کاربران ۹۰۰ میلیونی جی‌میل

گوگل ضمن به روزرسانی برخی امکانات جی‌میل از رسیدن تعداد کاربران آن به مرز ۹۰۰ میلیون نفر خبر داده و اعلام کرده است که ۷۵درصد کاربران از طریق گوشی به این سرویس پست الکترونیک متصل می‌شوند. یکی از قابلیت‌های جدید جی‌میل Trip Bundles نام دارد و مناسب افرادی است که زیاد به مسافرت می‌روند. از این طریق می‌توان به‌طور خودکار هر ایمیل را براساس محتـوای آن در قالب گروه‌های مختلفی سـازماندهی کرد. همچنین پیام‌های مختلف در مورد یک سفر در قالب یک مجموعه گروه‌بندی می‌شوند و دسترسـی به اطلاعات آن سفر اعم از داده‌های پرواز، رزرو هتل، اتومبیل و... تسهیل می‌شود. گزینه جدید دیگر Undo Send است که به منظور تهیه امضاهای متفاوت برای پیام‌ها به کار می‌رود و می‌توان جلوی ارسال پیامی را که در آن اشتباهی رخ داده گرفت و حتی آن را پاک کرد. گزینه Reminders هم برای یادآوری امور مهم در جی‌میل وجود دارد و همگام‌سازی داده‌های مختلف کاربران در حساب‌های جی‌میل را انجام می‌دهد.

روی وب

هشدار به کاربران تلفن هوشمند

آمارهـا گویای آن اسـت که بیش از ۲۷ میلیـون و ۵۰۰ هـزار ایرانی از گوشـی هوشمند اسـتفاده می‌کنند؛ رقمی که به سـرعت در حال افزایش اسـت و همین موضوع باعث می‌شود میزان دانلود برنامه‌هـای موبایلی نیز سرعتی قابل توجه به خود بگیرد.

به گزارش ایسـنا، برنامه کاربردی موبایـل، نـرم افزاری اسـت که کاربر می‌توانـد آن را با اسـتفاده از تلفن یا دسـتگاه‌های همراهـی ماننـد تبلت دانلـود کـرده و مسـتقیماً بـه آن دسترسی داشته باشد. با این وجود در کنار مزایایی که این نرم افزارها دارند استفاده از آنها می‌تواند مخاطراتی نیز به دنبال داشته باشد. به گواهی آمارها سیستم عامل اندروید دارای بالاترین میزان فروش در بازار گوشی‌های همراه اسـت و به همین دلیل بیش از دیگر رقیبان خود مـورد تهدید بدافزارهای مختلف قـرار می‌گیرد. به عنوان مثال در سـال ۲۰۱۱ تنها ۱۰ مورد بدافزار جدیـد بر روی نـرم افزارهای اندروید شناسایی شد در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۲ تقریباً چهار برابر شده و به ۳۷ مورد رسید.بنا بر اعلام سایت مرکز مدیریت امـداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای(ماهر)، زمانی که در فروشـگاه‌های برنامه‌های کاربردی ثبـت نـام می‌کنیـد یـا برنامه‌های کاربـردی را دانلود می‌کنید، از شـما درباره مجوز دسترسـی بـه اطلاعات دسـتگاهتان سؤال می‌شـود. برخی برنامه‌های کاربردی قادر به دسترسی به اطلاعات زیر هستند:دفترچه تلفن یا فهرست مخاطبین ایمیل، فهرست تماس‌هـا، داده اینترنـت، داده‌هـای تقویم، داده‌هایی درباره مکان دستگاه، شناسه‌های یکتای دستگاه، اطلاعاتی درباره چگونگی استفاده از برنامه‌های کاربـردی و... در ایـن میـان برخـی نرم‌افزارهـا فقط به داده‌هایی که برای عملکردشان نیاز دارند دسترسی پیدا می‌کنند.

برخـی دیگر بـه داده‌هایی که در راسـتای عملکـرد برنامه نیسـت نیز دسترسـی دارند. امـا چگونه می‌توان مشـخص کرد کـه برنامـه کاربردی به کدام اطلاعات دسترسـی داشـته باشـد یا کدام اطلاعات را به اشتراک بگذارد؟دانسـتن این‌کـه برنامه‌های کاربـردی بـه چه داده‌ای دسترسـی خواهند داشت یا چگونه از این داده‌ها استفاده می‌شود همیشه آسان نیست. قبل از دانلـود برنامه کاربردی، درباره سازنده و عملکرد آن اطلاعاتی کسب کنیـد. در فروشـگاه‌های برنامه‌های کاربردی ممکن است بتوانید اطلاعاتی درباره توسـعه دهنده برنامـه بیابید. اگر توسـعه دهنده برنامه اطلاعات تماسـی را مانند وب سایت یا آدرس ایمیـل فراهم نکنـد، برنامه کاربردی ممکن اسـت قابل اعتماد نباشد.برای سیسـتم عامل اندروید امکان بررسی «مجوزهای دسترسـی» قبل از نصب برنامـه کاربردی وجـود دارد. قبل از نصب برنامه در این سیستم عامل حتما بررسی کنید که آیا دسترسی‌هایی که برنامه خواهد داشت در راستای اهداف برنامه است یا خیر؟ به‌طور مثال، برنامه کاربـردی «wallpaper» نیازی به خواندن پیام‌های متنی ندارد.

بدافزارها و امنیت

تلفن همراه شما ممکن است زمانی که به روز رسانی‌هایی برای برنامه‌های کاربـردی موبایل وجـود دارد به کاربر اطلاع‌رسانی کند.به‌روزرسانی برنامه‌های کاربردی و سیستم عامل دستگاه کاری مفید است. به روز رسانی‌ها اغلب حاوی اصلاحیه‌های امنیتی است که منجر به محافظت از اطلاعات و دستگاه در برابر آخرین بدافزارها می‌شود.برخی هکرها برنامه‌هـای کاربردی ایجاد کرده‌اند که تلفن و دسـتگاه‌های همراه را آلوده به بدافـزار می‌کند. اگر تلفن همراه شـما ایمیل یا پیام‌های متنی را می‌فرسـتد که شـما ننوشـته اید یـا برنامه‌هایی نصب شـده اسـت کـه شـما دانلود نکـرده اید بـه دنبال بدافـزار در تلفن یـا دسـتگاه همراه خـود باشـید.اگر فکـر می‌کنیـد بدافزاری در دسـتگاه شـما اسـت، آنتی ویروسـی را نصب کنیـد تا دسـتگاه را اسـکن کـرده و برنامه‌هـای اضافـی یـا بدافزارهـا را پاک کند.

گزارشی از نمایشگاه فناوری بومی تهران

۸۰ شرکت ایرانی که به تولید محصولات سایبری بومی و امنیتی می پردازند

سوسن صادقی

عکس / امیر حسام زرفشان

هکرهای امریکایی به وزارت نفت ایـران حملـه کردند ولـی ایرانی‌ها توانسـتند این حمله را خنثی کنند. این خبر اخیرا در همایش بین‌المللی «جرایم سـایبری در جهـان به هم پیوسـته» از سوی مسـئولان اعلام شـد. چنین خبرهایی هر چند وقت یکبـار اعـلام می‌شـود چـرا که در عصر کنونـی جنگ سـایبری برای ایجاد اختلال در اطلاعات با شـدت جریـان دارد و کسـی در این جنگ برنده اسـت کـه به بالاترین سـطح ایـن دانش در بحـث امنیتی مجهز باشد. تولید نرم افزارهای بومی برای مقابلـه با جنگ اطلاعات یکی از این راه‌ها اسـت. راهـی کـه در دومین نمایشـگاه صنعت بومی سایبری به آزمون نهاده شـد. بحث داغ طراحان نمایشگاه این بود که آیا با استفاده از نـرم افزارها و تولیدات بومی می‌توان مانـع اخـلال در جریـان اطلاعات داخلی شد.

■ **امنیت در محصولات بومی**

در دومین نمایشگاه صنعت بومی سـایبری کشور که با حمایت مرکز ملـی مجـازی و به همت سـازمان پدافند غیرعامل کشـور و شرکت صنعت الکترونیک ایران در مرکز ملی فضای مجازی ایران برگزار شـد. ۸۰ شـرکت توانمند (با بیش از ۱۰ سال سـابقه کار) و فناور (بـا کمتر از ۵ سال کار)، صنعت میکرو الکترونیک و آزمایشـگاه ارزیابی حضور داشتند کـه ۱۸۰ محصـول جدیـد ماننـد فایروال‌هـا، یو تی اِم‌هـا، توکن‌های امنیتی، روترهـا، ماژول‌های امنیتی، رمزکننده هارد دیسک، مرکز عملیات امنیت و اسـکاداها... که از سال ۹۰ تولید و به بازار ارائه شـده اسـت به نمایـش گذاشـتند تا به مسـئولان تصمیم ساز کشـور نشان دهند که ایـران خـود دارای توانمندی‌هـای امنیتـی داخلی اسـت و می‌توان از تولیدات آنها بهره‌برداری کرد.

محمود محسـن نیا، مدیر فروش یکی از شرکت‌های برتر در دوره اول نمایشگاه است که فایروال‌ها، یو تی اِم‌هـا و توکن‌های امنیتـی را تولید می‌کند و می گویـد که محصولات آنها از آزمون‌هـا و آزمایش‌ها موفق بیـرون آمـده و در سـبد کالایـی سازمان‌های مختلف دولتی و نظامی قرار گرفته است.

محسـن نیـا می‌گویـد: وقتی در کشـور از رایانه و اینترنت اسـتفاده می‌شود باید امنیت داخلی نیز برقرار باشـد چـون ممکن اسـت با «بک دور»هایی که در محصولات امنیتی خارجـی معمولاً به عمد جاسـازی می‌شود، هکرها بتوانند به اطلاعات دسترسی پیدا کنند.

محسـن وهابزاده مدیر شـرکت دیگری اسـت که فعالیت جدی خود را از سـال ۸۶ با سـاخت روتر آغاز کرده است، او می‌گوید: روترها انتقال اطلاعات را انجام می‌دهند و بیشـتر ساخت کشور امریکا و رژیم اسرائیل هستند و برای کشوری مانند ما که دشمن در پی دسترسی به اطلاعات آن است، استفاده از روترهای خارجی منطقی نیست.

وهابزاده می‌گوید: روترها در بخش زیرسـاخت‌ها بسـیار مهم هستند و حتی جایگزین سیستم‌های سیسکو خارجی می‌شود. روترهای تولید شده در ایران تمـام ویژگی‌های روترهای خارجی را دارد به علاوه اینکه دارای امنیت و پایداری بیشتری است.

مدیر این شرکت امنیتی در ادامه می‌گوید: روتر شرکت ما سال گذشته بعد از گذراندن تأییدیه‌ها از سـوی وزارت دفاع رونمایی شـد و در واقع در نیروهای مسـلح و سـازمان‌های دیگـر اسـتفاده می‌شـود و به گفته این کارشـناس هـر روتـر خارجی ۱۸ میلیـون تومـان قیمـت دارد و با یک سـوم این مبلغ می‌توان روتر داخلی را تهیه کرد.

وی می‌افزاید: مشـتری می‌تواند بدون داشتن هرگونه بلک باکس روی همه مؤلفه‌های امنیتی نظارت داشته باشـد حتی بر اثر نیازی که مشتری در طرح خود برحسـب حساسیت‌ها دارد آپشن‌ها و پروتکل‌های امنیتی به محصول داخلی اضافه کند.

مهـدی فرجی مدیـر فنی یکی دیگر از شرکت‌های شرکت‌کننده در این نمایشـگاه که در ساخت فایروال امنیتـی فعالیـت دارد بـه «ایران» می‌گویـد: وقتـی محصـول خارجی خریداری می‌شود هزینه آن بیشتر از محصول داخلی تمام می‌شود چرا که سـال‌های بعد باید هزینه لایسنس آن را که ۸۰ درصد قیمت محصول است پرداخت کند تا لایسنس آزاد شـود در صورتـی کـه محصولات داخلی محدودیت لایسنس ندارند و با یکبار خرید مادام العمر می‌توان از آن استفاده کرد.

فرجی با اشـاره به شعار انحصاری شـرکت که «امنیت وارداتی نیست» می‌افزایـد: باید به ایـن نکته توجه داشـت که آیا مثلاً نیـروی انتظامی کشور برای برقراری امنیت در کشور نیـروی خارجـی جـذب می‌کند یا داخلـی؟ بحث آی پی‌ها نیـز دقیقاً بـه همیـن صورت اسـت کـه باید برای امنیـت از محصـولات داخلی بهره برد.

«امیـد کوکـب پیک» مسـئول راه‌انـدازی مراکـز دیتـا از اداره کل پشـتیبانی و زیرسـاخت وزارت ارتباطـات هـم معتقد اسـت وقتی محصول بومی باشد بین تولیدکننده و مصرف کننده تعامل بوجود می‌آید و حتی به تولیدکنندگان داخلی این اجازه را می‌دهند از سیستم آنها سر دربیاورید در صورتی که خارجی‌ها چنین اجازه‌ای را به شما نمی‌دهند و حتی سعی می‌کنند قسمت مهمی از اطلاعـات را در اختیار مصرف‌کننده قرار ندهند.

■ **برندسـازی بـا حمایـت از محصولات داخلی**

محصولاتی کـه در بخش امنیت سـایبری بـه صـورت بومـی تولید می‌شـود آیا با حمایت و اسـتقبال سـازمان و نهادها روبه‌رو اسـت؟ به گفته حاضران در نمایشگاه، از وقتی شـاهد چند خرابکاری در تأسیسات مهم کشـور بودیم حاکمیت دستور استفاده از تولیدات داخلی را در بحث امنیتی داده اسـت از این رو حمایت مسئولان در سال‌های اخیر خوب ولی کافی نبوده است.«محسن نیا» مدیر فـروش یکی از شـرکت‌ها می‌گوید: تنهـا عاملی که موجب می‌شـود که محصولی برند شـود، حمایت داخلی است. اگر نرم افزار خارجی برند شده و همـه به آن اعتماد می‌کنند به این دلیل است که ابتدا در کشور آنها این محصولات اسـتفاده شـده و معایب آن با حمایـت مصرف کنندگان رفع شـده است و بعد نیز تأکید شده که در موارد امنیتـی تنها از محصولات داخلی استفاده کنند.

«آریـن صادقـی» مدیـر فروش شرکتی اسـت که در زمینه طراحی و تولید آنتی ویروس فعالیت دارند و آنتی ویـروس آنها تنها آنتی ویروس تأیید شده در داخل است و خیلی از سازمان‌ها خریداری کرده و استفاده می‌کننـد. صادقی می‌گویـد: امنیت مانند کلید در خانه است. هیچ کدام از ما دوست نداریم کلید خانه خود را به بیگانه بسپاریم از این رو با استفاده محصولات بومـی و داخلی کلید در خانه را به بیگانه نسپرده‌ایم.

وی می‌افزایـد: از وقتی از سـوی حکومت تأکید شـده سـازمان‌ها از محصـولات داخلـی اسـتفاده کنند محصول شـرکت ما نیز خریداری و اسـتفاده شده اسـت بنابراین خیلی از سـازمان‌ها مانند سـازمان پدافند غیرعامل از ما حمایت و سـازمان‌ها را بـه اسـتفاده از محصـول داخلی تشویق می‌کنند.

وهـاب‌زاده مدیر فـروش معتقد اسـت، مسـئولان می‌گوینـد که از تولیدکننـدگان حمایـت می‌کنیم، وام کـم بهره می‌دهیم ولی در عمل خبری نیست. وی می‌افزاید: یکسال تمـام بـرای گرفتـن وام دوندگـی کردیـم ولی چیـزی دسـتگیرمان نشـد! می‌گوینـد تولیدکنندگان را از مالیـات معـاف می‌کنیـم ولی به علت نبـود زیرسـاخت‌های لازم و نبـود هماهنگی با گمـرک، اجرایی نمی‌شـود و بیشـتر وعـده در حد آیین نامه باقی مانده است.

«محمود محسن نیا» مدیر فروش نیـز می‌گوید: هـر تولیدکننده‌ای به حمایت‌های مادی و معنوی نیاز دارد. انتظاری کـه وجود دارد این اسـت بـرای محصول داخلـی ارج و قرب قائل شـوند و متأسفانه فکر می‌کنیم هر چیزی خارجی باشد خوب است ولـی در موارد امنیتی اتفاقاً محصول داخلـی بهتر اسـت. ممکن اسـت برخـی بگویند که محصولات داخلی نواقصی دارند ولی تا مورد اسـتفاده قرار نگیرند که معایب آن شـناخته نمی‌شـود از ایـن رو اطـلاع دادن معایـب برای رفع آن خـود حمایت محسوب می‌شود.

گفتنی اسـت تعداد شـرکت‌های حاضر و محصـولات آنها در دومین دوره نمایشـگاه نسـبت به دوره اول نزدیـک بـه دو برابر افزایـش یافته است این نشان از استقبال شرکت‌ها از فراینـد بومی‌سـازی دارد، انتظار می‌رود با بـروز خطرها و تهدیدهای جدیـد سـایبری بومی‌سـازی محصـولات امنیتی با نـگاه جدی‌تر دنبال می‌شود.

نیم نگاه

■ **وهابزاده مدیر یک شرکت امنیتی: روترها انتقال اطلاعات را انجام می‌دهند و بیشتر ساخت کشور امریکا و رژیم اسرائیل هستند و برای کشوری مانند ما که دشمن در پی دسترسی به اطلاعات آن است، استفاده از روترهای خارجی منطقی نیست**

■ **محمود محسن نیا، مدیر فروش یک شرکت امنیتی: وقتی در کشور از رایانه و اینترنت استفاده می‌شـود باید امنیت داخلی نیز برقرار باشـد چون ممکن است با «بک دور»هایی که در محصولات امنیتی خارجی معمولاً به عمد جاسازی می‌شود، هکرها بتوانند به اطلاعات دسترسی پیدا کنند**

■ **مهـدی فرجی مدیر فنی یک شـرکت امنیتی: وقتی محصول خارجی خریداری می‌شـود هزینه آن بیشـتر از محصول داخلی تمام می‌شـود چرا که سـال‌های بعد باید هزینه لایسـنس آن را که ۸۰ درصد قیمت محصول اسـت پرداخت تا لایسـنس آزاد شود در صورتی که محصولات داخلی محدودیت لایسنس ندارند و با یکبار خرید مادام العمر می‌توان از آن استفاده کرد**

■ **«آرین صادقی» مدیر فروش یک شرکت امنیتی: امنیت مانند کلید در خانه است. هیچ کدام از ما دوست نداریم کلید خانه خود را به طرف خارجی بسپاریم.**

خبر

با حکم رئیس جمهوری رئیس سازمان نصر منصوب شد

رئیس جمهـوری در حکمی ناصر علی سـعادت را بـه عنـوان «رئیس سـازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور» منصوب کرد. به گزارش «ایران»، در متـن این حکم آمده اسـت که جناب آقـای مهندس ناصر علی سـعادت در اجرای ماده (۶۶) آییـن نامه مواد(۲) و(۱۷) قانـون حمایـت از حقوق پدید آورنـدگان نرم افزارهـای رایانه‌ای مصوب ۱۳۸۳/۴/۲۱ هیأت محترم وزیران و بنا به پیشنهاد معاون محترم رئیس جمهوری و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، به موجب این حکم برای مدت سه سال به عنوان «رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور» منصوب می‌شوید.توفیق شـما را در انجام شایسته وظایف محوله با رعایت اصول قانونمداری، اعتدالگرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید، از خداوند متعال مسألت می‌نمایم.

گزارش رویترز از حملات سایبری امریکا به ایران و کره شمالی

امریکا همزمان با حملات سایبری سال ۲۰۱۰ به ایران و با کمک ویروس استاکس نت، حملات گسترده دیگری را نیز با اسـتفاده از نسخه آپدیت شده همین ویروس به تأسیسـات هسته‌ای کره شـمالی انجام داده بـود که ناکام ماند.به گزارش مهر، در سال‌های اخیر، جنگ نامرئی بین کشـورهای مختلف آغاز شـده که به حملات سایبری و مختل شدن فعالیت سایت ها، سازمان‌ها یا تأسیسات هسته‌ای منجر شده است.رویترز در خبری نوشـت: «تأسیسات هسته‌ای ایران تنها سایتی نیست که توجه امریکایی‌ها را به خود جلب کرده بلکه اخبار منتشر شده، نشان می‌دهد که امریکا با استفاده از ویروس استاکس نت به تأسیسات هسته‌ای کره شمالی در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۱ میلادی (پنج سال گذشته) نیز حمله کرده بود که این حملات سایبری ناکام ماند. دولت امریکا با استفاده از ویروس استاکس نت و همزمان با حمله سایبری به ایران در سـال ۲۰۱۰ با نسخه دیگری از همین ویروس تأسیسات هسته‌ای کره شمالی را مورد هدف قرار داده بود که ناکام ماند.سازندگان ویروس Stuxnet، ویروسی را برنامه نویسـی کرده بودند که به محض روبه‌رو شدن با تنظیمات کره‌ای زبان یک دستگاه آلوده یا دارای باگ امنیتی، فعال می‌شد. رویترز این حمله را بسیار شبیه به حمله‌ای می‌داند که به تأسیسات هسته‌ای ایران صورت گرفته بود.

نوبرانه

لپ تاپ لنوو مجهز به دوربین سه بعدی در راه بازار

لنـوو از محصـولات جدید خود رونمایی کرده که از قابلیت‌هایی مانند دوربینی سه بعدی و قیمتی مناسب برخوردار بوده و می‌توانند گزینه‌های مناسبی برای طرفداران این محصول باشد.به گزارش مهر، این محصولات جدیـد Z ٤١ و Z ٥١ نـام دارند. لپ تـاپ Z ٥١ از دوربین سـه بعدی RealSense اینتل برخـوردار بوده و تراکم پیکسلی آن نیز در حدود ۱۰۸۰ P است و گفته می‌شود دوربین این سیستم همانند چشم انسان بوده و قابلیت ثبت، تشخیص و شناسایی اجسام مختلف را برخوردار است.این دوربین به کاربرانش اجازه می‌دهد تا اجسام مختلف را همانند اشـیای سه بعدی اسـکن کرده و سپس آن را پرینت گرفته و در اختیار داشته باشـند. بازی‌های سـه بعدی و ژست‌های حرکتی برای کنترل لپ تاپ از دیگر قابلیت‌ها و مزیت‌های این محصولات جدید اسـت.گفتنی است این محصولات در رنگ‌های مشکی، سفید و قرمز از اواسط ماه ژوئن از طریق سایت شرکت در دسـترس کاربران قرار خواهند گرفت. قیمت احتمالی Z ٤١ حدود ٤٩٩ دلار و دیگری در حدود ٥٩٩ دلار اعلام شده است.

فناورانه

کنترل تلفن همراه با شلوار هوشمند

بـا خرید شـلوارهای جدیدی که با همکاری گوگل و شرکت Levi تولید خواهند شـد دیگر برای پاسخ دادن به گوشـی همراه نیاید آن را از شـلوارتان خـارج کنید.به گزارش فـارس، این دو شرکت به دنبال بافت و عرضه شلوارهای جین جدیدی هستند که دسترسی به برخی امکانات گوشـی را بدون دسـت زدن به آن ممکن می‌کند.اجرای این طرح بخشی از ابتکار عمل بزرگتر گوگل موسوم به طرح Jacquard است که در قالب آن نقوشی هوشمند و الکترونیک به بافت پارچه اضافه می‌شود و از این طریق می‌توان با لمس شلوار گوشی همراه را که در داخل جیب شلوار قرار دارد کنترل کرد.البته هنوز اطلاعاتی در مورد قیمت این نوع شـلوارها یا زمان عرضه شان در دسترس نیست. همچنین مشخص نیست از چه نوع نخ و الیافی برای بافت‌شان استفاده می‌شود. اما بر اساس اطلاعاتی که گوگل منتشر کرده از این شلوارها می‌توان برای پخش و قطع موسیقی و حتی کنترل صدای موسیقی در حال پخش نیز استفاده کرد.

آن سوی خبر

ضریب نفوذ اینترنت در جهان رو به افزایش است

گزارش اتحادیه بین‌المللی ارتباطات راه دور (ITU) نشـان می‌دهد ضریب نفـوذ اینترنت در چند سـال گذشـته با شـتاب زیادی افزایش یافته اسـت. به گزارش همکاران سیسـتم، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات راه دور در گزارشی اعلام کرده است در فاصله بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ میـلادی ضریب نفوذ اینترنت از ۶/۵ درصد به ٤٣ درصد رسیده است. نسبت خانواده‌هایی که به اینترنت دسترسی دارند نیز از ۱۸ درصد در سال ۲۰۰۵ به ٤٦ درصد در سال ۲۰۱۵ رسیده اسـت. این گزارش همچنین نشـان می‌دهد در حال حاضر حدود ۳/۲ میلیارد نفر در سراسـر جهان از اینترنت اسـتفاده می‌کنند که حدود ۲ میلیارد نفر از آنها در کشورهای در حال توسعه زندگی می‌کنند.بر اساس این گزارش، تعداد اشتراک‌های ابزارهای همراه در حال حاضر به بیش از ۷ میلیارد رسـیده است. این رقم در سال ۲۰۰۰ فقط ۷۳۸ میلیون بوده است. رشد پرشتاب فناوری اینترنت، نگرانی‌ها درباره افزایش شـکاف دیجیتال را نیز افزایش داده اسـت. این گزارش نشـان می‌دهد در حال حاضر ٤ میلیارد نفر از جمعیت کشـورهای توسعه‌نیافته به اینترنت دسترسی ندارند. حدود یک میلیارد نفر از انسان‌ها نیز در مناطقی زندگی می‌کنند که اتحادیه بین‌المللی ارتباطات راه دور آنها را توسـعه‌نیافته‌ترین کشـورها می‌داند. از این یک میلیـارد نفر حدود ۸۵۱ میلیون نفر هیچ اسـتفاده‌ای از اینترنت نمی‌کنند.براهیما سـانوغا، مدیر دفتر توسـعه ارتباطات راه دور در این اتحادیه نیز گفته است: فناوری اطلاعـات و ارتباطات (ICT) در سـال‌های پس از ۲۰۱۵ نقش مهم‌تری در تحقق اهداف توسعه پایدار ایفا خواهد کرد، چرا که دنیا با شتاب بسیار بیشتری به سمت جامعه دیجیتال حرکت خواهد کرد. مأموریت ما این اسـت که همه افراد را به هم متصل کنیم و یک جامعه اطلاعاتی همه‌شـمول ایجاد کنیم. برای تحقق این مهم نیازمند داده‌های قابل مقایسـه و با کیفیتی هستیم تا بتوانیم پیشرفت‌های صورت گرفته را بسنجیم.

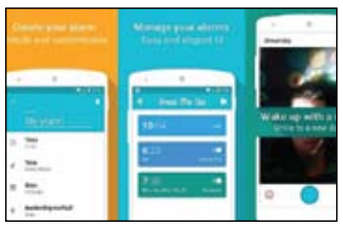
تاپ اپ

ماهرخ چنگیز

متفاوت بیدار شوید

بیـدار شـدن از خـواب صبح قطعـاً برای هیچ‌کس خوشایند نیسـت. همه ما حتماً یک بار و شـاید هم بیشـتر این تجربه را داشته‌ایم کـه هنگام بیدار شـدن از خواب بـرای رفتن به سـرکار یا مدرسـه این آرزو را کرده‌ایم که ای کاش می‌شد کمی بیشتر بخوابیم. اما قطعاً راهی برای رسـیدن به ایـن آرزو وجود ندارد. هر کدام از ما راه‌هـای گوناگونی را برای بیدار شدن از خواب صبحگاهی انتخاب می‌کنیم اما این روزها با وجود گوشـی‌های هوشمند اکثر ما با سـاعت‌های این دسـتگاه از خواب بیدار می‌شویم.

البته اگر با این روش هم به سختی از خواب بیدار می‌شـوید و حتماً باید سـاعت گوشـی ده‌هـا بـار به صـدا در بیاید تا شـما تکانی به خودتان بدهید پیشنهاد می‌کنیم از یک روش متفاوت و خلاقانه اسـتفاده کنید. برای مثال می‌توانیـد اپلیکیشـن Snap Me Up را امتحـان کنید.با ایـن اپ می‌توانید با یک تیر دو نشـان بزنید هم با کمک سـاعت گوشی از خواب بیدار شوید هم از خود یک عکس سلفی بگیرید. این اپ مانند سـاعت گوشـی شما در زمانی که مشـخص کرده‌اید به صدا در می‌آید اما یک فـرق معمولی با سـاعت‌های زنگ‌دار



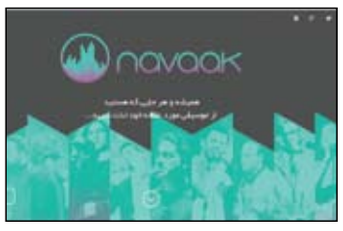
دارد و آن این‌که تا از صورت خواب‌آلود شـما عکس نگیرد صدایش قطع نمی‌شـود. به هیچ عنـوان هم نمی‌توانید اپ را برای قطع شـدن صدایـش گول بزنید چرا که Snap Me Up به گونه‌ای طراحی شـده که تا صورت متحرک کاربـرش را نبینـد، زنگ هشـدارش را قطع نمی‌کند.

قطعاً بعد از بیدار شدن با دیدن عکس‌های سـلفی خود و صـورت خواب‌آلودتـان خنده خواهیـد کرد. بنابرایـن با ایـن اپ می‌توانید مجموعـه‌ای از عکس‌های بعد از بیدارشـدن خـود را نیز جمـع و بـا دیگران به اشـترک بگذاریـد. ایـن اپ در حال حاضـر به صورت رایـگان در اختیـار کاربـران اندرویـدی قرار گرفته است.

کلیک

علی ماندگاری

دسترسی به موسیقی مورد علاقه



اگر به موسیقی علاقه دارید و دوست دارید در هر لحظه و هر کجا به فهرست موسـیقی خود دسترسی داشـته باشید بهتر است سری به سـایت «نواک» به آدرس اینترنتی www. navaak.com بزنید. نواک سرویسـی است که سعی دارد شرایطی فراهم کند تا افرادی با سلیقه‌های مختلف موسیقی، آهنگ‌های دلخواه خـود را با حفظ حقوق مادی و معنوی صاحب اثر پیدا کرده و به آن گوش دهند. این سایت به گونه‌ای طراحی شده که موسیقی مناسب حال و هوای‌تان را به شـما پیشـنهاد می‌دهد. این موسیقی بر اسـاس سلیقه شما و میزان علاقه منـدی تان نسـبت به موسـیقی‌های مختلف به شـما پیشنهاد می‌شـود. به این ترتیب شما همیشـه و در هر حالی مجموعه‌ای از موسیقی مورد علاقه تـان را همراه دارید که روز به روز این مجموعه بیشتر و بیشتر می‌شود. در نواک، سبک‌های مختلف موسـیقی دیده می‌شود. از سـبک‌های سـنتی گرفته تـا راک و تلفیقی همه در آرشـیو نواک در دسترس کاربران قرار گرفته شـده است. براسـاس اعلام این سایت، آرشـیو نـواک روز بـه روز در حال بـه روز و کامـل تر شـدن اسـت تـا تمامـی نیازهای دوسـتداران به دنیای موسـیقی را پاسـخگو باشـد. آرشـیو نواک فقط محدود به موسیقی روز نبوده و بسـیاری از موسـیقی‌های قدیمی نیـز بـرای آن هایی کـه علاقه دارنـد، قابل اسـتفاده است. این سـایت می‌تواند نقش یک شـبکه اجتماعـی موسـیقی خارجـی مانند spotify،soundcloud و... را نیـز بـازی کنـد و به کاربـران اجازه دهد موسـیقی‌های مورد علاقه‌شـان را با کسـانی که دوست‌دارند نیز به اشـتراک بگذارند. همچنین شما در این سـایت می‌توانید یک فهرست جدید موسیقی بسـازید و آهنگ‌های مـورد علاقه خود را در آن مرتـب کنید تا همیشـه به آن دسترسـی داشـته باشـید. اپ مخصـوص این سـرویس نیـز در اختیار کاربـران اندرویـد و ios قرار گرفته است.