

#### رویداد

### حمایت شورایعالی فضای مجازی از شرکت‌های صادرکننده نرم‌افزار

● **شرق:** رییس مرکز ملی فضای مجازی کشور در دیدار با معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور بر تسریع در اجرای اقدامات دارای فوریت مصوب شورایعالی فضای مجازی و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در این حوزه تأکید کرد. محمدحسن انتظاری، دبیر شورایعالی فضای مجازی کشور با تأکید بر توسعه اشتغال شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: در منظر مدیریت فضای مجازی، اگر بر این باور باشیم که فضای مجازی زندگی دوم انسان است، باید اشراف عالمانه حاکمیتی بر این فضا داشته و علاوه‌بر میحث دسترسی که غالباً به آن پرداخته می‌شود، به مباحثی همچون علم، اقتصاد و توسعه فراگیر و پایدار اجتماعی و فرهنگی هم باید در این فضا اهمیت دهیم. او ادامه داد: باید از شرکت‌های دانش‌بنیان صادرکننده نرم‌افزار که طرح قابل‌اجرا ارایه می‌دهند، حمایت جدی صورت گیرد و برای رفع موانع مقرراتی صادرات نرم‌افزار توسط شرکت‌های دانش‌بنیان، مرکز ملی فضای مجازی پیشنهادهای خود را آماده کرده تا در شورایعالی فضای مجازی برای تصویب نهایی مطرح شود. او افزود: ما باید نقشه جامع فضای مجازی کشور را ترسیم کرده و مشخص کنیم هر موضوع چه نقشی ایفا می‌کند که با توجه به تغییرات سریع در فضای مجازی روش موازی نیز برای مدیریت راهبردی در این حوزه طراحی کردیم که اقدامات دارای فوریت و اساسی این حوزه در آن ترسیم شده است. در هر موضوع نیز برنامه ملی و دستگاه‌های مجری آن تعیین شده است.

### ۱۲میلیارددلاربرای توسعه بانکداری الکترونیکی

● **تسنیم:** به گفته معاون توسعه خدمات بنیاد مستضعفان توسعه بانکداری الکترونیکی نیازمند سرمایه‌گذاری ۱۲میلیارددلاری در پهنای باند است. محمود جراحی در چهارمین همایش بانکداری الکترونیکی و نظام‌های پرداخت در این باره‌بیان کرد: آمارهای جهانی نشان می‌دهد هر یک‌درصد سرمایه‌گذاری در پهنای باند معادل ۱/۳درصد افزایش در تولید ناخالص داخلی است. او افزود: طبق آمار، همراه‌اول ۱۰میلیون‌مشترک هوشمند با ۰/۹ میلیون گوشی IOS و ۹/۱میلیون‌اندروید دارد؛ بنابراین باید به فکر توسعه پهنای باند برای ارایه خدمات به مشترکان هوشمندشده باشیم. او گفت: سهم بازار ICT در سال ۹۲ حدود ۱۶هزار۷۰۰میلیاردتومان بوده که طبق گفته‌های هر دواپراتور اصلی موبایل کشور، اسما، به ۱۹هزار۸۰۰میلیاردتومان می‌رسد. به گفته او سهم دنیا در این عرصه هزار۰۹۰میلیارددلار است و ایران حدود یک‌درصد جمعیت جهان را در خود دارد. بنابراین حدود ۱۳میلیارددلار کمبود سرمایه‌گذاری داریم.

### اخراج هزار کارمندسونی

● **ایستنا:** سونی برای بازگرداندن کسب‌وکار الکترونیکی خود به سوددهی، قصد دارد حدود هزارموقعیت شغلی را در واحد تلفن هوشمند خود حذف کند. سونی که تحت ریاست میرای شش‌بار پیش‌بینی درآمد خود را مورد بازبینی نژولی قرار داده است، ۲۳۰میلیاردین ضرر خالص (یک‌میلیاردیون) برای ای سال مالی منتهی به مارس را پیش‌بینی و پرداخت سود سهامداران را برای نخستین‌بار در پی ضعف در واحد تلفن هوشمند معلق کرد. این کاهش علاوه‌بر هزارشغلی است که سونی اعلام کرده بود در واحد موبایل خود حذف خواهد کرد. نشریه اقتصادی نیکی‌ک ژاپن پیش‌تر گزارش داده بود مشاغلی که حذف می‌شوند، بیشتر در اروپا و چین خواهند بود و در چهارم‌فوریه که سونی نتایج مالی خود را منتشر می‌کند، اعلام می‌شوند. به این ترتیب تعداد کارکنان واحد موبایل سونی حدود ۳۰درصد کاهش پیدا می‌کند و تا پایان سال مالی منتهی به مارس۲۰۱۶ به پنج‌هزارنفر می‌رسد.

### نفوذ به رایانه بدون نیاز به کلمه عبور

● **فارس:** به‌تازگی حفره خطرناکی در سرورها وب و ایمیل مبتنی بر لینوکس شناسایی شده که هکرها با سوءاستفاده از آن می‌توانند داده‌های کاربران را سرقت کنند. براساس گزارش تامزکانید، اولین‌بار محققان، موسسه امنیتی Qualys موفق به شناسایی این حفره شده‌اند. آسپی‌پذیری یادشده از سوی محققان «روح» نام گرفته و مهاجمان با بهره‌گیری از آن می‌توانند از راه دور کنترل کامل رایانه فرد قربانی را در اختیار بگیرند؛ بدون اینکه نیازی به اطلاع از کلمه عبور اصلی رایانه داشته باشند. از این آسیب‌پذیری تا به حال برای حمله به میل سرور Exim و دوزدن همه سیستم‌های حفاظتی آن مانند EIM و ASLR در NX و رایانه‌های ۳۲ و ۶۴ بیتی استفاده شده است. همچنین اعلام شده نسخه ۲۰ به بعد لینوکس فدورا ساخت ردهت و Ubuntu 13.10 در برابر مشکل یادشده مصونیت دارند. در حال حاضر حدود یک‌سوم وب‌سرورها و میل‌سرورها در سراسر جهان از نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل لینوکس بهره می‌گیرند.

روی‌کارآمدن دولت‌یازدهم با گسترش بیش‌ازپیش نقش شبکه‌های اجتماعی وایبر، واتس‌آپ و اینستاگرام همزمان شد؛ برنامه‌هایی که دل‌آپاسی برخی از کاربران و مسوولان را در پی داشت و پخش‌شدن برخی از مفاهیم از طریق آنها در نهایت منجر به اعتراض و اخطار قوه‌قضاییه به دولت و به‌ویژه وزارت ارتباطات شد. دولت مصمم بود راهی متفاوت از گذشته را در پیش گرفته و پروژه فیلترینگ هوشمند را اجرا کند تا از پیوستن نام این شبکه‌ها به فهرست فیلترینگ جلوگیری شود. فیلترینگ هوشمند طبق تعریف وزارت ارتباطات، نوعی از فیلترینگ است که به مسدودشدن یک‌سایت به‌طورکامل نمی‌انجامد؛ بلکه تنها بخشی از یک‌سایت را از دسترس خارج می‌کند که طبق قانون، به انتشار مفاهیم مجرمانه پرداخته است. با این حال آنچه در اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری

اطلاعات قابل تامل بوده، این است که مرحله‌اول فیلترینگ هوشمند از طریق یک‌نرم‌افزار و روی یک‌شبکه اجتماعی اجرا شده که طبق گزارش، این اجرا ۸۲درصد موفق بوده است. از این‌رو به گفته محمود واعظی، وزارت ارتباطات تصمیم دارد مرحله‌دوم اجرای فیلترینگ هوشمند را توسعه داده و با استفاده از دونرم‌افزار، آن را در سایت‌های دیگر نیز پیاده‌سازی کند. البته او به این نکته نیز اشاره می‌کند سیاست وزارت ارتباطات در مورد فیلترینگ این است که مردم از شبکه‌های اجتماعی داخلی استفاده کنند؛ گرچه میزبانی این شبکه‌ها در داخل کشور است و چون مردم هنوز به‌خوبی فرهنگ استفاده از شبکه‌های اجتماعی را ندارند، ممکن است اطلاعات و عکس‌های شخصی خود را منتشر

## پس از اینستاگرام، سایت‌های دیگر نیز وارد دایره فیلترینگ می‌شوند

## اجرای فاز دوم فیلترینگ هوشمند



کنند و این اطلاعات از طریق کشورهایی که میزبانی شبکه‌های اجتماعی خارجی را دارند، ممکن است مورد سوءاستفاده قرار گیرد. بنابراین بر لزوم حفظ حریم شخصی مردم تأکید می‌شود. به گفته واعظی وزارت ارتباطات از دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های داخل کشور برای ایجاد شبکه‌های اجتماعی داخلی حمایت کرده و امکانات مورد نیاز را در اختیار آنها قرار می‌دهد.

با نگاهی به نحوه تبادل اطلاعات از طریق پهنای باند و اینترنت، می‌توان به‌نحوه عملکرد این سیستم پی برد. این نوع فیلترینگ درواقع سیستمی است که گلوگاهی را روی پهنای باند ایجاد می‌کند تا از طریق آن محتوای سایت‌های مختلف را بررسی کند. پیش‌بینی برخی افراد از عواقب اجرای فیلترینگ

### بازار

## برترین گوشی‌های هوشمند بازار در بهمن‌ماه

خوبی را در اختیارتان قرار می‌دهد. اگر طرفدار گوشی‌های سری وان اچ‌تی‌سی هستید، وان E۸ یکی از بهترین‌ها به‌شمار می‌رود.

**Huawei-ascend-p7**

**قیمت ۹۸۰هزار- یک میلیون و ۳۰۰هزار تومان**

این گوشی هوشمند هیچ کمبودی ندارد و قادر است تمام نیازهای شما از یک موبایل هوشمند را برطرف کند. دوربین پشتی ۱۳مگاپیکسلی و دوربین جلو هشت‌مگاپیکسل، رم دوگیگابایت و صفحه نمایش FullHD و قیمت مناسب از جمله نقاط قوت این دستگاه به حساب می‌آیند.

**LG-g2**

**قیمت ۹۸۰هزار- یک میلیون و ۲۰۰هزار تومان**

شرکت کراه‌ال ال‌جی سال پیش جی ۲ را با لبه‌های نازک کنار صفحه‌نمایش و دکمه‌های تنظیم صدا و پاور پشت دستگاه رونمایی کرد و زبان

طراحی خاص و زیبایی را به رخ دیگر کمپانی‌ها کشید. جی ۳ را می‌توانیم، دستگاه تکامل‌یافته جی ۲ بنامیم؛ اما اگر به صفحه‌نمایش QHD با اندازه ۵/۵اینچی، پردازنده جدیدتر و خرج بیشتر نیاز ندارید، قطعاً جی ۲ جانشین خرید خلف نسل جدید خود است. بدنه تمام پلاستیکی و پشتیبانی نکردن از کارت حافظه میکرو SD از ایرادهای جی ۲ به‌شمار می‌رود.

**Galaxy-A5**

**قیمت یک میلیون و ۲۰۰-**

**۳۱۰هزار تومان**

تفاوتی که گلکسی‌A5 با گلکسی آلفا دارد، به پنج‌مورد مهم بازمی‌گردد. گلکسی‌A5 از آلفا سنگین‌تر است، پردازنده متفاوتی دارد، نمایشگر آن ۴/۳-اینچ بزرگ‌تر است، دوربین آن یک‌مگاپیکسل بیشتر است و در نهایت باتری قوی‌تری دارد.

**HTC-one**

**قیمت یک میلیون و ۲۱۰-**

**۳۱۰هزار تومان**

در مورد اچ‌تی‌سی‌وان باید با کمی احتیاط عمل کنید. از عمر این گوشی هوشمند یک‌سال‌ونیم می‌گذرد و دیگر نمی‌توانید توقع پشتیبانی نرم‌افزاری برای این دستگاه را در آینده داشته باشید. اندازه صفحه نمایش این دستگاه در مقایسه با رقیب‌های اصلی خود چندده‌اینچ کوچک‌تر است، کارت حافظه جانبی وجود ندارد و شارژدهی باتری نیز متوسط است.

شما را از بابت اجرای روان اپلیکیشن‌های اندروید راحت می‌کند و دوربین این دستگاه نیز کیفیت بسیار

### پس از اینستاگرام، سایت‌های دیگر نیز وارد دایره فیلترینگ می‌شوند

## اجرای فاز دوم فیلترینگ هوشمند

ممکن است مانند فضای واقعی کشور، آلودگی‌هایی را داشته باشد. فیلترینگ هوشمند در سه‌مرحله یک‌ماهه، سه‌ماهه و شش‌ماهه اجرا می‌شود که مرحله‌اول آن سیری شده است و ما در حال ورود به مرحله بعد هستیم.

رویکرد دولت‌یازدهم نسبت به بخشی از محتوای به‌اصطلاح مجرمانه یا غیراخلاقی، روی شبکه اینترنت متفاوت است. این دولت تصمیم داشت به گردش آزادانه اطلاعات کمک بیشتری کند بنابراین راه دیگری را برای اعمال کنترل و نظارت بر محتوای اینترنتی در نظر گرفت و آن طرح دوباره بحث فیلترینگ هوشمند و ادامه پروژه ناتمام این نوع فیلترینگ بود.

با این وجود شاید مهم‌ترین پرسش قابل طرح از سوی کاربران این باشد که آیا اجرای فیلترینگ هوشمند همان‌طور که پیش‌بینی شده بود، باعث این کاهش سرعت شده است؟ در پاسخ به این پرسش باید گفت شرکت ارتباطات زیرساخت که وظیفه پیاده‌سازی فیلترینگ هوشمند را بر درگاه‌های اینترنتی و پهنای باند دارد، به ارایه توضیحاتی درباره تأثیر احتمالی فیلترینگ هوشمند در کاهش سرعت اینترنت در روزهای گذشته پرداخته است. به گزارش ایستنا، بر اساس این توضیحات، طرح فیلترینگ هوشمند در ایران در مرحله مطالعاتی و فاز مقدماتی قرار دارد بنابراین نمی‌تواند در کاهش سرعت اینترنت در کشور چندان تأثیری داشته باشد. همچنین این شرکت که تنها پیاده‌ساز و اجراکننده سیاست‌های فیلترینگ هوشمند است، تنها این پروتکل را در مورد برنامه شبکه اجتماعی اینستاگرام به‌کار گرفته است و امکان کاهش سرعت اینترنت در سایر سایت‌های اینترنتی وجود ندارد.

### بازار

تی ۲ را می‌توانیم یکی از برترین دستگاه‌هایی بدانیم که می‌تواند دوست‌داران نمایشگرهای بزرگ را با قیمتی پایین راضی کند. دوربین ۱۳مگاپیکسلی این دستگاه عملکرد خوبی دارد و یکی از نقاط قوت تی ۲ به‌شمار می‌رود. ضعف خاصی را نمی‌توانیم برای این محصول سونی پیدا کنیم، اما از نقاط قوت آن در برابر رقبای می‌توان به صفحه‌نمایش شش‌اینچ بزرگ با کیفیت HD، دوربین مناسب ۳مگاپیکسل، قیمت مقرون‌به‌صرفه و پشتیبانی از دوسیم‌کارت اشاره کنیم.

**Neo-3-note**

**قیمت ۸۹۰هزار- یک میلیون و ۲۴۰هزار تومان**

ممکن است شما هم دوست داشته باشید از یک گوشی هوشمند نوت همراه با قلم پرکاربرد آن استفاده کنید، اما توان خرج زیاد برای این گوشی هوشمند را نداشته باشید. در این صورت نوت ۳ نئو می‌تواند انتخابی مناسب و جوابگوی نیازهای شما باشد. اما نوت ۳ نئو یک میان‌رده با قیمت پایین‌تر است تا تنها کاربرهای مهممی مثل قلم SPen و ویژگی‌های نرم‌افزاری سری نوت را همراه با سخت‌افزاری مناسب و رقباتی در اختیار شما بگذارد. بنابراین توقع قدرت، سخت‌افزار، توازم جانبی و پشتیبانی نرم‌افزاری همچون گلکسی‌نوت ۳ را از این محصول نداشته باشید.

**LG-G-FLEX**

**قیمت یک میلیون و ۲۴۰-۳۱۰هزار تومان**

این دستگاه با نمایشگر غول‌پیکر شش‌اینچی کیفیتی درخور توجه ندارد و تراکم پیکسلی آن نیز راضی‌کننده نیست. اما به سبب همین خمیدگی که دستگاه به خود گرفته، قابلیت حمل آن نسبت به فیلت‌هایی با این اندازه آسان‌تر است. در هر صورت اگر به دستگاه خاص که با بدنه‌ای خم‌شده بتواند جلب‌توجه کند نیاز دارید، جی‌فلکس یکی از بهترین‌روان عرضه نمایشگرهای خمیده است و می‌تواند تبلت خوبی برای شما باشد.

**Lumia-1320**

**قیمت ۸۹۰هزار- یک میلیون و ۳۱۰هزار تومان**

این دستگاه با نمایشگر غول‌پیکر شش‌اینچی کیفیتی درخور توجه ندارد و تراکم پیکسلی آن نیز راضی‌کننده نیست. اما به سبب همین خمیدگی که دستگاه به خود گرفته، قابلیت حمل آن نسبت به فیلت‌هایی با این اندازه آسان‌تر است. در هر صورت اگر به دستگاه خاص که با بدنه‌ای خم‌شده بتواند جلب‌توجه کند نیاز دارید، جی‌فلکس یکی از بهترین‌روان عرضه نمایشگرهای خمیده است و می‌تواند تبلت خوبی برای شما باشد.

**acspira T3**

**قیمت ۸۶۰-۹۰۰هزار تومان**

اکسپیرا T3 به نمایشگر ۴/۸اینچی با رزولوشن HD مجهز شده است. این ایجاد گوشی‌های هوشمند را اکنون می‌توانیم کمتر متداول بدانیم. در T3 لبه‌هایی از جنس استیل ضدزنگ خودنمایی می‌کند. البته جا برای بهترکردن طراحی این گوشی هوشمند هنوز وجود داشته است. از جمله نقاط

مثبت این دستگاه می‌توان به ضخامت کم و وزن سبک اشاره کرد. **اکسپیریاتی ۱۰اولترا- قیمت ۸۹۰-۹۰۰هزار تومان**

اکسپیرا تی ۱۰اولترا از مشخصات یکی گوشی هوشمند میان‌رده به‌علاوه یک صفحه‌نمایش شش‌اینچی بهره می‌برد. اکسپیرا

#### امنیت

### ۹نکته برای ایمن‌ماندن در شبکه‌های عمومی «وای-فای»



● **علیرضا طالبی**

● **بانک به‌منظور بررسی** پارهای از موارد با شما تماس می‌گیرد و از شما می‌خواهد به‌صورت حضوری در یک‌روز معین در بانک حاضر شوید. شما به برگزاری مسابقات غیرقانونی متهم می‌شوید که منجر به دستبرد به حساب بانکی تعدادی از مشتریان شده است. شما سعی می‌کنید کمی فکر کنید که چه اتفاقی رخ داده؛ از سایه خودپرداز ATM تا مواردی که به‌حساب بانکی شما مربوط است. اما هیچ‌چیز به ذهنتان نمی‌آید؛ هیچ‌چیز، به‌جز خرید آنلاین شما در زمانی که در حال استفاده از اینترنت در کافی‌شاپ محله خود بوده‌اید. تعداد وسایلی که از طریق پی‌سی‌م و شبکه‌های «وای-فای» ارتباط می‌گیرند، در حال رشد است، نوت‌بوک‌ها، تبلت‌ها یا گوشی‌های هوشمند و… همگی دارای تنظیمات پیش‌فرض و فایروال هستند که به اندازه کافی به شما در حفظ امنیت کمک نخواهند کرد. اگر می‌خواهید اطلاعات و فایل‌های خود را امن نگه دارید، خواندن مطالب زیر، به شما برای حفاظت از خود در زمانی که به‌صورت پی‌سی‌م به اینترنت متصل هستید، کمک خواهد کرد.

**۱- خاموش کردن منابع به اشتراک‌گذاری شده**

شما نباید بدون‌گاهی کتابخانه موسیقی، پرینتر یا فایل‌های خود را به اشتراک بگذارید یا حتی اجازه ورود به سیستم از راه دور از کامپیوتر خود را به دیگر شبکه‌های «وای-فای» که در مجاورت شما هستن، بدهید در این صورت کسی که در مجاورت شماست، ممکن است قادر به نفوذ به سیستم شما باشد.

اگر شما با استفاده از یک کامپیوتر ویندوز، به محیط اینترنت وارد می‌شوید، ابتدا از منوی Control Panel\Network and Internet\Sharing Center\Advanced sharing settings به قسمت Home or Work بروید در این قسمت شما قابلیت تغییر به اشتراک‌گذاری printer و یا «File» ها را دارید در صورتی که گزینه Turn on file and print sharing را انتخاب کنید، تمامی فایل‌ها و پرینتر شما به اشتراک گذاشته خواهد شد و در صورتی که گزینه Turn off file and print shar- ینگ را انتخاب کنید، فایل‌ها و پرینتر شما به اشتراک گذاشته نمی‌شود. در قسمت‌های دیگر نیز مواردی اینچنین به شما قابلیت محدودکردن در شبکه‌های بی‌سیم و شبکه‌های سیمی را نیز خواهند داد.

**۲- دریافت «وی‌پی‌ان» قانونی**

امن‌ترین راه برای تبادل اطلاعات در یک شبکه عمومی استفاده از یک شبکه خصوصی مجازی به نام «وی‌پی‌ان» است. مسیرهای شبکه اختصاصی مجازی ترافیک خود را از طریق یک شبکه امن حتی در «وای-فای» عمومی را ممکن می‌کنند.

**۳- احتیاط از حالت اتصال خودکار به شبکه «وای-فای»**

گوشی‌های هوشمند یا تبلت‌ها به شما امکان اتصال به طور خودکار را در هر محیط «وای-فای» می‌دهند. این محیط قادر است به‌طور جدی به حریم خصوصی شما آسیب برساند. در اکثر گوشی‌های هوشمند مدرن، این گزینه به‌صورت پیش‌فرض غیرفعال است، اما همیشه اینچنین نیست. متل‌ها محیط‌های عمومی رستوران‌ها، فرودگاه‌ها، هتل‌ها و… «وای-فای» به صورت رایگان ارایه می‌شود، اما آیا این محیط‌ها همگی مورد اطمینان است یا خیر!!!

**۴- استفاده از HTTPS**

اکثر وب‌سایت‌ها از طریق پروتکل HTTP به انتقال محتوا می‌پردازند. این‌ مورد خود باعث بروز بسیاری از حملات خواهد شد. به این منظور استفاده از پروتکل جایگزین تحت‌عنوان HTTPS جهت انتقال داده‌ها استفاده می‌شود. پروتکل HTTPS که خلاصه‌شده Transfer Protocol Secure است، برای انتقال امن‌تر داده‌ها در واقع یک پروتکل برای برقراری ارتباط‌های ایمن است. در مورد استفاده از «وای-فای»‌های رایگان به یاد داشته باشید اگر تصمیم گرفتید از اینترنت جایی که با آنجا آشنایی کافی ندارید استفاده کنید، بهتر است حتی‌المقدور از ارتباط‌های امن استفاده کنید. این پروتکل یک راه‌حل جهت ارتباط امن است.

**۵- استفاده از احراز هویت ۲عاملی**

احراز هویت دوعاملی به این معناست که شما نیاز به دوقطعه از اطلاعات برای ورود به حساب دارید؛ یکی چیزی است که شما می‌دانید و دیگری چیزی است که به شما داده می‌شود. در اکثر هتل‌ها و مراکز که به‌صورت رایگان اینترنت ارایه می‌شود، از این مورد جهت امنیت بیشتر استفاده می‌شود. در این مورد پس از ثبت‌نام به صورت حضوری یا غیرحضوری رمزمورد برای شما یا به تلفن‌همراه شما از طریق پیامک ارسال یا به‌صورت یک متن روی کاغذ ارایه می‌شود. بسیاری از وب‌سایت‌ها از این نوع احراز هویت استفاده می‌کنند. این یعنی حتی اگر کسی قادر به دریافت رمزعبور به‌دلیل حفره امنیتی در یک شبکه «وای-فای» عمومی است، قادر نخواهد بود به‌حساب کاربری اصلی نفوذ پیدا کند مگر اینکه شما به‌عنوان مدیریت به کاربر این امکان را بدهید.

ادامه در صفحه ۱۹