

عرضه «اینترف» ۱۶ «مگابیتی» به نهادهای اجرایی

■ **مهر:** به گفته رییس سازمان فناوری اطلاعات براساس پیش‌بینی‌ها در این شبکه اینترنت باسرعت ۱۶ مگابیت بر ثانیه برای ادارات و سازمان‌های مرکزی توزیع می‌شود. علی‌حکیم‌چوادی با بیان این‌ مطلب افزود: طی چند روز اخیر تمامی سازمان‌ها و ادارات دولتی و بخش‌های مرکزی و استانی و زیرمجموعه این دستگاهها همگی به شبکه ملی اطلاعات متصل شده‌اند و هم‌اکنون در حال گزارش‌گیری از مسوولان فناوری اطلاعات این دستگاهها هستیم تا چنانچه دستگاهی به دلایلی موفق به اتصال به شبکه ملی اطلاعات نشده است مشکل موجود برطرف شود. وی ادامه داد: نتایج نهایی از گزارش‌گیری استان‌ها به‌زودی اعلام می‌شود و در این راستا با شرکت‌های مخابراتی، اپراتورها و شرکت ارتباطات زیرساخت نیز تعاملاتی صورت گرفته‌است تا مععدد مشکلاتی که برای برخی سازمان‌ها در اتصال به شبکه ملی وجود دارد به طور کامل رفع شود. وی گفت: برای داخل استان‌ها این اتصال با سرعت هشت مگابیت بر ثانیه برقرار خواهد شد. در همین حال در بخش‌ها و لایه‌های پایین‌تر دستگاهها و سازمان‌های حاکمیتی اتصال به شبکه ملی اطلاعات با سرعت دو مگابیت بر ثانیه انجام می‌شود.

موسسات انرژی

تازه‌ترین هدف حملات سایبری

■ **فارس:** هکرها با سوءاستفاده از یک تروجان کنترل از راه دور به نام «هیراز» تعداد زیادی از شرکت‌ها و موسسات فعال در بخش انرژی را هدف گرفته‌اند. براساس پی‌سی ورلذ، از جمله این موسسات و شرکت‌ها می‌توان به یک شرکت انرژی کانادایی، یک شرکت بزرگ نفتی در فیلیپین و چندین شرکت متبلیه اشاره کرد که همگی از ماه آوریل به این سو مورد حمله قرار گرفته‌اند. یافته‌های Secure Works Counter Threat وابسته به شرکت دل نشان می‌دهد این دومین بار در یک سال اخیر است که شرکت‌های بزرگ بخش انرژی و نفت مورد حملات گسترده سایبری قرار گرفته‌اند. محققان این شرکت در ماه فوریه هم از حملاتی مطلع شده بودند که با استفاده از تروجان‌های قابل کنترل از راه دور انجام شده بودند. در حملات یادشده شرکت‌هایی در کشور ویتنام، چندین نهاد دولتی، یک سفارتخانه، یک آژانس امنیت هسته‌ای و چندین گروه تجاری هدف قرار گرفتند.

فیبر نوری در راه رسیدن به منازل مشترکان

■ **ایسنا:** به گفته معاون طرح و توسعه مخابرات استان تهران هدف اصلی توسعه عموماً بر توسعه فیبر نوری در نظر گرفته شده و بر مرور زمان شبکه تلفنی از حالت سنتی کلبل مسی به شبکه فیبر نوری تبدیل خواهد شد. سميع‌الله صادقي در اين‌باره بيان كرد - در حال حاضر فیبر نوری از نزدیکی منازل می‌گذرد ولی هنوز به داخل آپارتمان‌ها راه نیافته است و باید در داخل ساختمان به‌ویژه ساختمان‌های در ساخت مد نظر قرار بگیرد. وی ادامه داد: در چند منطقه شبکۀ جدید را به هزینه فیبر نوری سامان دادیم و در محل‌هایی که توسعه شبکۀ داریم، به طور مثال منطقه پوهمن، طراحی براساس فیبر نوری بوده و در حال بر گرداندن کابل‌ها برای مشترکان هستیم. وی افزود: فیبر نوری هنوز به منازل افراد راه نیافته اما آدامی راه‌اندازی به صورت FTTH یعنی داخل ساختمان را داریم. اما فیبر در مراکز از منطقه دو که پیش‌شماره آنها با عدد دو شروع می‌شود تا حدودی کشیده شده و تجهیزات آنها در حال آماده شدن است. وی گفت: مشترکان پس از اینکه فیبر نوری برای منازل آنها کشیده شده، می‌توانند از سرویس‌های مختلفی بهره ببرند و حتی اینترنت با سرعتی از ۱۲۸ تا صد مگ را درخواست کنند. به گفته او سرعتی استفاده از فیبرنوری به عنوان تلفن یا دیتابرای مشترکان همان تعرفه قبلی است که تنها بستر آن تغییر کرده است. اگر یک فیبر به داخل خانه راه پیدا کند، مشتری با هر سرعتی می‌تواند از آن استفاده کند و این سیم کشی تنها یکبار انجام می‌شود و دیگر نیاز به افزایش پهنای باند ندارد، چراکه پهنای باند فیبرها محدود نیست و ترافیک بسیار بالاتر از مصرف خانگی را تأمین می‌کند.

آغاز دور دوم اجرای طرح شبن

■ **شرق:** مدیر پروژه شبنم از آغاز دور دوم ساماندهی کالاهای موجود در سطح بازار از امروز خبر داد. غلامرضا نوری‌زاده با اعلام این خبر افزود: با توجه به مصوبه کمیته راهبردی شبکه بازرسی و نظارت مردمی و با همکاری ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، درج دک دودویی شبنم از اول مهر آغاز و تا اول آذر امسال ادامه خواهد داشت. وی ادامه داد: پس از این دوره دوم‌هه بازرسان شورای اصناف به بازار مراجعه می‌کنندو تمامی کالاهای مشمول الزام درج دک دودویی شبنم را رصد و کالاهای فاقد بارکد را به عنوان کالای قاچاقی از سطح بازار جمع‌آوری می‌کنند. به گفته وی دور دوم با ۱۸ اتحادیه مرتبط با کالاهای مشمول پروژه شبنم، هماهنگی‌ها و توافقات انجام شده است. وی ادامه داد: در این دوره برچسب‌هایی که برای کالاهای موجود در سطح بازار صادر می‌شود با برچسب‌هایی که در روند واردات کالا به کشور روی کالا درج می‌شود از لحاظ ظاهری تفاوت دارد. به نحوی که بازرسان امکان تشخیص دو گروه کالا را داشته و فرایند کندار شدن کالاهای موجود در سطح بازار با سلامت و دقت بیشتری انجام شود. وی گفت: الصاق بارکد صرفاً و الزاماً توسط مأموران انجام خواهد شد و از آنجا که قصد داشتیم روند الصاق بارکد با سرعت و دقت بیشتری انجام شود تعداد ۱۲ هزار نفر در سطح کشور به این منظور و در طول دوره یادشده فعالیت خواهند داشت.

شرق: رییس کمیته امنیت داخلی سنای آمریکا با ادعای انجام حملات هکری اخیر علیه بانک‌های آمریکا توسط ایرانی‌ها بیان کرد ایران از توانایی‌های سایبری خوبی برخوردار است. این نخستین بار نیست که یک مقام آمریکایی نسبت به حملات سایبری ایران هشدار داد و بر توان ایران در این فضا مهر تایید می‌زد. پیش از این نیز معاون گوگل اعلام کرد ایرانی‌ها از توان بسیار بالایی در فضای سایبر برخوردار هستند. در همین حال نیز تیم سایبری موسوم به «ایرانیان دیتاکرز» با صدور اطلاعیه‌ای از ایجاد اختلال در حدود ۳۷۰ سایت صهیونیستی در واکنش به توهین به اسلام و پیامبر اکرم (ص) خبر داد.

در این عملیات گسترده اینترنتی که طی آن بسیاری از سایت‌های اینترنتی مرتبط با رژیم صهیونیستی در حوزه‌های امنیتی، اقتصادی، تجاری و خدمات اینترنتی هک شده‌اند. این گروه هکری تصویری از تظاهرات مسلمانان در اعتراض به این حادثه که در آن پرچم رژیم صهیونیستی و آمریکا در حال سوختن است قرار داده‌اند. به گزارش مهر در متن اطلاعیه تیم سایبری ایرانیان دیتاکرز آمده است: «خداوند متعال را شاکریم که بار دیگر این قدرت را به ما عطا فرمود تا در راه جهاد در راه خدا و اسلام قدم نهاده و موفق شویم. تیم امنیتی ایرانیان دیتاکسرز در اقدامی تهاجمی جهادی در تاریخ ۱۳۹۱/۶/۲۹ با توکل به خداوند متعال و تکیه بر حق توسط نیروهای جوان خود به سایت‌ها و سرورهای آمریکایی اسرائیلی حمله کرده و موفق به هک کردن ۳۷۰ سایت مهم و تجاری این کشور‌ها را نذ‌ا‌پ‌ر‌س‌ت شد. این حمله به این دلیل انجام شد تا بداندن مسلمانان در سراسر جهان با هم متحد هستند و لحظه‌ای بی‌احترامی به اعتقادات خود را نمی‌پذیرند و جواب سنگینی را می‌دهند. در این حمله

سایت‌های مهمی مورد نفوذ قرار گرفتند که مهم‌ترین این سایت‌ها از سایت‌های اسرائیلی امنیتی، بازرگانی، تجاری بوده است. از جمله این سایت‌ها می‌توان به سایت ISSP (تهیه‌کننده پروژه‌های امنیتی ارتش اسرائیل) و onosecurity (شرکت تولیدکننده سیستم‌های امنیتی اسرائیل) و TevaBank بانک تو‌ا‌ا‌ش‌ا‌هره کرد. این گروه هکری همچنین پیش از این نیز طی چند عملیات اینترنتی اقدام به هک گروهی چندین سایت اینترنتی دیگر کرده

بود. در همین حال رویترز طی گزارشی از ادعای فعالیت هکری ایرانی‌ها علیه بانک‌های آمریکا نوشت: هکرها ایرانی طی یک سال گذشته چندین حمله سایبری را علیه بانک آمریکا، بانک جی بی مورگان و شرکت سیتی گروپ انجام داده‌اند که این اقدامات را می‌توان به عنوان بخشی از مجموعه حملات سایبری علیه آمریکا تلقی کرد. این گزارش به نقل از منابع آگاه افزود: این حملات، از اواخر سال ۲۰۱۱ آغاز شده و در سال جاری میلادی شدت گرفته است. این حملات با افزایش ترافیک ورودی این پایگاه‌ها، موجب بروز اختلال در پایگاه‌های اینترنتی بانک‌ها و شرکت‌های مذکور می‌شوند. بر این اساس، شواهد

■ **فارس:** رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور، ضمن ر‌ا‌د‌ا‌ع‌ا‌های غربی‌ها مبنی بر حمله ایران به سایت‌های بانکی آمریکا گفت: ایران هیچ‌گونه حمله سایبری علیه کشورها نداشته است. سردار غلامرضا جلالی رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور، در نشست خبری‌ای که صبح دیروز برگزار شد، با اشاره به موضوع پدافند غیرعامل در دفاع مقدس گفت: این موضوع نه تنها در جنگ تحمیلی بلکه در تاریخ بشریت همواره مورد نظر بوده و در ایام دفاع مقدس البته نه با این اسم، انجام شده که نمونه‌های آن را در خصوص مهاجرین جنگ‌زده در شهرهایی مثل آبادان و خرمشهر می‌توان ذکر کرد. جلالی با بیان اینکه امروز تهدیدات به حوزه‌های دیگر نیز تسری یافته و یک حالت هوشمند و سیستماتیک پیدا کرده، به تهدیدات حوزه‌های اقتصادی، سایبری، بیولوژیک، الکترومغناطیس و غیره اشاره کرد و گفت: ما باید برای مقابله با همه این تهدیدات سازوکار مناسب داشته باشیم. جلالی با اشاره به اینکه گاهی یک فرد یا یک گروه و گاهی یک کشور دست به حملات سایبری علیه دیگران می‌زند، اظهار داشت: برخی کشورها به صورت رسمی و غیررسمی مسوولیت حملات به ایران را پذیرفته‌اند که در این صورت تکلیف ما روشن است اما اینکه آنها چقدر در این خصوص موفق بودند را باید در عرصه عمل دید. وی ادامه داد: دیپروس استاکس‌نت برای عقب انداختن فعالیت‌های هسته‌ای ما به مدت دو سال به کارگیری شد اما

و قرائن نشان می‌دهد که هکرها در اقدامی تلافی‌جویانه، سه بانکی را که اقدام به اجرای تحریم‌های غرب علیه ایران کرده‌اند، هدف قرار داده‌اند. هنوز مشخص نیست که آیا هکرها توانسته‌اند آسیب‌های جدی به شبکه‌های رایانه‌ای این بانک‌ها وارد کرده یا اطلاعات مهمی را برداشت کنند، یا خیر. به گزارش فارس براساس این گزارش پس از آنکه برنامه هسته‌ای ایران در سال ۲۰۱۰ هدف حمله سایبری دیپروس استاکس‌نت که به عقیده بسیاری از سوی دولت

حمله هکرهاى ایرانى به سایت‌های آمریکایی و اسرائیلی

بیش از ۳۰۰ سایت تجاری، اقتصادی و سیاسی «هک» شدند

آمریکا طراحی شده بود) قرار گرفت، این کشور اقدام به تقویت توانایی‌های سایبری خود کرد. به گفته یک مقام آگاه که نخواست نامش فاش شود، بدون شک حملات سایبری علیه سه بانک بزرگ آمریکایی از سوی هکرهاى ایرانی طراحی و اجرا شده، اما مشخص نیست که آیا این حملات با هماهنگی و دستور دولت ایران بوده یا شهروندان وطن‌دوست ایرانی دست به این اقدام زدەاند. این مقام آگاه بدون پرداختن به جزئیات بیشتر افزود: هکرهاى ایرانی همچنین دیگر شرکت‌های آمریکایی را هدف حملات خود قرار داده‌اند. این حملات ابعاد جدیدی از توانایی‌های سایبری ایران برای حمله به شبکه‌های اطلاعاتی کشورهاى

رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور:

ایران به بانک‌های آمریکا حمله سایبری نکرده است

■ **فارس:** رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور، ضمن ر‌ا‌د‌ا‌ع‌ا‌های غربی‌ها مبنی بر حمله ایران به سایت‌های بانکی آمریکا گفت: ایران هیچ‌گونه حمله سایبری علیه کشورها نداشته است. سردار غلامرضا جلالی رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور، در نشست خبری‌ای که صبح دیروز برگزار شد، با اشاره به موضوع پدافند غیرعامل در دفاع مقدس گفت: این موضوع نه تنها در جنگ تحمیلی بلکه در تاریخ بشریت همواره مورد نظر بوده و در ایام دفاع مقدس البته نه با این اسم، انجام شده که نمونه‌های آن را در خصوص مهاجرین جنگ‌زده در شهرهایی مثل آبادان و خرمشهر می‌توان ذکر کرد. جلالی با بیان اینکه امروز تهدیدات به حوزه‌های دیگر نیز تسری یافته و یک حالت هوشمند و سیستماتیک پیدا کرده، به تهدیدات حوزه‌های اقتصادی، سایبری، بیولوژیک، الکترومغناطیس و غیره اشاره کرد و گفت: ما باید برای مقابله با همه این تهدیدات سازوکار مناسب داشته باشیم. جلالی با اشاره به اینکه گاهی یک فرد یا یک گروه و گاهی یک کشور دست به حملات سایبری علیه دیگران می‌زند، اظهار داشت: برخی کشورها به صورت رسمی و غیررسمی مسوولیت حملات به ایران را پذیرفته‌اند که در این صورت تکلیف ما روشن است اما اینکه آنها چقدر در این خصوص موفق بودند را باید در عرصه عمل دید. وی ادامه داد: دیپروس استاکس‌نت برای عقب انداختن فعالیت‌های هسته‌ای ما به مدت دو سال به کارگیری شد اما

غربی را آشکار کرده است. این مقام آگاه درخصوص توانایی‌های سایبری ایران به رویترز گفت «خیلی‌ها پیش از این ایران را در این زمینه زیاد جدی نمی‌گرفتند اما حالا اکثر کارشناسان ایران را خیلی جدی می‌گیرند.» مقامات ایرانی اظهارنظر رسمی در این خصوص نکرده‌اند. بانک آمریکا، جی بی مورگان و سیتی گروپ نیز از اظهارنظر در این‌باره خودداری کرده‌اند. مقامات پنتاگون، سازمان امنیت داخلی، افبی‌ای، سرویس مخفی و آژانس امنیت ملی

آمریکا نیز ترجیح داده‌اند در این‌باره سکوت پیشه کنند. اما در همین حال و پس از حملات سایبری به سه بانک بزرگ آمریکایی، یک گروه ارایه‌دهنده خدمات مالی صنعتی در آمریکا به بانک‌ها، شرکت‌های بیمه و شرکت‌های واسطه‌گر هشدار داد که آمادگی‌های امنیتی خود برای مقابله با حملات سایبری را افزایش دهند. سناتور جوزف لیبرمن، رییس کمیته امنیت داخلی و امور دولتی سنای آمریکا روز جمعه اظهار داشت که به اعتقاد او ایرانی‌ها مسوول انجام این حملات هستند. وی افزود: «من فکر می‌کنم این حملات توسط ایرانی‌ها انجام گرفته که از توانایی‌های سایبری خوبی برخوردارند.» لیبرمن گفت: «من معتقدم که این حملات پاسخی بوده به تحریم‌های اقتصادی که آمریکاومتحدان اروپایی ما علیه موسسات مالی ایرانی به اجرا گذاشته‌اند.» براساس این گزارش، حملات «قطع ارایه خدمات» که حمله هکرهاى ایرانی از آن نوع بوده تأثیرات مخرب فراوانی می‌توانند به همراه داشته باشند: اگر پایگاه اینترنتی یک بانک به طور مکرر از دسترس خارج شود، این حملات می‌تواند ضربه‌ای جبران‌نشدهی به شهرت و اعتبار آن بانک وارد کند و با کاهش اقبال مشتریان را عدم امکان گشایش اعتبار به دلیل در دسترس نبودن شبکه، موجب بروز زیان‌های مالی هنگفت برای آن بانک شود. منابع مطلع همچنین به رویترز گفتند، بانک‌های آمریکا، سیتی گروپ و سائبر ایران، اقدام به مشورت با افبی‌ای، سازمان امنیت داخلی و آژانس امنیت ملی آمریکا کرده‌اند. مشخص نیست که آیا مقامات قضایی به صورت رسمی در مورد این حملات تحقیق خواهند کرد یا خیر.

این منبع در توضیح بیشتر حملات هکرهاى ایرانی گفتند، هکرهاى ایرانی احتمالاً از حملات «قطع ارایه خدمات» برای جلب توجه قربانیان‌شان استفاده کرده‌اند تا بتوانند حملات مخرب‌ترى را انجام دهند که جزئیات این حملات هنوز فاش نشده است. فرانک کیلوفو، مشاور امنیت ملی رییس‌جمهور آمریکا در دوران جورج بوش به رویترز گفت وی نوعی عملیات شناسایی سایبری را می‌شناسد که ایرانی‌ها در انجام آن مهارت دارند. وی از اشاره به جزئیات بیشتر در این خصوص خودداری کرد.

ایرانی گفتند، هکرهاى ایرانی احتمالاً از حملات «قطع ارایه خدمات» برای جلب توجه قربانیان‌شان استفاده کرده‌اند تا بتوانند حملات مخرب‌ترى را انجام دهند که جزئیات این حملات هنوز فاش نشده است. فرانک کیلوفو، مشاور امنیت ملی رییس‌جمهور آمریکا در دوران جورج بوش به رویترز گفت وی نوعی عملیات شناسایی سایبری را می‌شناسد که ایرانی‌ها در انجام آن مهارت دارند. وی از اشاره به جزئیات بیشتر در این خصوص خودداری کرد.

این سری از نوتبوک‌های ایسوس بدنه‌ای از جنس آلومینیوم دارند و در دو رنگ قهوه‌ای سوخته و نیلی ارایه می‌شوند. بخش خارجی K45VM بافتی برجسته دارد و بدنه از گونومیک آن جایزه طراحیان iF از آن خود کرده است که در مجموع دستگاهی شکیل و زیبا را به وجود آورده است. این نوتبوک مجهز به پردازنده‌های نسل سوم i Core ۲ اینتل و چیپست HM76 اینتل است. این نوتبوک به ۸ گیگابایت حافظه با فرکانس 1600MHz و به کارت گرافیکی GT 630M NVIDIA GeForce با قابلیت پشتیبانی از DirectX 11 ۱ مجهز شده است. ایسوس نوتبوک VM K45 را با مجموعه کاملی از ویژگی‌های قابل توجه ارایه می‌کند که برای سهولت استفاده از یک کامپیوتر طراحی شده‌اند. فناوری انحصاری IceCool نوتبوک را همیشه پایین‌تر از دمای بدن انسان نگه می‌دارد تا کاربر در هنگام کار با نوتبوک خود هیچ گاه احساس حرارت بیش از حد نکند. ویژگی دیگر این نوتبوک، فناوری اختصاصی ایسوس با نام SuperBatt است که عمر باتری K45VM را تا سه برابر نوتبوک‌های معمولی افزایش می‌دهد. همچنین امنیت و تهیه فایل پشتیبان را در زمانی که تنها پنج‌دردص از شارژ باتری باقی‌مانده است و پیش از خاموش شدن سیستم به صورت اتوماتیک امکان‌پذیر می‌کند. همچنین فناوری SonicMaster Lite ایسوس تجربه‌ای جدید و بی‌نظیر در تولید یک صدای قدرتمند را برای کاربران به ارمان می‌آورد. در ساختار این نوتبوک یک پورت VGA، دو پورت 3. 0 USB، یک پورت 2. 0 USB، یک پورت RJ-45، یک خروجی HDMI، اسلات کارت‌خوان، درایو نوری Blu-Ray و فیش‌های میکروفن و هدفون تعبیه شده است.

شرکت سامسونگ الکترونیکس، شماری از محصولات و سرویس‌های جدید خود را به معرض نمایش گذاشت. تلویزیون OLED 55 اینچیES9500، دوربین GALAXY Camera و GALAXY Note II از جمله محصولات معرفی‌شده هستند. این شرکت همچنین دو دستگاه تلویزیون، یکی تلویزیونOLED55 اینچیES9500 و یکی تلویزیون هوشمند ۷۵ اینچی ال‌ای‌دیES9000 را نیز رونمایی کرد. گالکسی نوت 2 در پی موفقیت تبلت/اسمارت‌فون GALAXY Note HD Super Clear LCD در سال گذشته، با نسخه‌نمایش ۵/۵ اینچی از نوع HD Super AMOLED، پردازنده چهار هسته‌ای ۱/۶ گیگاهرتزی و سیستم‌عامل Android 4.1 Jelly Bean مجهز است. قابلیت Air View یکی از امکانات موجود در این گوشی هوشمند است که به کاربران امکان می‌دهد با استفاده از قلم S Pen و بدون نیاز به باز کردن محتوایی نظیر ایمیل‌ها، تصاویر گالری، فایل‌های ویدیویی و S Planner، پیش‌نمایشی از آنها را مشاهده کنند. Popup Note هم قابلیت دیگری است که با آن می‌توان S Note را در قالب یک پنجره، در هر جایی از صفحه‌قرد داد و آسان‌تر به آن دسترسی پیدا کرد. GALAXY Camera نیز ترکیبی از بهترین امکانات موجود در دوربین‌ها و گوشی‌های هوشمند است. این محصول، دارای صفحه‌نمایش HD Super Clear LCD با اندازه ۲/۸ اینچ، قابلیت بزرگ‌نمایی اپتیکال تا ۲۱ برابر، حسگر ۱/۶مگاپیکسلی BSI CMOS و حالتی به نام Smart Pro است. این حالت به کاربران امکان می‌دهد که در چند گام آسان، تصاویری با کیفیت و با حال‌وهوای حرفه‌ای بگیرند. این دوربین/اسمارت‌فون می‌تواند برخی دستورات صوتی، برای انجام کارهایی نظیر بزرگ‌نمایی و ثبت تصویر را تشخیص دهد. GALAXY Camera دارای سیستم‌عاملAndroid™ 4.1 Jelly Bean است و از شبکه‌های G/4G3 و اتصال وای‌فای پشتیبانی می‌کند. بیش از ۶۰۰ هزار نرم‌افزار را می‌توان از Google Play و Samsung Apps برای این محصول دانلود کرد.

شارپ اعلام کرد که ویدیووال ۶۰ اینچ حرفه‌ای جدیدی را به‌زودی وارد بازار آمریکا خواهد کرد که فِرم ارتقایافته‌ای از دو نمایشگر تجاری پیشین این شرکت به نام‌های PN۷601 و PN۷602 است. این نمایشگر تمام ال‌ای‌دی فوق شفاف تقریباً بدون لبه‌های کناری بوده و قابلیت نمایش هر تصویری را با هر نوع فرمت و اندازه، با کیفیت بالا داراست. PN۷600 دارای امکانات نمایش دیجیتال بدون محدودیت برای کاربرد در تمامی محیط‌های تجاری چون مجموعه‌های اداری بزرگ، مراکز خرید، پایانه‌های حمل‌ونقل، دانشگاه‌ها و مراکز ورزشی و تفریحی بوده و قابلیت بزرگسازي تصویر تا ۲۵باینیتر، بدون افت کیفیت و با هر نوع نمایش عرضی و طولی را داراست. این محصول که از دو مدل قبلی باریک‌تر و شفاف‌تر است، ویژگی تنظیم نور محیطی برای محیط‌هایی با منابع نوری متفاوت را دارد که به‌این‌ترتیب می‌تواند بیشترین میزان شفافیت را همراه با صرفه‌جویی در مصرف انرژی ارائه دهد. PN-۷600 برای استفاده تجاری تماموقت (۲۴ ساعت /هفت روز هفته) طراحی شده و به دلیل از تقاتی کیفیت‌ضمن افزایش فاکتورهای زیست‌محیطی، دارای برجسته صرفه‌جویی در مصرف انرژی STAR Energy است که باعث صرفه‌جویی در هزینه‌ها می‌گردد. این ویژگی را دارد که تمامی تنظیمات نوری را شکل خودکار انجام دهد. خصوصیت نمایش آینده‌ای تصاویر در این ویدیووال به‌گونه‌ای است که سبب می‌شود یک تصویر روی زنجیرهای از مانیتورها نمایش داده شده و به این ترتیب تاثیرگذاری عمیقی با استفاده از تکرار تصویر در بیننده ایجاد کند.

آی تی

آمار مشترکان ارتباطات کشور

■ **ایسنا:** شش ماه از سال ۹۱ گذشت و شاید همین زمان برای ارایه کارنامه نیم‌سال هر روزرتخانه، سازمان یا شرکت کافی باشد تا فعالیت‌های انجامی خود را اعلام کند. شرکت مخابرات ایران ضرب نفوذ و تعداد مشترکان تلفن‌های ثابت و همراه، فیبر نوری و اینترنت پرسرعت در کشور در سال گذشته را اعلام کرده است. بر این اساس تعداد تلفن ثابت‌های ۲۶میلیون و ۲۶۲هزار و ۳۷۰ شماره و ضرب نفوذ ۳۴۱۶ اعلام شد که مدیر روابط عمومی شرکت مخابرات ایران درباره آمار سال ۹۱ به ۲۶میلیون ۷۰۰هزار تلفن اشاره و اعلام کرد که واگذاری‌ها به روز شده است. در این میان آمار مشترکان تلفن ثابت در استان‌های تهران و البرز به هفت‌میلیون و ۱۴۴هزار و ۶۲۱ شماره در حال کار می‌رسد که در این‌باره نیز قائم‌مقام مدیرعامل شرکت مخابرات استان تهران، آمار شش‌میلیون و ۲۱۵هزار و ۹۸۰ شماره را متعلق به استان تهران و ۹۲۸هزار و ۶۴۱ شماره را متعلق به استان البرز اعلام کرد. اما آمار مشترکان تلفن همراه از سوی مدیرکل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران نزدیک به ۰میلیون مشترک اعلام شد که این رقم در سال گذشته با عنوان ۴۸میلیون بیان و ضرب نفوذ تلفن همراه با رقم ۶۲ بررسی شده بود. مجمع جهانی اقتصاد نیز در تازه‌ترین گزارش خود ایران را از نظر درصد مشترکان تلفن همراه در بین ۱۴۴ کشور دنیا در رتبه ۱۱۲ قرار داد. در این گزارش کشورهای مختلف جهان براساس تعداد مشترکان تلفن همراه به ازای هر صد نفر ردمبندی شده‌اند. براین اساس اعلام شده است. که از هر صد ایرانی ۷۴/۹ نفر جزو مشترکان تلفن همراه محسوب می‌شوند. براساس این گزارش با احتساب جمعیت ۷۵میلیون‌نفری و آمار اعلام‌شده از سوی مجمع جهانی اقتصاد می‌توان نتیجه گرفت که در حال حاضر تعداد مشترکان تلفن همراه در ایران به بیش از ۵۶میلیون و ۱۷۵هزار نفر رسیده است. اما مجمع جهانی اقتصاد، ایران را از نظر شاخص ضرب نفوذ تلفن ثابت در میان ۱۴۴ کشور جهان در رده ۳۲ قرار داد. ضرب نفوذ خطوط تلفن ثابت در ایران نیز ۳۷/۱درصد اعلام شده است. ایران در این ردمبندی در بین کشورهای منطقه خاورمیانه در رده دوم قرار گرفته است. با احتساب جمعیت ۷۵میلیون‌نفری برای ایران تعداد خطوط تلفن ثابت در ایران به بیش از ۲۷میلیون و ۸۲۵هزار خط می‌رسد. تعداد کاربران اینترنت هم از سال گذشته تاکنون بیشتر به سمت اینترنت پرسرعت وبی‌سیم رفته که آمار کاربران در پایان سال ۹۰ و امسال ۲۸میلیون کاربر اعلام شده است.

بنسابر آمارهای اعلام شده در سال ۹۰ حدود چهارمیلیون و ۵۲۰هزار کاربر اینترنت به‌ای‌دی‌اس‌ال دسترسی داشته‌اند که این رقم حدود شش‌دردص از کل کاربران اینترنت کشور محسوب می‌شود. اما در سال ۸۸ تعداد کاربران این شبکه به مراتب کمتر از سال ۹۰ بود و تنها یکمیلیون و ۴۰۰هزار نفر به ای‌دی‌اس‌ال دسترسی داشته‌اند که با این وجود همچنان ۷۳/۵درصد از دسترسی‌های این سال از طریق ای‌دی‌اس‌ال بوده است. بنسابر اعلام مراجع متولی فناوری اطلاعات در کشور، در سال ۸۸ هم تعداد کاربران اینترنت پرسرعت کشور یکمیلیون و ۴۰۰هزار نفر بود که این رقم در مقایسه با سال ۸۷ که تعداد مشترکان این بخش به ۹۸۰هزار نفر هم نمی‌رسید، رشدی نسبی داشته است. زارعیان در توضیح وضعیت فیبر نوری کشور هم گفته بود که در حال حاضر همه شبکه‌های کشور تحت پوشش تلفن همراه هستند و در بخش فیبر نوری نیز که در سال‌های اولیه این بحث را نداشتیم امروز ۱۰۴هزار کیلومتر فیبر نوری داریم و این در حالی است که سال ۹۰ جاده‌های اصلی و فرعی تحت پوشش تلفن همراه ۵۳۴۰ کیلومتر بودند. سال گذشته وضعیت فیبرنوری – شبکه‌فقری – در نور ۸۰ کیلومتر، فیبرنوری – داخل شهری ۲۰۶۴ کیلومتر، همچنین واگذاری اینترنت به دانشگاه (از طریق فیبرنوری) ۳۳۴مورد بوده است. مدیرکل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران تعداد پورت‌های پرسرعت کشور را یکمیلیون و ۷۰۰هزار عدد اعلام و بیان کرد اکنون ۵۰هزار پورت واگذار شده و باقیی در حال واگذاری است. عملکرد مخابرات در پایان هر سال در شرکت مخابرات ایران می‌رسد و براساس آن آمار دقیق مشترکان و اقدامات شرکت مخابرات ایران در سال ۹۱ اعلام خواهد شد. تلفن ثابت اعتباری نیز از جمله طرح‌های چندساله مخابرات است که قائم‌مقام مدیرعامل شرکت مخابرات استان تهران نیز در این‌باره گفته است. تلفن‌های اعتباری (وامداری سرویس اینترنت پرسرعت برای مستاجران با حل مشکلات صاحبخانه‌ها، سرویس‌های ارزش افزوده و خدماتی که در شبکه‌های مخابراتی است و پیشرفته است و به مردم کمک می‌کند به آن سمت روند. این تلفن‌ها به‌گونه‌ای است که فرد خط تلفن را از مخابرات بخرداری می‌کند و می‌تواند همچون تلفن‌های همراه اعتباری را خرید کارت شارژ از آن استفاده کند. اما معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در توضیح استفاده از این خطوط به ایسنا گفت: تعرفه مکالمه تلفن‌های اعتباری همچون تلفن‌های ثابت دائمی محاسبه می‌شود و هزینه خرید این خطوط باقی ۰هزار تومان است. رضوانی در توضیح تعرفه این خطوط به ۵۱ ریال در نظر گرفته‌شده همچون تلفن‌های ثابت اشاره و بیان کرد: این طرح در حال حاضر به صورت پایلوت در چند استان اجرا می‌شود که در صورت استقبال و موفقیت آن در کل کشور اجرا خواهد شد.

HTC X8 & S8

شرکت تایوانی HTC اعلام کرده که دو گوشی هوشمند مبتنی بر سیستم عامل ویندوز فون به بازار عرضه می‌کند. گوشی‌های جدید جی‌تی سی با نام X8 و S8 مبتنی بر ویندوز فون ۸ هستند و به ترتیب با قیمت ۶۴۶ و ۲۴۶ دلار عرضه خواهند شد. اچ‌تی‌سی اعلام کرده که این گوشی‌ها را از اواخر سال جاری میلادی در اختیار مشتریان قرار خواهد داد. این محصولات جدید قیوب جدید برای گوشی‌های ویندوزی نوکیا خواهند بود که این بر ویندوز فون ۸ بوده و اوایل ماه جاری میلادی رونمایی شده‌اند. گفته شده که این دستگاه‌های جدید نقطه عطفی در تلفن‌های همراه مبتنی بر ویندوز فون ۸ خواهند بود.

Nokia x2-02

گوشی x2-02 نوکیا با قابلیت پشتیبانی از دو سیم‌کارت توانسته مورد تقاضای بیشتر مشتریان این برند قرار گیرد. این گوشی جمع و جور که یکی از کوچک‌ترین گوشی موجود در بازار به شمار می‌آید ۷۱ گرم وزن دارد. از آنجایی که x2-02 به منوی سری ۴۰ مجهز است یک کلید حرکتی نیز وجود دارد که مرکز آن برای تایید انتخاب به کار می‌رود. کلیدهای صفحه کلید براق هستند و اثر انگشت و گر دوخاک را نشان می‌دهند. سوکت صوتی ۳/۵میلیمتری، پورت استاندارد MicroUSB و سوکت شارژ دو

میلیمتری نوکیا در بالای گوشی وجود دارد. این گوشی از طریق USB شارژ نمی‌شود. فقط محل بند گوشی در پایین X2-02 مشاهده می‌شود. به طور کلی کیفیت ساختار گوشی رضایت‌بخش است، اگرچه برعکس قاب مات پشت گوشی، قاب جلو X2-02 براق است و اثر انگشت را نشان می‌دهد. صفحه نمایش ۲/۲ اینچ QVGA به توجه به رده پایین قیمت برای این گوشی، کیفیت بالایی دارد و زوایای دید و خوانایی آن بسیار مطلوب است. نوکیا x2-02 دارای ششمین نسخه سری ۴۰ است. صفحه نمایش Standby فعال یک طرح و نشان تجاری برای صفحه محسوب می‌شود که اگر تاکنون از گوشی نوکیا استفاده کرده باشید با آن آشنایی دارید. گزینه‌هایی برای تعادل رنگ سفید، جلوه‌های ویژه و Self-timer یک زمان دادن به دوربین برای گرفتن عکس) وجود دارد. دوربین این گوشی در وضوح QCIF 10fps در فیلم‌برداری می‌کند که ویدیوهای حاصل فقط برای MMS مناسب است. با قابلیت‌هایی که گوشی دوسیم‌کارت نوکیا می‌توان به نرم‌افزار مدیریت سیم‌کارت با تنظیمات اختصاصی برای حداکثر پنج سیم‌کارت، صفحه نمایش ۲/۲ اینچ TFT با وضوح QVGA و 256k رنگ، دوربین دو مگاپیکسل با کانون ثابت، آنتن داخلی و ضبط رادیو، فرستنده FM، نرم‌افزارهای فیس‌بوک و توئیتر، پورت استاندارد MicroUSB، محل کارت حافظه MicroSD با 32GB و سوکت صوتی ۳/۵ میلیمتری اشاره کرد.

Grand Era U985

شرکت ZTE از جدیدترین گوشی هوشمند خود با پشتیبانی از پردازنده چهار هسته‌ای رونمایی کرد. جدیدترین محصول زدتی‌ای Grand Era U985 نام داشته و از پردازنده چهار هسته‌ای Tegra3 پشتیبانی می‌کند. صفحه‌نمایش این گوشی ۴/۷ اینچی با قابلیت نمایش تصاویر با کیفیت ۷۲۰ پیکسل است و از دوربین هشت‌مگاپیکسلی و سرویس‌های شبکه TD-SCDMA پشتیبانی می‌کند. زدتی‌ای ادعا می‌کند، Grand Era U985 بارگ‌ترین گوشی هوشمند چهار هسته‌ای دنیاست. این گوشی فقط ۷/۹میلیمتر ضخامت دارد. درباره قیمت و زمان دقیق عرضه این گوشی اطلاعی در دست نیست.

RAZR i

موتورولا از قدرتمندترین گوشی هوشمند خود با پشتیبانی از پردازنده اینتل رونمایی کرد. این گوشی i Atom نام داشته و قدرتمندترین پردازنده دنیا را با قدرت دو گیگاهرتز از سری Atom اینتل دارد و از سیستم عامل اندروید نسخه 4/0 ICS برخوردار است. RAZR i به صفحه نمایش ۴/۳ اینچی Super AMOLED تجهیز شده و از دوربین هشت‌مگاپیکسلی با قابلیت ضبط ویدیو با کیفیت HD بهره می‌برد. دوربین ثانویه RAZR i هم ۰/۳ مگاپیکسلی است و با توجه به پردازنده پر قدرتش، این گوشی در مصرف انرژی ۴۰ درصد بیشتر از سایر گوشی‌های هوشمند شارژ نگه می‌دارد. دوربین دیجیتال این گوشی هشت‌مگاپیکسلی بوده و دارای حسگرهای متنوعی است. علاوه بر این قابلیت موسوم به (High Dynamic Range) HDR که در گوشی یادشده گنجانده شده باعث می‌شود که با استفاده از آن بتوان در عکس انداخت، بهره‌مندی از فناوری NFC برای خرید و پرداخت همراه از جمله دیگر ویژگی‌های گوشی یادشده است. RAZR i در بازارهای منتخب اروپا و آمریکای لاتین شامل انگلیس، آلمان، فرانسه، برزیل و مکزیک عرضه خواهد شد.

Grand Era U985

شرکت ZTE از جدیدترین گوشی هوشمند خود با پشتیبانی از پردازنده چهار هسته‌ای رونمایی کرد. جدیدترین محصول زدتی‌ای Grand Era U985 نام داشته و از پردازنده چهار هسته‌ای Tegra3 پشتیبانی می‌کند. صفحه‌نمایش این گوشی ۴/۷ اینچی با قابلیت نمایش تصاویر با کیفیت ۷۲۰ پیکسل است و از دوربین هشت‌مگاپیکسلی و سرویس‌های شبکه TD-SCDMA چش پشتیبانی می‌کند. زدتی‌ای ادعا می‌کند، Grand Era U985 بارگ‌ترین گوشی هوشمند چهار هسته‌ای دنیاست. این گوشی فقط ۷/۹میلیمتر ضخامت دارد. درباره قیمت و زمان دقیق عرضه این گوشی اطلاعی در دست نیست.