



## بدهی ۷۰۰ میلیاردی دولت به مخابرات

سخنگوی شرکت مخابرات ایران با اشاره به اینکه در حال حاضر مطالبات بیش از ۱۵۰۰ میلیارد تومانی شرکت مخابرات مربوط به نهادهایی است که از دولت بودجه می‌گیرند، تاکید کرد: از رئیس جمهور می‌خواهیم که از طریق وزارتخانه مربوطه از قطع ارتباطات جلوگیری کنند.

داود زارعیان به ارائه توضیحاتی درباره مسئله قطع تماس‌های بین‌المللی مخابرات در برخی استان‌ها پرداخت و اظهار کرد: اینکه اعلام می‌شود به دلیل بدهی ارتباط مخابرات در برخی استان‌ها قطع می‌شود امری غیرقانونی به شمار می‌رود به خصوص آنکه ما در گذشته هم اعلام کردیم که داشتن بدهی نسبت به شرکت ارتباطات زیرساخت را قبول داریم و در پرداخت آن اقدام خواهیم کرد. البته بر سر رقم این بدهی جای صحبت وجود دارد.

وی همچنین اظهار کرد: نکته دیگر آنکه بدهی باید از طریق مراجع قضایی پیگیری و دنبال شود نه آنکه نیازهای ارتباطی مردم قطع شود. تاکنون مرسوم نبوده که یک سازمان بزرگ خدمات سازمان بزرگ‌تری را به دلیل بدهی قطع کند.

سخنگوی مخابرات همچنین متذکر شد: اگر بدهی ما به شرکت زیرساخت ۳۵۰ میلیارد تومان هم باشد مطالبات ما از مردم، دولت، نهادهای انتظامی در بخش تلفن ثابت ۸۵۰ میلیارد تومان و در زمینه تلفن همراه ۴۵۰ میلیارد تومان است. از سوی دیگر در حوزه ارائه خدمات زیرساختی نیز شرکت مخابرات حدود ۳۰۰ میلیارد تومان طلب دارد که در مجموع مطالبات ما بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان می‌شود که از میان این بدهی‌ها بیش از ۵۰ درصد آن‌ها به دستگاه‌هایی مربوط می‌شود که از دولت بودجه می‌گیرند. زارعیان با بیان اینکه با وجود این حجم بدهی، مخابرات هیچ‌گاه ارتباط این سازمان‌ها و نهادها را قطع نکرده، متذکر شد: اکنون هم ما به دلیل بدهی ارتباط این بخش‌ها را قطع نخواهیم کرد چرا که از نظر قانونی چنین امکانی وجود ندارد.

وی همچنین متذکر شد: علاوه بر این اگر قرار باشد ارتباطات بین‌المللی مردم در استان‌های مختلف قطع شود هیچ جایگزینی برای آن وجود ندارد و استفاده از نرم‌افزارهای موبایلی نیز در حوزه امنیت، شرایط مطلوبی ندارد. به همین دلیل از یک دستگاه دولتی انتظار چنین رفتاری نمی‌رفت.

وی ادامه داد: در حال حاضر تقریباً تمام سازمان‌ها و نهادها از یکدیگر طلب دارند. به عنوان مثال سازمان تأمین اجتماعی یا بازنشستگی از اکثر سازمان‌ها طلب دارند. علاوه بر این بانک‌ها نیز از دولت مطالباتی را دارند و دولت‌ها هم از یکدیگر طلب دارند. اما آیا در تمام این موارد زیرساخت‌ها و روابط قطع می‌شود به خصوص اینکه ما اعلام کرده‌ایم بدهی مخابرات زیرساخت را قبول داشته و در نهایت این بدهی را پرداخت می‌کنیم.

زارعیان در ادامه عنوان کرد: مادر گذشته هم مقاومتی در برابر پرداخت بدهی نداشته‌ایم و اعلام کردیم هر زمان که این رقم در حسابمان باشد بدهی زیرساخت را پرداخت خواهیم کرد اما به نظر می‌رسد قطع ارتباط مربوط به مشترکی می‌شود که در برابر پرداخت بدهی مقاومت می‌کند.

سخنگوی مخابرات در ادامه از ریاست جمهوری تقاضا کرد که در این زمینه دستوری صادر کنند تا وزارتخانه تحت امر او چنین اقدامی را انجام ندهد چرا که قطع ارتباطات مردم در حوزه‌های سیاسی، فرهنگی و اجتماعی اختلالات متعددی را ایجاد خواهد کرد.

## رونمایی فیسوک از پهپاد ارائه دهنده اینترنت



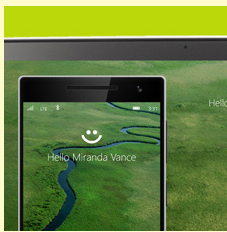
رادارگریز B-۲ نیست. آکویلا بخشی از پروژه فیسوک به نام Internet.org است و هدف آن ارائه دسترسی با صرفه به اینترنت در نقاط بیشتری از دنیاست. زاگربرگ در این باره نوشته: این تلاش مهم است، چون ۱۰ درصد جمعیت دنیا

در مناطقی زندگی می‌کنند که به زیربنایهای موجود اینترنت دسترسی ندارند. وضعیت مخابرات پهپاد آکویلا به طرز شگفت‌انگیزی برای چنین پرنده‌ای دقیق است. این پهپاد قادر است از فاصله‌ای بیش از ۱۰ مایل، اطلاعات را با نرخ ۱۰ گیگابیت بر ثانیه به کمک لیزر به نقطه‌ای به اندازه یک سکه مخابره کند. زاگربرگ در مورد این پهپاد همچنین نوشته: استفاده از هواپیما برای ارتباط بین مردم به کمک لیزر بیشتر شبیه داستان‌های علمی تخیلی است.

فیسوک قصد دارد به کمک پهپاد خود به نام «آکویلا» (Aquila) خدمات اینترنت وایرلس ارائه دهد. پهپاد آکویلا یک پهپاد مقیاس کامل الکتریکی است که قرار است از طریق لیزر، در حال پرواز اطلاعات را به زمین مخابره و خدمات اینترنتی

ارائه کند. مارک زاگربرگ، بنیانگذار فیسوک، اتمام ساخت آکویلا را از طریق یک پست در فیسوک اعلام کرد. نام آکویلا برگرفته از یک صورت فلکی در آسمان نیمکره شمالی است و در افسانه‌های یونانی نام پرنده‌ای است که آذرخش‌های زئوس را به میدان جنگ حمل می‌کرد. این هواپیمای الکتریکی خورشیدی از یک خودرو سبک‌تر است، اما دهانه بال آن به اندازه هواپیمای بوئینگ ۷۳۷ است. ظاهر آن نیز بی‌شباهت به یک مدل باریک شده از بمب افکن استراتژیک

## ویندوز ۱۰ رفتار کاربر را تشخیص می‌دهد



رایانه می‌تواند شما را بر اساس رفتارها و اعمالی که انجام می‌دهید تشخیص دهد. این سیستم عامل به واسطه Windows Hello می‌تواند روش‌های جدید تشخیص کاربر را ارائه دهد، امکان ورود سریع‌تر و ایمن‌تر به سیستم را فراهم کند و رمز عبور را برای همیشه کنار بگذارد. مایکروسافت در ویدئوی جدید خود توضیح داده است که کاربران برای سازگاری با سیستم Windows Hello در ویندوز ۱۰ می‌توانند صورت یا اثر انگشت خود را یک بار به سیستم معرفی کنند و برای همیشه رمز عبور را حذف کنند. اگر رایانه شما به دوربین هوشمند ۲D Real Sense اینترنتل مجهز باشد، می‌توانید به راحتی مزایای کامل Windows Hello را در اختیار بگیرید.

در نسل جدید دستگاه‌های مبتنی بر ویندوز ۱۰ رایانه می‌تواند شما را بر اساس رفتارها و اعمالی که انجام می‌دهید تشخیص دهد. یکی از قابلیت‌های قابل ملاحظه در آخرین نسخه از سیستم عامل مایکروسافت Windows Hello

نام دارد که به کاربران امکان می‌دهد به صورت یکپارچه و کاملاً ایمن وارد رایانه شخصی شوند. سیستم Windows Hello از سیستم‌های ورودی بیومتریک شامل اثر انگشت، عنبیه چشم و تشخیص صورت پشتیبانی می‌کند. مایکروسافت روز گذشته با انتشار تصویر ویدئویی توضیح داد که Windows Hello به عنوان یک قابلیت کاربردی جدید تجربیات کاربری ویژه را در ویندوز ۱۰ ارائه می‌دهد. در نسل جدید دستگاه‌های شخصی مبتنی بر ویندوز ۱۰

# از Galaxy Note 5 تا OnePlus 2

## کاندیدای هوشمند برای رونمایی در ماه جاری

### امکانات Galaxy Note 5 سامسونگ

بر اساس گزارشاتی که تاکنون منتشر شده است، Galaxy Note ۵ که آن را با نام پروژه Noble می‌شناسند، از صفحه نمایش از نوع Super AMOLED به اندازه ۵/۶۷ اینچ و با وضوح QHD روانه بازار خواهد شد. این هوشمند از پردازنده مخصوص سامسونگ یعنی Exynos ۷۴۲۲ به همراه سیستم عامل اندروید لالی پاپ و ۴ گیگابایت حافظه رم، به همراه ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی و پشتیبانی از حافظه خارجی MicroSD روانه بازار می‌شود.

همچنین گفته می‌شود که این هوشمند با استیلوس یا Galaxy S سامسونگ و پرچمدار جذاب و زیبای ال جی نمیکند، اما همچنان بازار گوشی‌های هوشمند داغ است و هرچه بیشتر به پایان سال میلادی جاری نزدیک می‌شویم، تب و تاب‌ها برای رونمایی‌های جدید و رقابت سنگین در سال ۲۰۱۵ بالا می‌گیرد. در همین ماه آگوست که به تازگی پا به آن گذاشته‌ایم اخبار و اطلاعات به گونه‌ای است که می‌توان حدس زد که ماه آگوست برای بازار هوشمندها ماهی پر سر و صدا و داغ و جذاب است. در این ماه قرار است طبق اطلاعات از هفت کاندید هوشمند رونمایی شود. در اینجا نگاهی می‌کنیم به این هفت کاندیدی هوشمند و ویژگی‌های خاص و منحصر به فرد آن‌ها.

### سامسونگ Galaxy Note 5

سامسونگ که اکنون آن را به عنوان بزرگ‌ترین سازنده گوشی‌های هوشمند در دنیا می‌شناسند، اواخر هفته قبل خبر از رونمایی از نسل بعدی هوشمند جدید خود Samsung Galaxy Unpacked ۲۰۱۵ در شهر نیویورک داده است. تاریخ دقیق این رونمایی برای ۱۳ آگوست تنظیم شده است. به احتمال بسیار زیاد آنچه سامسونگ خبر از رونمایی آن داده است، همان گوشی هوشمند Galaxy Note ۵ است که در هفته دوم ماه جاری رونمایی خواهد شد.

این برای اولین بار از سال ۲۰۱۱ است که شرکت سامسونگ تاریخ رونمایی از این هوشمند را از ماه سپتامبر هر سال تغییر داده است. بسیاری بر این باور هستند که این اقدام سامسونگ را باید در راستای نتیجه‌گیری بهتر در بازار تحلیل کرد. اینکه سامسونگ هوشمند خود را در تاریخی زودتر از رقیب قدرتمند خود یعنی اپل روانه بازار کند و در نتیجه زودتر از این رقیب قدرتمند که معمولاً در ماه سپتامبر شعبده خود را رونمایی می‌کند، بازار را در اختیار خود بگیرد. همچنین گفته می‌شود که سامسونگ به فاصله یک هفته بعد از این رونمایی یعنی در ۲۱ آگوست قرار است این هوشمند را در برخی بازارهای منتخب به فروش برساند.

### OnePlus 2

هوشمند OnePlus ۲ به شکل رسمی در ۲۷ جولای رونمایی شده است و اکنون قرار است که در تاریخ ۱۱ آگوست در ۱۱ بازار مختلف به شکل رسمی به فروش برسد. تاریخ ارائه این هوشمند برای بازار آسیا جنوب شرقی نیز فصل چهارم سال میلادی جاری اعلام شده است.

این هوشمند پیش از همه به دلیل استفاده از مواد اولیه بسیار عالی در ساخت همچون استفاده از آلایز ترکیبی منیزیم و آلومینیوم در بدنه، شناخته شده است. همچنین در ساخت دکمه Home این هوشمند از استیل خالص هندوستان ایسوس در تاریخ ۳۰ جولای پیش‌نمایش از نسل جدید گوشی هوشمند Zenfone این شرکت را با نام حاشیه‌ای Deluxe منتشر کرده است. آنچه در این هوشمند پیش از همه رخ می‌نماید نمای کریستال مانند آن است.

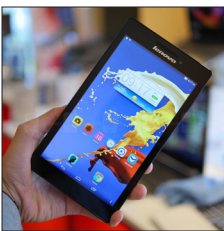
این هوشمند از صفحه نمایش ۵/۵ اینچ با وضوح Full HD مجهز به سیستم عامل اندروید لالی پاپ پردازنده اینتل Atom، ۴ گیگابایت حافظه رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی قابل ارتقا به وسیله MicroSD، برخوردار است. این هوشمند همچنین از یک دوربین ۱۳ مگاپیکسل و باتری ۳ هزار میلی آمپر برخوردار است.

در کنار این هوشمند انتظار می‌رود که ایسوس از هوشمندهای دیگر خود نظیر Laser Zenfone ۲ و Zenfone Selfie که ماه گذشته در نمایشگاه Computex ۲۰۱۵ ارائه شده‌اند، نیز رونمایی کند.

### سونی Xperia C5 Ultra

تنهایک روز قبل سونی شروع به انتشار تبلیغات و اطلاعاتی از هوشمند پرچمدار آتی خود که قرار است در هفته آینده رونمایی شود، کرد. این شرکت به شکل خیلی جزئی و ظریف اشاره به یک هوشمندی کرده که محور اصلی آن دوربین است. بسیاری بر این باور هستند که این هوشمند که قرار است در تاریخ ۱۳ آگوست رونمایی شود همان Ultra Xperia C۵ است که مجهز به یک دوربین ۱۳ مگاپیکسل است. این هوشمند همچنین قرار است با یک صفحه نمایش ۵/۵ اینچ با وضوح Full HD، پردازنده Media Tech از نوع ۸ هسته‌ای و ۲ گیگابایت رم ارائه شود.

## تبلت جدید Lenovo با بهای ارزان و قابلیت مکالمه



دوربین ۰/۳ مگاپیکسلی در جلوی دستگاه به کاربر امکان عکس‌برداری و فیلم‌برداری می‌دهد. Lenovo با به حداقل رساندن قاب دور صفحه نمایش در این مدل و ابعاد کوچک ۸/۹ × ۱۰ × ۱۹۱ میلی‌متری آن، طراحی چشم‌نوازی ارائه کرده است. مدل ۸۷ که از سیستم عامل اندروید ۴/۴ پشتیبانی می‌کند دارای حافظه داخلی ۸ و ۱۶ گیگابایت بوده و با افزودن Micro SD حافظه آن ۳۲ گیگابایت قابل ارتقا است.

در میان تنوع مدل‌های ویندوزی و اندرویدی برند لنوو، مدل Lenovo Tab ۸۷۲، به واسطه قیمت مناسب و طراحی فوق‌العاده طرفداران بسیاری دارد. این تبلت که قابلیت نصب سیم کارت و مکالمه را دارد در دو نسخه ۲G و ۳G عرضه شده که مجهز به پردازنده ۴ هسته‌ای MediaTek MT۸۳۲۲M با فرکانس ۱/۳ گیگاهرتز، صفحه نمایش لمسی ۸ اینچ از نوع IPS، backlit و Wifi است. دوربین ۲ مگاپیکسلی در پشت دستگاه و

## گوشی خود را با نور خورشید شارژ کنید!



در حالی که تکنولوژی‌های باتری همچنان در تلاش هستند تا تکنیک‌های جدیدی در ذخیره باتری به کار گیرند، محققان شرکت Yolk یک شارژر خورشیدی بسیار نازک تا شب طراحی کرده‌اند که می‌توان از آن برای شارژ کردن دستگاه‌های الکترونیکی استفاده کرد. این فناوری که کاغذ خورشیدی نام گرفته، دارای دو پانل خورشیدی با قابلیت شارژ پنج وات است. به طوری که طی دوساعت نیم می‌تواند تلفن هوشمند را به‌طور کامل با نور خورشید شارژ کند. کاغذ خورشیدی قادر به شارژ هر دستگاهی با استفاده از اتصال USB همچون باتری‌های بدون شارژ، دوربین‌ها و دستگاه‌های بازی است. البته با افزایش تعداد سلول‌ها قادر به شارژ لپ‌تاپ و تبلت‌ها نیز هست. بهترین قسمت این اینکار پانل‌های خورشیدی با وزن کم است که به راحتی قابل حمل بوده و بر روی کوله‌پشتی نیز نصب می‌شود و دستگاه را شارژ می‌کنند. هر سلول حدود ۴/۷ اونس وزن دارد.

تعداد سلول‌ها قادر به شارژ لپ‌تاپ و تبلت‌ها نیز هست. بهترین قسمت این اینکار پانل‌های خورشیدی با وزن کم است که به راحتی قابل حمل بوده و بر روی کوله‌پشتی نیز نصب می‌شود و دستگاه را شارژ می‌کنند. هر سلول حدود ۴/۷ اونس وزن دارد.

## آتودی و بنز به دنبال خرید نقشه‌های نونیا



دارند دیگر شرکت‌های بزرگ خودروسازی از جمله Fiat Chrysler، MV، Renault، Peugeot، Citroën، فورد، تویوتا و جنرال موتورز را دعوت کنند تا در مرکز نقشه‌های الکترونیکی Nokia Here سرمایه‌گذاری کنند و این راهکار را در نسل جدید محصولات خود مورد استفاده قرار دهند. یکی از افراد نزدیک به سه شرکت خودروساز آلمانی در این خصوص گفت: «هدف اصلی این است که سرویس مذکور به عنوان یک پلتفرم بزرگ برای همه مردم ارائه شود.»

شرکت آلمانی Audi از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان خودروهایی لوکس در جهان که یکی از زیرمجموعه‌های شرکت بزرگ Volkswagen AG محسوب می‌شود، شرکت Mercedes-Benz به عنوان شرکت مادر Daimler AG و شرکت BMW موافقت کردند تا به صورت مشترک مرکز خدمات نقشه‌های الکترونیکی Nokia Here را خریداری کنند. اگر این قرارداد منعقد شود، خودروسازان آلمانی در نظر