

رویداد

وضعیت «اینترنت» مطلوب نیست

■ **فارس:** به گفته وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات با وجود اینکه زیرساخت‌های اینترنت در کشور مناسب و کافی است اما وضعیت اینترنت مطلوب نیست. محمد سلیمانی در این‌باره بیان کرد محتوایی وجود ندارد. با وجود اینکه بسیاری در کشور مشغول تولید کردن محتوا هستند اما زمانی که جست‌وجو می‌کنی، محتوایی در کشور



نیست. وی همچنین در مورد سرقت شماره کارت‌های بانکی که اتفاق افتاده، گفت: برای این موضوعات، می‌توان راه‌کاری رایبه کرده مجلس می‌تواند با استفاده از اختیارات قانونی خود، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی را ملزم به قرار دادن اطلاعات خود در شبکه داخلی کند، تا همچنین امکان کنترل و نظارت بر آنها از طریق همین شبکه داخلی و به صورت مجازی و آنلاین مهیا باشد.

«یوتیوب» موظف به فیلتر محتوا در آلمان شد

■ **آی‌دی‌جی:** براساس حکم دادگاهی در آلمان، سایت یوتیوب موظف به فیلتر کردن محتوایی است که توسط کاربران این سایت آپلود شده است. به دنبال شکایت سازمان GEMA که وظیفه حمایت از کپی‌رایت موسیقی را در آلمان بر عهده دارد، مدیران یوتیوب در آلمان به دادگاه فراخوانده و بعد از دادرسی محکوم شدند. طبق حکم دادگاه یوتیوب در زمینه حفاظت از کپی‌رایت ویدیوهای مربوط به موسیقی و ترانه‌های مختلف تلاش کافی را انجام نداده است. مدیران یوتیوب در پاسخ مدعی شده‌اند این سایت تنها مکانی برای آرایه خدمات به کاربران است و مسوولیتی در مورد محتوای آپلودشده توسط کاربران ندارد، اما این مدعا مورد پذیرش دادگاه نبوده‌شده که در هلمبورگ واقع است قرار ن‌گرفت. دادگاه همچنین یوتیوب را به سهل‌انگاری در زمینه بلوکه کردن محتوای غیراخلاقی، عدم حذف اظهارات غیراخلاقی و زنده کاربران و… متهم و محکوم کرد. این چندمین بار است که دادگاههای آلمان احکامی را بر ضد یوتیوب صادر می‌کنند، به دنبال این حکم مدیران یوتیوب در آلمان قول دادند نظارت بیشتری در مورد محتوای آپلودشده در ارتباط با این کشور اعمال کنند.

تعیین محورهای شرکت‌های وزارت ارتباطات

■ **شرق:** محور برنامه‌های شرکت‌های تابعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با توجه به سال «تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی» تدوین و ابلاغ خواهد شد. رضا تقی‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دومین نشست راهبردی مدیران ارشد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و شرکت‌های تابعه بیان کرد همه سازمان‌ها باید برنامه خود را



در این زمینه ارایه دهند و هرچند موضوع توجه به سرمایه و تولید داخلی همواره مورد نظر ما بوده اما امسال با نگاه مستقل این موضوع دنبال می‌شود. وی ادامه داد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مصمم به ایجاد شبکه ملی اطلاعات است و این شبکه امن و چند لایه با پهنای باند بالااست و اطلاعات و محتوای تولیدشده در کشور در این شبکه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

قطع ارتباط رایانه‌های آلوده با «اینترنت

■ **ایسنا:** ممکن است پس از نهم ماه ژوئیه، کاربرانی که رایانه‌شان آلوده شده‌فادر نباشند به اینترنت‌اتصال پیدا کنند. بیشتر کاربران این موضوع را نمی‌دانند که مشکل‌شان از زمانی آغاز شده که هک‌رای بین‌المللی، یک تله تبلیغاتی آنلاین راه انداختند تا کنترل رایانه‌های آلوده در سراسر جهان را به‌دست بگیرند. اف بی آی طی چند ماه گذشته در واکنشی عجیب، یک شبکه ایمنی را راه‌اندازی کرد تا با استفاده از رایانه‌های دولتی از اختلالات اینترنتی برای آن دسته از کاربرانی که رایانه‌شان آلوده شده، جلوگیری به عمل آورد اما اقرار است این سیستم مسدود شود. در حال حاضر اقبی‌ای کاربران را به بازدید از وب‌سایت <http://www.dcw.org> ترغیب کرده که آنها را از آلوده شدن سیستم‌شان آگاه می‌کند و نحوه حل این مشکل را به آنها توضیح می‌دهد. بیشتر قربانیان حتی نمی‌دانند که رایانه‌هایشان آلوده شده است، اگرچه احتمالاً ایسن نرم‌افزار مخرب، وبگردی آنها را کند و نرم‌افزار آنتی‌ویروس آنها را غیرفعال کرده است که موجب می‌شود دستگاه‌هایشان نسبت به دیگر مشکلات بسیار آسیب‌پذیرتر شود.

شرق: به تازگی رییس پلیس فضای

تولید و تبادل اطلاعات استان اصفهان از دستگیری فردی که با ارسال ای‌میل‌های تهدیدآمیز موجب سلب آرامش یکی از شهروندان اصفهانی شده بود، خبر داده و گفته در تحقیقات اولیه مشخص شد که متهم از طریق وی‌پی‌ان به انتشار عکس‌های شخصی شاکیه اقدام کرده تا هویتش را پنهان دارد اما کارشناسان پلیس فتا توانسته‌اند وی را شناسایی کنند. این در حالی است که خبرهای متعددی حاکی از دستگیری مجرمانی است که با استفاده از وی‌پی‌ان و پروکسی‌ها به تهدید افراد متعددی اقدام کرده‌اند و این سوال را برای کاربران به وجود می‌آورد که آیا حساب کاربری افراد به واقع شود می‌شود؟ به گزارش ایسنا، توسعه دایره فناوری‌های نوین ارتباطی همچون فناوری اطلاعات، بسترهای ویژه‌ای را برای آرایه خدمات الکترونیکي به ارمغان آورده و در برابر آن زمینه‌هایی را نیز برای افرادی با تفکرات و اهدافی خاص پدید آورده است. این افراد

خاصی که شاید در مجموع کل کاربران اینترنت، جامعه‌ آماری بسیار پیاپی را شامل شوند اما همیشه همین قشر کوچک باعث بیشترین مخاطرات حوزه فناوری بوده و روند تعاملات این مسیر را با کندی روبه‌رو کرده‌اند که باز هم این رویه صرفاً از حدود ۱۵ سال پیش و همزمان با ایجاد پایگاه‌هایی با اطلاعات شخصی و تعامل محور رونق گرفت. تشکل کاربران اینترنت را اگر شامل دو گروه فرض کنیم، دسته اول را می‌توان گروه‌هایی مانند هکرهای کلاه سفید و دسته دوم را گروه‌هایی مانند هکرهای کلاه‌سياه بدانیم که گروه دوم همیشه درصدد تحقق آرمان‌ها و عقاید شوم خود و در برابر آنها گروه اول هم همیشه به فکر راه چاره‌ای برای به سلامت عبور کردن از میان تمامی موانع و تله‌های موجود در این مسیر هستند که این تقابل روزانه بین این دو قشر به صورت گسترده ادامه دارد و هر کدام برای پیشی گرفتن از دیگری دست به ابتکارات و نوآوری‌هایی در این رویه می‌زنند.

اینترنت در رصد پلیس فتا

چندی است که اخباری را مبنی بر دستگیری افراد و گروه‌هایی می‌شنویم که پلیس فتا موفق به دستگیری آنها شده است؛ حال جای تعجب دارد که تمامی این

آی تی

استفاده از ابزارهای ضدفیلتر مانع از عدم شناسایی نمی‌شود

پلیس «فتا» شبانه‌روز رصد می‌کند



افرادی که در نهایت توسط پلیس ردگیری می‌شوند با علم بر اینکه این حوزه قابل رصد کردن است، دست به اقدامات سوء علیه افراد می‌زنند و در پارهای مواقع با تهدید کاربران، از آنها باج می‌گیرند و در نمونه‌های بزرگ‌تر دست به سرقت اطلاعات و حساب‌های شخصی مشتریان یک بانک می‌زنند و مسلماً در این مسیر تمامی تلاش خود را برای دور زدن موانع و چالش‌هایی که روزی گریبان آنها را خواهد گرفت، به کار می‌برند اما چرا با تمامی این اوصاف باز هم گرفتار می‌شوند؟ زمانی بود که گفته می‌شد کاربرانی که درصدد گزم کردن رد خود در شبکه جهانی اینترنت هستند، می‌توانند از پروکسی‌ها یا به غلط همان آنتی‌پروکسی‌ها یا وی‌پی‌ان‌ها استفاده کنند، اما این روزها شاهد هستیم که مأموران فتا این افراد را نیز به دام می‌اندازند. پس آیا به واقع می‌توان از شبکه‌هایی همچون اینترنت به گونه‌ای گذر کرد که هیچ ردی نتوان از خود بر جای گذاشت؟ در این‌باره رییس پلیس فتای استان

کرمان، با بیان اینکه به صورت ۲۴ساعته مأموران این پلیس به رصد سایت‌ها، وبلاگ‌ها و تالارهای گفت‌وگو می‌پردازند، بیان می‌کند بررسی آنها به گونه‌ای است که حتی اگر سایتی دارای مشکلات امنیتی و قابل نفوذ باشد مراتب را به مدیران آن سایت تذکر می‌دهند. بنا

بر اظهارات سرگرد کمبیز اسماعیلی یکی از بحث‌های رایج در فضای مجازی، عضویت در شبکه‌های اجتماعی مختلف است، از این رو رد وهله اول پیشنهاد می‌کنیم کاربران از عضویت در این کلوپ‌ها خودداری کنند و در صورت عضویت تمام قابلیت‌ها و نکات ایمنی آن را فرما گیرند.

پیش از اینها و حدود دو سال گذشته هم‌اسماعیل احمدی‌مقدم، فرمانده نیروی انتظامی گفته بود پیامک‌ها و ای‌میل‌ها از جایی فرستاده می‌شود که کاملاً در کنترل آنهاست و کاربران اینترنتی نباید تصور کنند که آنتی‌پروکسی (که در دست آن فیلترشکن است) جلویش را می‌گیرد و این تصور اشتباه را نداشته باشند که کنترل نمی‌شوند

آی تی

دیدگاه

برنامه‌های کاربردی رایگان اما سودآور

محمدصادق صالحی*

■ استفاده از موبایل به عنوان ابزاری برای تبلیغات امروزه بسیار مرسوم شده است. پیام کوتاه، MMS، اینترنت موبایل، برنامه‌های کاربردی مخصوص بازی‌ها و… مثال هایی از امکانات موبایل است که در راستای تبلیغات مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگرچه در حال حاضر تبلیغات روی برنامه‌های کاربردی کوچک‌ترین سهم را در میان انواع تبلیغات موبایل دارد، اما پیش‌بینی شده است که بیشترین افزایش سهم در میان انواع مختلف تبلیغات موبایل در سال‌های آینده از آن نوع تبلیغات خواهد بود. بازیگران این بازار جدید، مدیران و کارآفرینانی خواهند بود که اهمیت آن را درک کرده و خود را برای استفاده از این بازار آماده کرده‌اند. ویژگی‌های خاص تلفن همراه مانند دسترسی به اطلاعات مکانی مشتریان، ویژگی‌های دموگرافیک و الگوی مصرف، همچنین قابلیت تعاملی بودن آن موجب شد که بنگاه‌های اقتصادی بیش از پیش به استفاده از این رسانه برای مقاصد تبلیغاتی مشتتاق شوند. پیش‌بینی می‌شود افزایش سهم تبلیغات درون‌برنامه‌های کاربردی بیشترین افزایش را در میان سایر انواع تبلیغات موبایل (مانند تبلیغات در موتورهای جست‌وجوی موبایل، تبلیغات از طریق پیام و…) خواهد داشت. تبلیغات درون‌برنامه‌های کاربردی اثربخشی بیشتری نسبت به تبلیغات تلویزیونی و اینترنتی دارد. هر چند این روزها استفاده از پیامک به‌عنوان یک ابزار تبلیغات موبایل میان کسب و کارهای کشورمان گسترش زیادی یافته است، اما متأسفانه به علت استفاده نادرست از آن، تلفن همراه تا به این زمان نتوانسته است به عنوان یک ابزار کارا در فضای کسب‌وکار تبلیغات کشور مورد استفاده قرار گیرد. بر خلاف پیامک که استفاده از آن بر اساس قوانین سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مشروط به موارد خاصی مثل کسب اجازه از کاربران شده است، به‌نظر می‌رسد مشاهده تبلیغات درون‌برنامه‌های کاربردی رایگان نیز برای اکثریت کاربران قابل پذیرش باشد. از سوی دیگر، موضوع تبلیغات موبایلی به اندازه‌ای مورد توجه قرار گرفته است که امسال نیز همانند سال گذشته از موضوعات مورد بحث در کنگره جهانی موبایل پارسلون است. علاوه بر این، برای اولین بار بخش ویژه‌ای تحت عنوان app planet در نظر گرفته شد تا اهمیت برنامه‌های کاربردی بیشتر مورد تأکید قرار گیرد. از این‌رو، به نظر می‌رسد که تبلیغات موبایل و برنامه‌های کاربردی موبایل هر کدام در حال تبدیل شدن به موضوعاتی مهم در صنعت موبایل هستند که نباید از دید مدیران و کارآفرینان کشورمان دور بماند.

بیشتر در راستای دور زدن فیلترینگ مورد استفاده قرار می‌گیرد، البته برای دور زدن فیلترینگ مسیرهای بسیار و نرم‌افزارهای پروکسی متعددی وجود دارند که یکی از آنها همین وی‌پی‌ان‌ها هستند؛ اگر جنبه ایمن بودن را مد نظر قرار دهیم گواهی‌های سطح امنیت هم برای برخی سایت‌ها وجود دارد که کاربران می‌توانند پروتکل خود را با آن ایمن کنند که به صورت HTTPS نوشته می‌شود و این گواهی نیز الگوریتمی را در بدنه خود دارد که قادر است پیام‌ها را رمزگذاری کند. به منظور وجود همین گواهی‌های سطح امنیت که برای برخی سایت‌های مهم لحاظ می‌شوند، بسیاری از نرم‌افزارهای پروکسی وجود دارند که با الگوریتم کدگذاری خود در برخورد با آنها دچار مشکل می‌شوند و نمی‌توانند آنها را نمایش دهند و پیامی که برای پروکسی از سوی سایت مورد نظر ارسال می‌شود نامعتبر است. با وجود تمامی این مراحل رمزگذاری و تغییر مسیر برقراری ارتباطات داخل شبکه‌ای، باز هم شاهدیم پلیس از دستگیری برخی مجرمانی خبر می‌دهد که از این فضا استفاده غیرمناسب کرده‌اند و این حکایت از سامانه‌های قدرتمند تشخیص رمز و کد پلیس فتا دارد که بسی جای خوشحالی است.

تازه‌های بازار

ال سی دی با فناوری IGZO

شارپ اعلام کرد که تولید اولین پنل‌های ال سی دی با فناوری نیمه‌هوشمند نوین IGZO را آغاز کرده است. این فناوری صفحات، که بر اساس ترکیب شیمیایی «پنیدیوم، گالیوم، زینک اکساید» است، می‌تواند در نمایش جزئیات، شفافیتی به میزان دوبرابر بیشتر از پنل‌های فعلی ایجاد کند و به نحو چشمگیری سبب کاهش مصرف انرژی تا سطح ۹۰ درصد شود؛ این فناوری موجب می‌شود که با وجود کاهندگی مصرف انرژی، تراژنس‌تورهای فیلم موجود در صفحات، باریک‌تر و شفافیت پیکسل‌ها بیشتر باشد. همچنین فناوری تنظیم‌کننده تصویر UV2A شارپ که پیش از این در تلویزیون‌های AQUOS وجود داشت در این پنل‌ها نیز موجود است. در حال حاضر شارپ این فناوری را تنها روی نمونه‌های تبلت، لپ‌تاپ و مانیتورهایی چون تبلت‌های V اینچی با رزولوشن X 800 1280 و تراکم پیکسلی (تعداد پیکسل در هر اینچ) ۲۱۷ و مانیتور ۳۲ اینچ با رزولوشن X 2160 840 و تراکم پیکسل ۱۴۰ انجام داده است. نکته جالب توجه اینکه ساخت این ال سی دی‌ها با فناوری IGZO که در حال حاضر برای تولیدات سائز کوچک تا متوسط به ویژه تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها خواهد بود، هم‌اکنون در تاسیسات کامیاما یعنی دقیقاً جایی که در سال ۲۰۰۶ اولین پنل‌های ال سی دی برای تلویزیون شارپ متولد شدند، آغاز شده است.

Asus RTN66U

این مودم از خانواده معروف Black Diamond ایسوس است که با ساختاری شبیه به الماس و بدنه‌ای از جنس پلاستیک برق، جلوه‌ای خاص به میز کار شما می‌دهد. این روتر از دو کانال بی‌سیم ۲/۴ و ۵ گیگاهرتز به طور همزمان پشتیبانی کرده و دارای حداکثر سرعت ۴۵۰ مگابیت بر ثانیه در هر کانال است که این موضوع امکان انتقال بدون درنگ فایل‌های HD را به این محصول می‌دهد. سه آنتن قابل تعویض پشت دستگاه نیز پوشش دهی شبکه‌های بی‌سیم روی این دو فرکانس را بر عهده دارند اتصال‌های کابلی نیز شامل چهار پورت گیگابیتی و یک اتصال شبکه برای مودم ADSL به پورت USB نیز پشت دستگاه دیده می‌شود که امکان نصب وسایل ذخیره‌سازی، پرینتر و حتی مودم 3G و WiMAX به آن وجود دارد. RTN66U مجهز به ۲۵۶ مگابایت حافظه داخلی است که باعث می‌شود در شرایط سخت کاری روتر ثبات و کارایی خوبی داشته باشد. علاوه بر این وجود سیستم خنک‌کننده مناسب و امکان گردش مناسب هوا باعث می‌شود قطعات داخلی در دمای به نسبت پایینی فعالیت کنند که این موضوع تأثیر بسزایی در ثبات آن دارد. منوی کاربری این محصول دارای امکانات و طراحی کاربرپسند خوبی است که این موضوع باعث می‌شود بدون داشتن دانش بالایی در زمینه محصولات شبکه به راحتی تنظیمات مربوط را انجام داده و از دستگاه استفاده کنند.

Samsung ST200F

سامسونگ به تازگی دوربین جدیدی با نام ST200F را در بازارهای جهانی به معرض نمایش گذاشته است؛ این مدل از جمله دوربین‌های هوشمند شرکت سامسونگ مجهز به فناوری ارتباطی Wi-Fi است که قابلیت آپلود مستقیم تصاویر ۱۶ مگاپیکسلی را به شبکه‌های اجتماعی یا کامپیوتر کاربران برای تهیه نسخه پشتیبان دارا است. از جمله دیگر امکاناتی که به‌وسیله قابلیت Wi-Fi این دوربین در دسترس قرار دارد، می‌توان به استفاده از صفحه‌نمایش اسمارت‌فون‌ها به‌عنوان چشمی دوربین و جریان بی‌سیم تصاویر توسط برنامه Mobile Link اشاره کرد. دیگر ویژگی‌های اصلی ST200F شامل صفحه‌نمایش ۳ اینچی HVGA، لنز عریض با ۱۰ برابر زوم اپتیکال، وضوح فیلمبرداری 720p HD و چندین و چند امکان نرم‌افزاری متفاوت از جمله، Active Shutter، Split Shot، Motion Photo، Picture in Picture و Magic Frame است.

ASUS VG23AH

شرکت ایسوس اولین مانیتور سه‌بعدی خود را که از پنل IPS بهره می‌برد به بازار ارایه کرد. اما مهم‌ترین نکته‌ای که بیش از دیگر موارد می‌تواند توجه بسیاری از کاربران علاقه‌مند به بازی‌های سه‌بعدی را در این محصول به خود جلب کند استفاده از فناوری کاربردی و در عین حال کارآمد FPR است. با وجود این فناوری کاربر دیگر نیازی به عینک‌های Active Shutter ندارد و تنها با استفاده از پلاستیکی است، می‌تواند تصاویر سه‌بعدی را مشاهده کند. در این فناوری تصاویر سه‌بعدی به صورت دو تصویر جدا برای چشم چپ و راست نمایش داده می‌شود که در این حالت عینک غیرفعال موجود ارایه‌شده می‌تواند با فیلتر کردن بعضی از فریم‌ها و نمایش فریم‌های منطقی، حالتی را برای مغز کاربر به وجود آورد که در آن تصاویر دارای پرسپکتیو هستند. همچنین در این صفحه‌نمایش از دوبلندگوی سه‌والتی استفاده شده که قادر است صدهای مختلف‌شده توسط رابط HDMI را با کیفیت مناسب پخش کند.

تازه‌های همراه

گالکسی نکسوس

فروش گوشی گالکسی نکسوس سامسونگ از ۲۲ آوریل با قیمت ۱۹۹ دلار و با یک قرارداد دوساله آغاز خواهد شد. گالکسی نکسوس یکی دیگر از دستگاه‌های آندروید چهار شبکه نسل چهارم (LTE) است که به جمع تلفن‌های هوشمند ۴G اسپرینت می‌پیوندد. گالکسی نکسوس، سیستم عامل ایس کریم سندویچ یعنی نسخه ۴/۰ پلتفرم آندروید گوگل را اجرا می‌کند.

وان اس HTC

گوشی وان اس (HTC One S) یکی از باریک‌ترین تلفن‌های موجود در بازار و دارای سیستم عامل آندروید ایس کریم سندسونج و یک دوربین با قابلیت‌های فوق العاده است. گوشی «وان اس» اچ تی سی با داشتن آندروید ۴/۰، سرعت داده 4G و یک صفحه نمایش امولد زیبای ۴/۳ اینچی و قیمت ۱۹۹/۰۰ دلار، یکی از بهترین تلفن‌هایی است که کاربران می‌توانند از اپراتور تی موبایل خریداری کنند.

آیفون ۵ با پنل لمسی in-cell

اپل در نظر دارد که در آیفون ۵ از پنل لمسی in-cell استفاده کند که موجب باریک‌تر و سبک‌تر شدن این دستگاه می‌شود. استفاده از این پنل‌ها در فرآیند تولید آیفون بعدی موجب این می‌شود که اپل کار با دو شرکت ژاپنی را آغاز کند. این پنل‌ها توسط شرکت‌های شارپ و توشیبا ساخته می‌شود. فناوری چندلمسی In-cell امکان لمس را در فرآیند تولید ال سی دی تراژستور لایه نازک (TFT) ادغام می‌کند که نیاز به حسگرها دارد و شیشه اضافی را از بین می‌برد. این اقدام موجب کاهش وزن دستگاه در میان دیگر قابلیت‌ها می‌شود.

Xolo X900 اپنتل

شرکت اینتل برای اولین بار تراشه‌هایی را برای استفاده در گوشی‌های هوشمند طراحی و عرضه کرده است. اولین گوشی هوشمند مجهز به تراشه‌های ساخت اینتل این هفته در هند عرضه شد. گوشی عرضه‌شده ساخت شرکتی به نام لاواست، نام این گوشی Xolo X900 است و روی آن تراشه اتم اینتل با اسام کد Medfield و نام تجاری Z2460 نصب شده است. اینتل قصد دارد حضور در این بازار را تداوم ببخشد. این گوشی هوشمند مجهز به نمایشگر ۴/۳ اینچی و تراشه کدهستهای با سرعت ۱/۶ گیگاهرتز است. این تراشه به گونه‌ای طراحی شده که باتری گوشی بتواند به مدت هشت‌ساعت برای تماس صوتی و شش ساعت برای تماس ویدئویی فعال باقی بماند. مدت فعال ماندن این گوشی در شرایط استندبای ۱۴ ساعت است.

JCB Toughphone

شرکت JCB Toughphone گوشی هوشمندی طراحی کرده که از استانداردهایی برای مقاومت در برابر رطوبت و وزن یک تن برخوردار است. گوشی هوشمند مقاوم مبتنی بر سیستم عامل آندروید است و JCB Toughphone Pro-Smart نام دارد. این گوشی قابلیت مقاومت در برابر ضربه و سقوط را دارد و می‌توان به مدت دو ساعت در آب از آن استفاده کرد. گفته می‌شود، JCB Toughphone Pro-Smart یکی از مقاوم‌ترین گوشی‌های هوشمندی است که تاکنون طراحی و تولید شده است. این گوشی از پردازنده یک‌هسته‌ای ۸۰۰ مگاهرتز بهره می‌برد و دارای صفحه نمایش ۳/۲ اینچی HVGA است و از اتصالات HSPA و Wi-Fi، دوربین پنج مگاپیکسلی و GPS برخوردار است. از دیگر ویژگی‌های این گوشی می‌توان به پشتیبانی از نسخه 2/3 Gingerbread سیستم عامل آندروید و باتری دوچهار میلی آمپری با قابلیت نگه داشتن شارژ به مدت ۵۵۰ دقیقه در حین مکالمه اشاره کرد.

نوکیا ۱۰۳

نوکیا از گوشی جدیدی رونمایی کرده که قیمت مناسب و شکل و شمایل ساده‌ای دارد و ویژه افراد با درآمد کم طراحی شده است. تازه‌ترین محصول نوکیا ۱۰۳ نام دارد که قرار است در همه دنیا عرضه شود. این گوشی شکل و شمایل ساده و وزن ۷۶/۵ گرم دارد. از ویژگی‌های این گوشی می‌توان به چراغ‌قوه، بلندگو و جک صوتی ۳/۵ میلی‌متری اشاره کرد. گفتنی است این گوشی از اتصالات بلوتوث، USB و دوربین برخوردار نیست اما رادیو دارد و از باتری ۸۰۰ میلی آمپری پشتیبانی می‌کند که امکان ۱۱ ساعت مکالمه را برای کاربران فراهم می‌کند.