

رویداد

نوکیا ۳۳۱۰ دوباره تولید می شود

● **مهر:** گزارش هایی درباره تولید دوباره یکی از قدیمی ترین موبایل های نوکیا منتشر شده است. براساس گزارش ونچوربیت، نوکیا ۳۳۱۰ که بار اول ۱۷ سال قبل تولید شده بود، بسیار سنگین بود و علاوه بر باتری قدرتمند، طرح ماندگاری نیز داشت؛ اما این تلفن قدیمی که حتی صفحه نمایش رنگی نداشت، اکنون مدت ها است از دور خارج شده است. این در حالی است که شرکت نوکیا نیز با ظهور تلفن های هوشمند و قدرت گرفتن اپل، سهم خود را در بازار از دست داد؛ اما گزارش هایی وجود دارد که HMD Global، شرکت فنلاندی تولیدکننده ای که اکنون تلفن های نوکیا را می سازد، خود را برای رونمایی از نسخه مدرن نوکیا ۳۳۱۰ در کنگره جهانی موبایل آماده می کند. این کنفرانس در ۲۶ فوریه سال جاری میلادی در بارسلون برگزار می شود. به نظر می رسد نسخه مدرن ۳۳۱۰ به جای آنکه یک تلفن هوشمند تمام و کمال باشد، تاحدودی به نمونه اصلی وفادار است؛ اما جز این، هیچ گونه جزئیاتی درباره دستگاه هوشمند مانند صفحه نمایش رنگی، دوربین، اپلیکیشن های مختلف و ... فاش نشده است. این تلفن به قیمت ۵۹ یورو (۶۳ دلار) در اروپا عرضه خواهد شد و هنوز مشخص نیست این دستگاه در نطقه ای به جز اروپا رونمایی خواهد شد یا خیر.

رشد ۲۰ برابری مصرف 4G در ۲ ماه



ایسنا: مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار با تأکید بر افزایش دائم ترافیک دنیا در حوزه موبایل، از ۲۰ برابری شدن ترافیک دیتای 4G همراه اول در مدت دو ماه خبر داد.

حیدر صدوقی در این باره بیان کرد: «البته به طور معمول در روزهای تعطیل، استفاده مشترکان همراه اول از سرویس مکالمه حدود سه تا ۳۵ درصد کاهش دارد؛ چراکه بسیاری از مشترکان افرادی هستند که به منظور انجام امور شغلی خود مکالمه می کنند و در چنین شرایطی، مصرف دیتا با افزایش مواجه می شود». او ادامه داد: «در روزهای تعطیل، ترافیک دیتای ایران‌تور اول حدود ۱۵ درصد رشد دارد که با توجه به افزایش مصرف دیتا، باید سرمایه گذاری های لازم برای پاسخگویی مناسب به نیازهای مشترکان صورت گیرد و بر همین اساس، در این مدت تعداد سایت های 3G و 4G به طور دائم با روند افزایشی همراه بوده است». او ادامه داد: «تا پیش از ارائه خدمات نسل سه، در طول روز به طور میانگین حدود ۲۰ ترابایت مصرف دیتا داشتیم؛ اما اکنون این رقم به بیش از هزار ترابایت رسیده است». او بیان کرد: «بر اساس نسبت جمعیت ایران با جمعیت جهان در سال ۲۰۱۶، باید مصرف دیتای همراه در ایران حدود چهار هزار مگابایت بود؛ اما این رقم فقط ۶۰۰ مگابایت بوده که همین موضوع گویای آن است که باید در این حوزه سرمایه گذاری های متعددی صورت گرفته و شاهد رشد ۱۷ برابری این ارقام باشیم تا بتوانیم در حوزه اینترنت همراه، در حد جهانی سهم داشته باشیم».

درخواست مایکروسافت برای نگارش کنوانسیون دیجیتال ژنو

● **فارس:** هم زمان با تشدید تنش های سایبری، رئیس مایکروسافت خواستار نگارش کنوانسیون دیجیتال ژنو برای حفاظت از سردم جهان در برابر این خطر فرآینده شد. بر اساس گزارش سسی اس او اتلای، براد اسمیت، رئیس مایکروسافت و مدیر امور حقوقی این شرکت، معتقد است غیرنظامیان باید در زمان استفاده از اینترنت، امنیت داشته باشند و ایمنی آنها در برابر خطرات احتمالی حفظ شود و این موضوعی است که باید در قالب قوانینی بین المللی ثبت شده و در نظر گرفته شود. براد اسمیت که در کنفرانس امنیتی RSA در سانفرانسیسکو سخن می گفت، خواستار تعیین و تعریف هنجارهای بین المللی درباره نبرد سایبری شد و افزود: باید یک نهاد مستقل برای پاسخگویی و تحلیل حملات سایبری مشخص شود. او از شرکت های فناوری هم خواست برای حفاظت از کاربران در برابر حملات سایبری، با یکدیگر متحد شوند و جلوی آسیب دیدن آنها را بگیرند. به گفته وی، عقد تفاهم نامه بین المللی در این زمینه ضروری است؛ زیرا نبردهای سایبری زیرساخت های حساسی را هدف قرار می دهد که نبود آنها، تداوم زندگی مردم را تهدید می کند. به گفته این مدیر مایکروسافت، شرکت های فناوری باید در صف اول مقابله با حملات سایبری و دفاع از ملت ها باشند؛ زیرا این حملات در ابتدا شهروندان عادی را هدف می گیرد.

آی تی

پیش بینی سهم اینترنت اشیا در ۵ سال آینده در ایران ۴۰ میلیارد دلار است

بازاری با ارزش حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان



به عنوان مثال اکنون در مجموعه هایی مانند شرکت ملی گاز یا شرکت ملی نفت این مسئله در دست پیگیری قرار دارد و تلاش هایی برای ارائه کنترول های هوشمند در جریان است. او ادامه داد: «در همین حوزه کنترول های هوشمند اگر عملکرد موفقی وجود داشته باشد و کنترول های آب، برق و گاز هوشمند شوند، می توان بازاری با ارزش حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان را مدنظر داشت. البته باید توجه داشت این طرح مربوط به یک حوزه می شود و اینترنت اشیا این قابلیت را دارد که در بخش هایی به مراتب گسترده تر مورد بهره برداری قرار گیرد». او بیان کرد: «اکنون براساس برآوردهای صورت گرفته پیش بینی ما این است که در پنج سال آینده در حوزه بازار، سهم اینترنت اشیا در ایران حدود ۴۰ میلیارد دلار باشد». او می گوید: «برخی بر این باورند که قانون گذاری در این حوزه خلأقت را محدود می کند اما عده ای نیز این گونه باور دارند که قانون گذاری در این بخش موجب می شود شفافیت های لازم ایجاد شود و افراد از سرمایه گذاری در این حوزه دچار واگمه نشوند». او بر لزوم همکاری دستگاه های مختلف

آمریکا و پاشنه آشیل جنگ سایبری

مانند آمریکا، یک جنگ سایبری تمام عیار چگونه به تصویر کشیده می شود؟ به گزارش سایبرپان، در اینجا بدترین حالت ممکن را مطرح می کنیم: گروه کثیری از زرمندان سایبری شروع به هک کردن تأسیسات تجاری، دولتی و نظامی آمریکا می کنند. سامانه فرماندهی، کنترل، رایانه، ارتباط، اطلاعات، نظارت و شناسایی، یکی از اهداف اصلی هکرها خواهد بود. سامانه موشک بالستیک، سامانه ضد موشک بالستیک و سامانه دفاع هوایی نیز جزء اهداف حائز اولویت به شمار می روند (تصور کنید هکرها موشک های بالستیک قاره پیمای را به گونه ای برنامه ریزی کنند که ناپنه های پس از شلیک منفجر شوند!) خنثی سازی این سامانه ها از طریق حملات سایبری، کل سامانه دفاعی آمریکا را از کار می اندازد و ضربه محکمی به نقطه ثقل آن از

در زمینه گسترش IOT تأکید کرد و افزود: «به عنوان مثال درباره حادثه ای که در بلاسکو اتفاق افتاد، بسیاری از افراد این گونه عنوان کردند که با بهره گیری از اینترنت اشیا این امکان وجود داشت که عملکرد بهتری در این خصوص صورت گیرد. به عنوان مثال این شرایط امکان پذیر بود که به واسطه دستبندهای خاصی که به آتش نشان ها داده می شد، پس از حادثه امکان ردیابی مکان آنها وجود داشته باشد». بنا بر اظهارات او معمولاً در مواجهه با فناوری های جدید کمی کندی وجود دارد و حتی همین حالا در حوزه دولت الکترونیک برخی دستگاه ها همکاری های لازم را نداشته اند و طبیعی است در این شرایط بحث پرداخت اینترنت اشیا دشواری های خاص خود را خواهد داشت. به گفته او اگر بازاری ۴۰ میلیارد دلاری برای اینترنت اشیا متصور شویم، لازم است حداقل به اندازه یک چهارم این مبلغ سرمایه گذاری صورت گرفته باشد. اما تاکنون رقم سرمایه گذاری شده در این حوزه بسیار پایین بوده و آنچه در این باره دنبال می شود، در حد طرح های آزمایشی است. او ادامه می دهد: «اکنون یکی از مشکلات پیشرفت این پروژه بحث صحیح مدیران از مزایای IOT از عواملی است که در تأخیر به وجود آمده در این بخش نقش پررنگتر دارد. دیگر آنکه باید هماهنگی های لازم در این زمینه وجود داشته باشد تا دستگاه ها بتوانند برنامه زمان بندی بهتری ارائه کنند اما اکنون از سوی دستگاهی در این حوزه برنامه های ارائه نشده تا زمان بندی مشخصی وجود داشته باشد». طبق برخی آمارهای ارائه شده از شورای شهر تهران این گونه عنوان شده که برای برخی پروژه های هوشمندسازی شهر تهران بودجه ای معادل سه هزار میلیارد تومان در نظر گرفته شده و قرار بر آن است که این سرمایه گذاری در حدود سه تا پنج سال انجام شود اما هنوز این طرح در ابتدای راه است و تا زمان اجرایی شدن آن ممکن است اتفاقات متعددی رخ دهد.

قیبل رایانه های دفاع هوافضای آمریکا شمالی وارد خواهد کرد. در هر حال، یک حمله سایبری اصلی و همه جانبه، فقط در حمله به سامانه های راهبردی دفاعی و تهاجمی نظامی خلاصه نخواهد شد. سامانه بانکی کشور نیز مطمئناً مورد حمله قرار خواهد گرفت. مهاجمان به طور جدی تلاش خواهند کرد بازار سهام را نیز به هم بریزند. سایر خدمات حیاتی نیز به همین اندازه در معرض خطرند. ممکن است مهاجمان، سامانه کنترل ترافیک هوایی را مختل یا آن را برای ایجاد تصادف های هوایی دست کاری کنند. به همین شوه، ممکن است سامانه کنترل ترافیک ریلی نیز برای ایجاد حوادث ریلی دست کاری شود. تشدید فشار در خطوط لوله نفت و گاز ممکن است فجایع بزرگی در این خطوط پدید آورد. ممکن است سدها بشکنند،



مهر فارین

**فرا نزدیک است**  
می دانم که من آیم!  
با یک صلیب از سمت خدا  
یاورم من شوی  
دل من از معجزه های ت می لرزد!  
من توانم ناممکن را  
برایم ممکن کن!



**سال نو سال دوست**  
**سالی که بهار را**  
**تو به نیازمندان**  
**هدیه می دهی**



شماره حساب موسسه مهر آفرین  
بانک ملی : ۰۲۰۷۲۹۸۸۰۱۰۰۶  
شماره کارت : ۶۰۳۷۹۹۱۱۹۹۵۰۶۱۰۰  
www.mehrafarin.org.com  
تلفن: ۰۲۱-۳۵۲۶۰۰

بازار

**SUHD زمانی برای پادشاهی**

تلویزیون های هوشمند در آنجا قرار داده شده، این بخش در تلویزیون های SUHD 2016 با تغییری که در رابط کاربری تایتز رخ داده است، دسترسی راحتتری تجهیز تلویزیون به سیستم عامل، عملاً آنها را از یک دستگاه معمولی به وسیله ای هوشمند تبدیل کرد. دستگاه هایی که حالا بدون نیاز به کنسول خاصی می توان با آنها بازی کرد، بدون احتیاج به آنتن و ست تاپ باکس می توانند از طریق تلویزیون اینترنتی (VOD) به بخش فیلم و سریال مشغول شوند و از همه مهم تر مانند گوشی های هوشمند می توانند با اپلیکیشن های متفاوت و بسیار خود با دنیای مجازی ارتباط برقرار کنند. تلویزیون هایی که در این چندساله پسوند هوشمند گرفته اند، لحظه به لحظه رشد کرده تا به جایی رسیده اند که حالا می توان از بلوغ و پختگی آنها صحبت کرد. بلوغی که به وضوح در جدیدترین تلویزیون های هوشمند SUHD سال ۲۰۱۶ سامسونگ مشاهده می شود. این تلویزیون ها که برای اولین بار پشتیبانی از فناوری HDR، طراحی ۳۶۰ درجه و فناوری کوانتوم دات را به خود می بینند، به کمک سیستم عامل منحصربه فرد تایتز سامسونگ مفهومی بدیع را در تلویزیون هوشمند (Smart TV) به کاربران عرضه کرده اند. نسخه جدید سیستم عامل تایتز که در تلویزیون های SUHD سال ۲۰۱۶ سامسونگ قرار گرفته، با بهبود رابط کاربری و کاربرپذیری خود، سادگی و آسانی کار با برنامه ها و بازی های تلویزیون را به دنبال داشته است. صفحه اصلی یا «خانه» تلویزیون به گونه ای تنظیم شده تا تمامی موارد دلخواه و پرکاربرد افراد در کسری از ثانیه قابل دسترسی باشند. بنابراین در صفحه ابتدایی، تنظیمات کلی تلویزیون، قسمت جست و جوی برنامه ها و بخش حیاتی اسمارت هاب تلویزیون قابل دسترسی است. اسمارت هاب (Smart Hub) جایی است که تمامی برنامه های کاربردی و بازی های مربوط به

