



نسل اول هوم پاد جیلبریک شد

نسل اول هوم پاد توسط هکرها جیلبریک شد و قطعاً در ماه‌های آینده راه‌هایی برای نصب اپلیکیشن‌های غیررسمی روی بلندگویی هوشمند ایل به وجود می‌آید. بلندگویی هوشمند ایل که با نام هوم پاد شناخته می‌شود، تاکنون جیلبریک نشده بود؛ اما امروز اخبار به این موضوع اشاره می‌کنند که بالاخره هوم پاد مانند آیفون و آیبید جیلبریک شده است. براساس گزارش سایت ۹to۵mac، تیم‌های Checkra۱n و LngL۱ng توانسته‌اند نسل اول هوم پاد را جیلبریک کنند. این جیلبریک در حال حاضر کار زیادی انجام نمی‌دهد؛ اما می‌تواند فرمان‌های مختلف را اجرا کند؛ اتفاقی که قطعاً باعث می‌شود علاقه‌مندان هوم پاد روش‌های دیگری برای اجرای اپلیکیشن و نرم‌افزارهای غیررسمی ایجاد کنند. جیلبریک کردن هوم پاد باعث می‌شود بتوانید موسیقی دلخواه خود را از این بلندگویی پخش کنید یا از دستیارهای صوتی دیگر که توسط ایل پشتیبانی نمی‌شوند روی آن استفاده کنید. همچنین می‌توان عملکرد بلوتوث این بلندگویی هوشمند را ارتقا داد و کارایی آن را بیشتر کرد. متلاً از این بلندگویی هوشمند می‌توان روی دستگاه‌های اندرویدی و پلتفرم‌های دیگر استفاده کرد.



ویندوز هنوز زنده است؟

گروه فناوری //



تنها به دلیل قابلیت تلفن‌های همراه هوشمند در دسترسی به اطلاعات شبکه از طریق اینترنت نمی‌توان مرگ ویندوز را تایید کرد.

عادت همیشگی مایکروسافت این بود که برای بخش روابط عمومی خود از یک‌دنده‌ترین افراد روی زمین بهره بگیرد تا آنها اجازه ندهند فکر مرگ ویندوز به ذهن کسی خطور کند. اما آن روزها تمام شدند. آخرین باری که من با بخش روابط عمومی این شرکت تماس گرفتم تقریباً با بیست نفر صحبت کردم که هیچ یک اطلاعاتی درست و کافی برای ارائه دادن نداشتند.

یادم می‌آید این شرکت یک دیتابیس از تمام تماس گیرندگان در اختیار داشت. به این ترتیب کارکنان بخش روابط عمومی به هنگام تماس شما می‌توانستند سابقه تماس‌های قبلی با شما یا از سوی شما را مشاهده نمایند. اما حدس من این است که در حال حاضر کار با این دیتابیس متوقف شده است.

در نتیجه اینگونه اهمال‌کاری‌ها اخیراً در مجله Business Insider مقاله‌ای به چاپ رسید که سرعت ناپدید شدن ویندوز را حتی از سرعت نابود شدن یک عکس چایی بی‌کیفیت سریع‌تر می‌دانست. این مقاله تحلیل خود را بر مبنای پیشی گرفتن تعداد تلفن‌های همراه هوشمند از تعداد PCها و روی آوردن مایکروسافت به ساخت تعداد زیادی از ابزارهای اینترنتی توجیه می‌کند و در نهایت چنین نتیجه می‌گیرد که ویندوز مرده است.

اما تحلیل من این است که تنها به دلیل قابلیت تلفن‌های همراه هوشمند در دسترسی به اطلاعات شبکه از طریق اینترنت نمی‌توان مرگ ویندوز را تایید کرد. از سوی دیگر این بازار هیچ ربطی به بازار PCها ندارد. مثلاً شما هرگز کسی نمی‌پرسید: «من برای منزلم به یک کامپیوتر احتیاج دارم، به نظر شما بهتر است یک ای بی بخرم یا آیفون؟»

درست نمی‌دانم چنین تفاسیری چگونه شکل می‌گیرند. شاید آنها از یک کینه توی دیرینه نسبت به قدرت‌نمایی همیشگی مایکروسافت در رسانه‌ها ناشی می‌شوند. شاید هم اخلاق‌های بد بیل گیتس در جمع‌کردن گزارشگرها و روزنامه‌نگاران و هیاهو و داد و فریاد به راه انداختن دلیل این بدبینی باشد. اما در حال حاضر که کمتر کسی در ردموند (منطقه‌ای در واشنگتن و مقر شرکت مایکروسافت) به این مسائل توجهی نشان می‌دهد.

در واقع هنوز هم PCها حجم عظیمی از بازار فروش مایکروسافت را به خود اختصاص داده‌اند. بنابراین این بازار با وجود گستردگی خود با رشدی آنچنانی مواجه نیست و بیشتر تمایل دارد که در قالب یک بازار جایگزین فعالیت نماید. به دلایل گفته شده این بازار یک بازار کاملاً اشباع محسوب می‌شود و البته تلفن‌های همراه هوشمند نیز سرانجام با این سرنوشت اجتناب‌ناپذیر روبرو خواهند شد.

البته جماعتی که مدام مشغول عیب‌جویی از ویندوز هستند - به استثناء برخی نقدهای ارزشمند در خصوص ویندوز ۸- و کمتر زبان به تعریف از آن می‌کشایند نیز در سناریوی مرگ ویندوز بی‌تاثیر نیستند. آیا تا به حال تشویق و تبلیغی از لینوکس و یا حتی یک سیستم عامل جدید و گمنام شنیده‌اید؟ آیا تا به حال یکی از این منتقدان پیشنهادی جهت پیشرفت بیشتر به مایکروسافت ارائه داده است؟ باید گفت خیر. تنها کاری که ما انجام داده‌ایم این است که به طرز مضحکانه‌ای مرگ ویندوز را جشن بگیریم.

صبح ساحل //

فناوری

بازار

گوگل رمزگذاری سرتاسر را به اپ اندرویدی Messages خود می‌افزاید

گروه فناوری //

گوگل به تدریج در حال عرضه RCS (جایگزین SMS) است که هدف آن جمع‌پیمای با همان نوع از قابلیت‌هایی است که شما در اپ‌های چتی مانند iMessage و واتس‌آپ می‌یابید.

گوگل با افزودن رمزگذاری سرتاسر (end-to-end encryption) سطح امنیت را برای دستکم برخی از محاورات انجام شده بر روی اپ Messages خود بالا می‌برد. به گزارش اینتا

و به نقل از ZDNet، عرضه قابلیت رمزگذاری سرتاسر در اپ Messages از محاورات یک به یک بین افراد با استفاده از وزن مبتنی بر «خدمات ارتباطی غنی» شروع می‌شود.

این شرکت، در بلاگ خود، اینگونه توضیح داده است که «رمزگذاری سرتاسر تضمین



هدف آن جمع‌پیمای با همان نوع از قابلیت‌هایی است که شما در اپ‌های چتی مانند iMessage و واتس‌آپ می‌یابید. این شرکت در حال کار با سازندگان دستگاهها و اپراتورهای موبایل بوده تا آنها را ترغیب کند که قابلیت‌های مضاعفی که در نتیجه رو آوردن به RCS قابل دسترسی می‌شوند را ارائه کنند، از جمله ارسال و دریافت عکس‌ها و ویدئوهای با کیفیت بهتر، چت کردن از طریق وایفای یا دیتا، و اطلاع از اینکه چه زمانی پیام شما خوانده شده است.

این غول دنیای تبلیغات گفت که اکنون انتشار جهانی قابلیت‌های چت را تکمیل کرده است و اینکه هر کسی که از Messages استفاده می‌کند اکنون باید به این قابلیت‌های مضاعف دسترسی داشته باشد، چه از شرکتی که گوشی را

در اختیارش قرار داده است و چه از گوگل. هدف آن جمع‌پیمای با همان نوع از قابلیت‌هایی است که شما در اپ‌های چتی مانند iMessage و واتس‌آپ می‌یابید. این شرکت در حال کار با سازندگان دستگاهها و اپراتورهای موبایل بوده تا آنها را ترغیب کند که قابلیت‌های مضاعفی که در نتیجه رو آوردن به RCS قابل دسترسی می‌شوند را ارائه کنند، از جمله ارسال و دریافت عکس‌ها و ویدئوهای با کیفیت بهتر، چت کردن از طریق وایفای یا دیتا، و اطلاع از اینکه چه زمانی پیام شما خوانده شده است.

این غول دنیای تبلیغات گفت که اکنون انتشار جهانی قابلیت‌های چت را تکمیل کرده است و اینکه هر کسی که از Messages استفاده می‌کند اکنون باید به این قابلیت‌های مضاعف دسترسی داشته باشد، چه از شرکتی که گوشی را در اختیارش قرار داده است و چه از گوگل.

می‌کند که هیچکس، از جمله گوگل و طرف‌های ثالث، نتوانند محتوای پیام‌های شما در زمانی که بین گوشی شما و گوشی فرد دیگری که در حال پیام دادن به وی هستند رویت کنند.»

«ما اذعان داریم که محاورات شما خصوصی هستند و ایمن نگه داشتن اطلاعات شخصی شما وظیفه ماست.» این شرکت اعلام کرد که رمزگذاری سرتاسر از ابتدای ماه جاری میلادی برای تست‌کننده‌های بتا عرضه خواهد شد و تا سال آینده ادامه خواهد یافت، و محاورات واجد شرایط به طور اتوماتیک به سطح جدید امنیت ارتقا خواهند یافت، اگرچه این رمزنگاری تنها وقتی قابل دسترسی خواهد بود که هر دو طرف محاوره Messages را نصب کرده باشند و قابلیت‌های چت را روشن کرده باشند. گوگل به تدریج در حال عرضه RCS (جایگزین SMS) است که

اولین گوشی‌های ۵G خانواده ردمی نوت ۹ شیائومی معرفی شدند

گروه فناوری //

شیائومی از سه گوشی خانواده ردمی نوت ۹ با پشتیبانی از ۵G و مجهز به پردازنده، دوربین و صفحه‌نمایش بهبود یافته رونمایی کرد.

مدتی است که شایعات زیادی در مورد معرفی سه گوشی جدید از خانواده‌ی ردمی نوت ۹ منتشر می‌شود که اغلب به قابلیت‌هایی چون پشتیبانی از شبکه‌ی پنجم ارتباطات موبایل و دوربین ۱۰۸ مگاپیکسلی اشاره دارند. حال شیائومی از هر سه گوشی با قیمت مقرون به‌صرفه برای بازار چین رونمایی کرده و تمام این شایعات را به واقعیت تبدیل کرده است. مدل جدید می‌نوت ۹ پرو مانند گذشته برجسب قیمت

۱۶۰۰ یوان (۲۰۵ یورو) دارد؛ اما سخت‌افزار به مراتب چشم‌گیرتری ارائه می‌دهد. دو نسخه‌ی دیگر ردمی ۹ Note ۹G و ردمی ۹ Note ۴G نیز پیشرفت‌های بسیاری به خود دیده‌اند و به ترتیب با قیمت ۱۳۰۰ (۱۶۶ یورو) و ۱۰۰۰ یوان (۱۲۷ یورو) در دسترس خریداران قرار خواهند گرفت.

گوشی ردمی نوت ۹ پرو ۵G
شیائومی در بالاترین‌ترین گوشی سری ردمی نوت ۹ با نام کامل ۹ Redmi Note Pro ۵G، از پردازنده‌ی اسنپدراگون ۷۵۰ استفاده کرده است؛ این پردازنده عملکرد پردازشی مناسبی برای این گوشی فراهم خواهد کرد و همراه مودم مجتمع کوالکام موسوم به

۵۲X، نسل پنجم شبکه‌ی موبایل (۵G) را برای این گوشی به ارمغان خواهد آورد؛ فضای ذخیره‌سازی ردمی نوت ۹ پرو ۵G از نوع ۲۲۰UFS است که به گفته‌ی شیائومی، دو برابر سریع‌تر از UFS ۲.۱ استفاده‌شده در نسل قبلی عملیات خواندن و نوشتن را انجام می‌دهد.

حافظه‌ی ذخیره‌سازی گوشی ردمی نوت ۹ ۵G
پرو و از این خانواده، با استفاده از صفحه‌نمایش ۶.۶۷ اینچی با رزولوشن ۱۰۸۰ پلاس و نرخ نوسازی تصویر ۱۲۰ هرتز، ارائه محتوای تصویری باکیفیت و عملکرد روان انیمیشن را تضمین خواهد کرد.



تاثیر تکنولوژی بر کودکان



سیده فاطمه حسینی

این آمار

نگران کننده است
بیش از دو سوم نوجوانان صاحب گوشی هستند

وقتی روابط تغییر

می‌کند
کودکی که در حال رشد است در یک فضای آنلاین و دور از خانواده رشد می‌کند

کودک با خلاقیت

خدا حافظی می‌کند
وقتی کودکان به بازی با گوشی عادت کنند دیگر حساسیت چشم و مغزشان کم می‌شود

افسردگی و جاقی

می‌آورد
استفاده بیش از حد گوشی و نشستن بیش از حد تنهایی می‌تواند بر سلامتی کودک تاثیر ناخوشایندی بگذارد

توانایی و یادگیری از

بین می‌رود
گوشی هوشمند به دلیل آسان کردن کارها و راه‌های جستجو یادگیری را از کودکان می‌گیرد

خواب را از

چشم‌انشان می‌گیرد
نمایشگر کوچک گوشی‌های هوشمند در خواب کودکان تاثیر دارد کم خوابی روی هوش و دقت تاثیر دارد

وقتی پای مغز به

میان می‌آید
استفاده زیاد و مداوم از گوشی‌های هوشمند منجر به آسیب دیدن یکی از بخش‌های مهم مغز می‌شود



قیمت به تومان	نام محصول
۲۴,۷۰۰,۰۰۰ - ۲۶,۵۰۰,۰۰۰	Galaxy Note 20 5G 10GB
۲۲,۲۰۰,۰۰۰ - ۲۴,۵۰۰,۰۰۰	Galaxy Note 20 5G 10GB
۱۸,۹۰۰,۰۰۰ - ۲۲,۶۰۰,۰۰۰	Galaxy S12 10GB
۲۰,۶۰۰,۰۰۰ - ۲۱,۵۰۰,۰۰۰	Galaxy S12 10GB
۱۶,۵۰۰,۰۰۰ - ۲۰,۷۰۰,۰۰۰	P30 Pro 25GB
۶,۶۰۰,۰۰۰ - ۶,۷۰۰,۰۰۰	P30 Lite 12GB
۶,۳۰۰,۰۰۰ - ۸,۵۰۰,۰۰۰	Huawei Y 9s 12GB
۵,۷۰۰,۰۰۰ - ۶,۶۰۰,۰۰۰	Honor 20 Lite 12GB
۳۷,۴۰۰,۰۰۰ - ۵۳,۰۰۰,۰۰۰	iPhone 11 Pro Max 256GB
۳۹,۵۰۰,۰۰۰ - ۴۶,۹۰۰,۰۰۰	iPhone 11 Pro 256GB
۳۷,۸۰۰,۰۰۰ - ۴۶,۶۰۰,۰۰۰	iPhone 12 11GB
۱۶,۷۰۰,۰۰۰ - ۱۷,۱۰۰,۰۰۰	Mi Note 12 10GB
۷,۰۰۰,۰۰۰ - ۷,۴۰۰,۰۰۰	Redmi Note 9s 12GB
۶,۳۰۰,۰۰۰ - ۸,۰۰۰,۰۰۰	Nokia 12 7,2GB
۵,۵۰۰,۰۰۰ - ۵,۷۰۰,۰۰۰	Nokia 64 6,2GB
۴,۰۰۰,۰۰۰ - ۴,۷۰۰,۰۰۰	Nokia 12 7,2GB
۳,۷۰۰,۰۰۰ - ۴,۳۰۰,۰۰۰	Nokia 64 6,2GB