده‌اند و تعداد گوشی‌های هوشمند فروخته‌شده در سال ۲۰۱۶، یک میلیارد بوده است.

آمار مسئولان رگولاتوری درباره سرویس‌های ارزش افزوده

۱۰ میلیون مشترک درخواست حذف پیامک تبلیغاتی داشتند

تبلیغاتی و ارزش افزوده با راه‌اندازی سامانه ۸۰۰، بسیار مدیریت‌شده و کنترل‌شده است؛ ممکن است برخی مشترکان به دلیل دریافت حجم بالایی از پیامک در شبانه‌روز، متوجه پیامک‌هایی که ویژگی ارزش افزوده دارند، نباشند و ناخواسته آن را فعال کنند. در این صورت این عضویت برای آنها هزینه در پی خواهد داشت. اما اینکه سرویسی بدون تأیید مشترک به صورت اتوماتیک فعال شده باشد و از



ظهور و جنگ باج‌افزارها

کریپتو لاکر در مدت صدروز، مبلغ ۳۰ میلیون دلار درآمد داشته است. به گزارش سایبرپایر، در بررسی آمار به نکات جالبی برخورد می‌کنیم. بررسی‌ها گویای آن است انگلیس در بین کشورهای هدف باج‌افزارها، جزء ۱۰کشور اول است.

همچنین حدود ۴۸ درصد افرادی که موردحمله قرار می‌گیرند، مبلغ درخواستی را می‌پردازند. دیگر آنکه حدود ۵۵ درصد ایمیل‌های هرزنانه (spam) کشور انگلیس، به‌نوعی از بدافزارها لوده هستند. از طرفی بیشتر اهداف، کسب‌وکارهایی با تعداد کارمندان بیش از ۱۰ نفر هستند. اکثر کسب‌وکارها، راجبرد مشخصی برای حل مشکل حمله

بازار

راهنمای بازار گوشی‌های پرچم‌دار مهرماه

● با ورود آیفون هفت و هفت پلاس می‌توانیم شاهد دو پرچم‌دار جذاب در مهرماه باشیم. گلکسی نوت هفت دیگر پرچم‌داری است که شاید هنوز هم بسیاری با وجود مشکلات مطرح‌شده به آن وفادار هستند و کاربران در انتظار عرضه نسخه‌های بدون مشکل در ایران هستند. اما وان پلاس سه به شکل عجیبی در بازار کم شده و به همین دلیل قیمت آن افزایش داشته است. قدرت سخت‌افزاری گوشی‌های هوشمند پرچم‌دار تقریباً در یک سطح قرار دارد و همه آنها می‌توانند بدون هیچ تأخیر، سیستم‌عامل تعبیه‌شده و همچنین انواع اپلیکیشن‌ها و بازی‌های سنگین را اجرا کنند. بنابراین در این زمینه لازم نیست زیاد سخت بگیریم و اسیر اعداد و ارقام شویم. به گزارش زومیت، کیفیت و مقدار وضوح نمایشگری که برای گوشی خود انتخاب می‌کنید، بسیار اهمیت دارد؛ چراکه مهم‌ترین بخشی که هر روز شما با آن کار خواهید داشت، همین نمایشگر دستگاه است. بنابراین به مقدار تراکم پیکسلی و مقدار رزولوشن مناسب با اندازه نمایشگر حتما توجه داشته باشید. کیفیت ساخت و طراحی دستگاه، موضوع مهم دیگری است که باید به آن بسیار توجه کنید. دستگاه‌های پرچم‌دار قیمت بالایی دارند و شاید با خرید آنها مجبور به حفظ و استفاده از آنها تا یک یا دو سال شوید؛ بنابراین دستگاهی را انتخاب کنید و بخردی که از طراحی و امکانات آن لذت می‌برید. ویژگی بااهمیت دیگر دستگاه‌های پرچم‌دار، قطعا دوربین و بازده آنها در عکاسی و فیلم‌برداری است. دوربین پرچم‌دارهای جدید اکثراً کیفیت مناسبی دارند، اما باز هم تفاوت وجود دارد. به همین دلیل پیشنهاد می‌کنیم با بررسی کافی برای انتخاب گوشی دوربین‌محور اقدام کنید. گوشی‌های پرچم‌دار با نمایشگر پنج‌اینچی عموماً ابعاد مناسبی برای در دست‌گرفتن دارند؛ اما شما باید درباره دستگاه‌های با اندازه نمایشگر ۵.۵اینچی به بالا با کمی احتیاط بیشتر انتخاب خود را انجام دهید. آیفون شش اس با نمایشگر ۴.۷اینچی تنها دستگاه کوچک‌تر از پنج اینچ است که از ارگونومی بسیار خوبی بهره می‌برد. ابعاد و وزن گوشی هوشمند تأثیر بسزایی بر کاربری شما با دستگاه دارد؛ بنابراین با توجه به سلیقه و ترجیح خود سعی کنید دستگاهی با ضخامت کم، ابعاد مناسب، فرارگیری آسان در دست و وزن سبک و مناسب را انتخاب کنید و بخرید.

سعی کنید قبل از خرید هر کدام از این گوشی‌ها، آنها را در دست بگیرید و موردی را انتخاب کنید که بیشتر به سلیقه شما نزدیک است. صرفاً تعصب خاص روی برند، ملاک نیست و سعی کنید بهترین گزینه را براساس بودجه و نیاز خود انتخاب کنید. اینکه گوشی هوشمند ساخت کدام کشور است، اهمیتی ندارد. آنچه مهم است اصل‌بودن و نوبودن دستگاه است. مسائل مربوط به محل ساخت گوشی، در واقع ترفندی است که برخی فروشندگان غیرمتعهد برای گران‌فروشی به کار می‌برند. مثلاً کیفیت یک گوشی سامسونگ که روی جعبه آن نوشته تولید شده، با نمونه دیگر همان گوشی که در چین تولید شده، هیچ تفاوتی ندارد.

اگر تمایل دارید هنگام خرید گوشی، لوازم جانبی مثل محافظ نمایشگر یا قاب بدنه تهیه کنید، قبل از رفتن به بازار قیمت آنها را نیز موردتوجه قرار دهید. امروزه بیشتر گوشی‌های رده‌بالا نمایشگرهایی بسیار مقاوم دارند که از محافظ‌های پلاستیکی و تلقی بی‌نیاز هستند. تفاوت اصلی گوشی‌های هوشمند با نمونه‌های غیرهوشمند، داشتن سیستم‌عامل و امکان نصب انواع اپلیکیشن روی آنهاست. این دستگاه‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند تا هر کاربری بتواند با آنها کار کند. نصب اپلیکیشن روی گوشی‌های اندرویدی، آیفون و ویندوزفون‌ها بسیار ساده است و نیازی نیست شما هزینه هنگفتی برای نصب آنها به فروشنده بپردازید. شما می‌توانید از طریق مارکت‌های اپلیکیشن، هر آنچه را نیاز دارید، به ساده‌ترین شکل ممکن روی گوشی خود نصب کنید. اگر هم هیچ چیز در این رابطه نمی‌دانید، می‌توانید از دوستان یا اعضای خانواده خود کمک بگیرید.

