

● ضررغول‌های فناوری آسیا از کرونا

بلومبرگ نشیوع گسترده‌ویروس کرونا:با یادرا آوردن بخش‌های اصلی‌زنجیره‌تأمین و کاهش تقاضاازسوی مشتریان، زیان سنگینی به صنعت فناوری در آسیا وارد کرده است. براساس برآوردهای تازه مؤسسه «گلدمن ساکس»، مجموع ضرر غول‌های فناوری آسیایی به‌بیش از ۱۱میلیارددلار خواهد رسید.فاکسکان، تأمین‌کننده‌اصلی آی‌فون، با بیشترین ضرر مواجه‌است و سامسونگ، TSMC، لنوو و دیگر غول‌های آسیای شرقی در تربه‌های‌بعدی قرار گرفته‌اند.

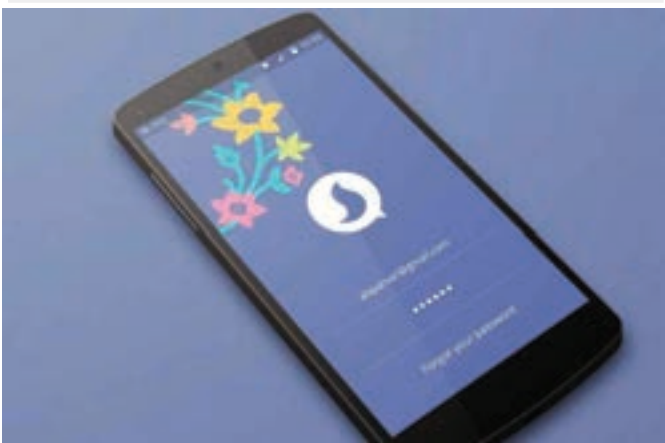
● ساخت کیت‌خانگی تست کرونا توسط بنیاد گیتس

نیویورک تایمز: در روزهای گذشته وب‌فاگیر شدن ویروس کرونا در دنیا، بنیاد بیل و ملیندا گیتس، از تأمین بودجه پروژه‌ای برای ساخت کیت خانگی تست کرونا در خانه خبر داده‌است. این کیت‌های تست کرونا به افرادی که نگران ابتلا به این ویروس هستند، امکان می‌دهد که نمونه‌ای از ترشحات بینی خود را برای آزمایش ارسال کنند. اعلام نتیجه ازمایش یک تا دو روز طول می‌کشد.

● فعال‌سازی رمز پویا غیر ضروری شد

زومیت: با افزایش تعداد تراکنش‌های الکترونیکی در پی شیوع ویروس کرونا در کشور، مردم با مشکلاتی از جمله وارد کردن اشتباه رمز دوم بیش از سه‌بار مواجه شده‌اند که باعث مسدود شدن کارت می‌شود. برای رفع این مشکل، دارنده کارت می‌بایست با کارت شناسایی معتبر به شعبه بانک مراجعه و آن را دوباره فعال کند. حالا برای رفع این مشکل، بانک مرکزی اعلام کرده که امکان فعال‌سازی مجدد رمز پویا به کمک پیامک فراهم شده‌است و دیگر نیازی نیست مردم به شعب بانک مراجعه کنند.

سروش در پایان راه؟



وفايي | بیش از ۲۰ ماه از فیلتر شدن تلگرام می‌گذرد؛ اقدامی که با توجه به وجود چند پیام‌رسان بومی در کشور، در ابتدا این گمان را به وجود آورد که شاید به نفع این برنامه‌های داخلی تمام شود و برنامه‌هایی مانند پیام‌رسان سروش بتوانند کاربران

۴۰ میلیونی تلگرام را به سمت خود جذب کنند. وام‌های چندمیلیاردی هم به این برنامه‌های داخلی داده شد تا بتوانند با سرعت بیشتری توسعه پیدا کنند. اما در روزهای گذشته، خبری در شبکه‌های مجازی پخش شد که نشان می‌داد بیرون کردن رقیب قدرتمند خارجی از میدان و حمایت‌های بدون ضابطه از پیام‌رسان‌های بومی، نتوانسته در توسعه آن‌ها چندان مؤثر باشد. خبر این بود که صداوسیما تصمیم به فروش پیام‌رسان سروش گرفته‌است؛ پیام‌رسانی که در سال‌های گذشته، علاوه بر استفاده از حمایت‌های دولتی، از طرف سازمان صداوسیما هم پشتیبانی خوبی دریافت می‌کرد و در بسیاری از برنامه‌های این سازمان هم به‌طور غیرمستقیم تبلیغ می‌شد.

● سروش یا سروش‌پلاس؟

یکی از نکات جالب درباره فروش این برنامه، آن‌است که هم‌اکنون پیام‌رسان سروش را می‌توان در قالب دو اپلیکیشن دید. نسخه قدیمی‌تر، «سروش» نام دارد. و ابتدای امسال، نسخه دیگری با عنوان «سروش پلاس» معرفی شد که همان زمان، مرتضی رحیمی، مدیرعامل سابق سروش، گفته بود یک پیام‌رسان جداگانه و متعلق به بخش خصوصی‌است و در آینده نامش هم تغییر خواهد کرد. اما حالا سیدجعفر خورشاد، رئیس هیئت‌مدیره سروش، اعلام کرده‌است که این دو برنامه درواقع یکی و هر دو متعلق به صداوسیما هستند. این مزایده هم برای

دردسرهای هدیه ۱۰۰ گیگی وزیر ارتباطات

ابتدای این هفته بود که وزیر ارتباطات در تویتر خود، از اختصاص ۱۰۰ گیگ اینترنت رایگان به مشترکان اینترنت ثابت تا پایان سال خبر داد؛ موضوعی که با توجه به بیشتر شدن زمان خانه‌نشینی مردم در دوره شیوع ویروس کرونا، با استقبال مردم همراه شد. البته با توجه به اینکه اختصاص این هدیه ۱۰۰ گیگی توسط اپراتورهای اینترنت به کاربران صورت می‌گیرد، می‌شد پیش‌بینی کرد که احتمالاً نحوه اختصاص آن برای همه مردم یکسان نخواهد بود و ابهاماتی در این زمینه ایجاد می‌شود.

باینکه این بسته از دوروز قبل برای بسیاری از کاربران فعال شده، هنوز بسته اینترنت فعلی برخی مشترکان تعیین تکلیف نشده‌است و حتی تعدادی از اپراتورها در یک شگرذ جدید، استفاده از هدیه اینترنت ۱۰۰ گیگی را موقوف به پایان بسته‌فعال فعلی مشترک کرده‌اند.

برای مثال یکی از اپراتورها با ارسال پیامی به مشترکان با این مضمون که «بسته رایگان اینترنت هم‌اکنون به‌صورت خودکار برای همه کاربران فعال شده و کاربر می‌تواند از ۱۰۰ گیگابایت ترافیک رایگان تا ۹ اسفند۹۸

شماره ۱۰

روزنامه شهرامید وزنگی

SHAHRAHANews.ir
شنبه ۱۶ آذر ۱۳۹۸ شماره ۲۰۵۰

۱۰

تلفن هوشمند

خانه‌تکانی در تلفن همراه

معرفی ۶ روش آسان و سریع انتقال فایل از تلفن هوشمند به رایانه و برعکس

گروه هوشمند | در این دوره که گوشی‌های هوشمند دارای حافظه‌های جانبی با ظرفیت زیاد هستند، شاید گذر تان، چندان به کامپیوترهای منزل نیفتد تا بخواهید اطلاعات را از روی گوشی به رایانه انتقال دهید. گاهی هم افراد به‌دلیل سخت‌بودن انتقال اطلاعات از تلفن همراه به رایانه، قید انتقال اطلاعات را می‌زنند؛ این کار موجب می‌شود اطلاعات و تصاویر مهم و خصوصی روی گوشی تلفن همراه باقی بماند که ریسک و خطرهای مرتبط با خود را دارد. روش‌های انتقال اطلاعات از گوشی‌های اندرویدی به رایانه متنوع هستند. از راحت‌ترین کار که اتصال کابل **USB** شارژر به رایانه و انتقال از روش سنتی با کابل است، گرفته تا انتقال از طریق بلوتوث و وای‌فای یا حتی ایمیل و برخی برنامه‌های اشتراک‌گذاری فایل، همگی برای انتقال فیلم، عکس، اسناد، یا هر نوع داده‌ای از رایانه به تلفن هوشمند یا از تلفن به رایانه، کاربرد دارند. به این ترتیب هر شخص با توجه به گزینه‌های در دسترس خود، از یک روش برای انتقال اطلاعات از رایانه به تلفن هوشمند یا برعکس استفاده می‌کند.

حالا که به پایان سال رسیده‌ایم و احتمالاً طی یک سال گذشته و با ثبت تصویر یا فیلم در تلفن هوشمند، حافظه آن پر شده و مشکلات متعددی از جمله کندشدن تلفن را باعث شده‌است، قصد داریم بهترین روش‌های انتقال فایل از تلفن هوشمند به رایانه شخصی یا لپ‌تاپ و برعکس را معرفی کنیم. این روش‌ها بسیار سریع‌تر و آسان‌تر از انتقال فایل با کابل **USB** هستند و بسیاری از کاربران از همین راه‌ها استفاده می‌کنند.

آیا رایانه شخصی یا لپ‌تاپ شما از بلوتوث پشتیبانی می‌کند؟ در این صورت، راه بسیار آسانی برای انتقال فایل از تلفن هوشمند به سیستم رایانه‌ای یا برعکس در دسترس شماست. اگر هم سیستم شما مجهز به بلوتوث نیست، می‌توانید از یک دانگل **USB** بلوتوث استفاده کنید تا از طریق درگاه **USB**، پشتیبانی از بلوتوث به سیستم اضافه شود. این روش برای انتقال فایل‌های کوچک مانند اسناد متنی بسیار مناسب است اما با توجه به سرعت اندک، انتقال فایل‌های پر حجم در این روش، زمان زیادی به طول خواهد انجامید.

برای انتقال بلوتوث، ابتدا اتصال بلوتوث رایانه و سپس تلفن هوشمند را فعال کنید. در ویندوز دو کلید **Win** و **A** را به‌صورت هم‌زمان فشار دهید تا صفحه **Settings Devices** باز شود. گزینه **Devices** را باز کنید و در منو سمت راست زبانه **Bluetooth & other devices** را انتخاب و بلوتوث را فعال کنید. حال با انتخاب گزینه اسکن، نام بلوتوث تلفن هوشمند خود را انتخاب کنید تا رایانه و موبایل از طریق بلوتوث متصل شوند. البته قبل از اتصال باید در گوشی هوشمند وارد بخش بلوتوث شوید و **Pair new device** را انتخاب کنید. در همین بخش باید یک رمز عبور برای اتصال بلوتوثی میان رایانه و تلفن هوشمند در نظر بگیرید. در سیستم رایانه‌ای، روی آیکون بلوتوث در منو **Taskbar** کلیک کرده و گزینه دریافت فایل **Receive** را انتخاب کنید. برای انتقال داده از طریق تلفن هوشمند، برای هر فایل گزینه اشتراک‌گذاری را بلوتوث را انتخاب کنید و انتقال فایل را انجام دهید. برای انتقال فایل از کاربر پرسیده می‌شود که فایل دریافتی کجا ذخیره شود؛ با دادن نشانی روی سیستم رایانه‌ای، ذخیره‌سازی انجام می‌گیرد.

انتقال فایل از طریق بلوتوث

برنامه اندرویدی **AirDroid** روشی بسیار آسان برای انتقال فایل از گوشی به رایانه پیشنهاد می‌کند. این برنامه رایگان است و از طریق حساب‌های کاربری گوگل، فیس‌بوک یا توئیتر می‌توان وارد آن شد. این برنامه از روش متفاوتی برای انتقال فایل استفاده می‌کند که شباهت زیادی با شبکه وای‌فای دارد. هنگام نصب، دسترسی به تماس‌ها و مدیا در تلفن هوشمند باید صادر شود. در این برنامه، دو گزینه برای انتقال فایل وجود دارد. در حالت اول باید هر دو دستگاه گوشی و رایانه به یک شبکه وای‌فای متصل شوند، سپس روی برنامه در تلفن هوشمند یک کد آدرس **FTP** به شما داده می‌شود که با نوشتن این آدرس شبکه روی نوار نشانی فایل‌منیجر رایانه، به تمامی فایل‌های گوشی دسترسی خواهید داشت و می‌توانید هر داده‌ای را به سیستم منتقل کنید.

اما روش دوم بسیار ساده‌تر است؛ در این حالت باید نسخه ویندوزی برنامه **AirDroid** را دانلود کنید؛ با همگام‌سازی نسخه اندرویدی و ویندوزی، هر فایلی را که در نسخه اندروید انتخاب و ارسال کنید، درون برنامه ویندوزی مشاهده خواهید کرد و در سیستم رایانه می‌توانید از آن استفاده کنید. همین کار را به‌صورت برعکس نیز می‌توان انجام داد؛ یعنی با انتخاب آیکون گیره درون نسخه ویندوزی، هر فایلی که درون سیستم انتخاب و ارسال کنید، درون نسخه اندرویدی برنامه دیده می‌شود و می‌توان از آن در گوشی هوشمند استفاده کرد.

انتقال فایل از طریق برنامه AirDroid



اشتراک‌گذاری فایل از طریق شبکه یکسان، توسط اکثر فایل‌منیجرها صورت می‌گیرد. به‌عنوان مثال در فایل‌منیجر محبوب **ES File Manager**، باید در ابتدا گزینه **Network** را از منو انتخاب کرد، سپس گزینه **View on PC** را فعال کرد تا آدرس شبکه **FTP** نمایان شود. حال باید آدرس **FTP** را در نوار نشانی برنامه مدیریت فایل ویندوز وارد کنید.

با این کار به همه فایل‌های گوشی همراه دسترسی خواهید داشت و می‌توانید هر نوع فایلی را به گوشی اضافه یا از گوشی به سیستم رایانه‌ای منتقل کنید. برای این کار نیز لازم است هر دو دستگاه رایانه و گوشی به یک شبکه اینترنت متصل شوند، به این معنا که با رایانه به هات‌اسپات گوشی متصل شود یا هر دو دستگاه به یک اینترنت وای‌فای وصل باشند.

اگر به‌دنبال روشی به‌جز موارد گفته شده هستید، ما انتقال فایل از طریق فضای ابری را پیشنهاد می‌کنیم. برای این کار باید به یکی از سرویس‌های فضای ابری ایرانی یا خارجی مانند گوگل درایو متصل شوید و حساب کاربری بسازید؛ سپس می‌توانید هر فایلی را که بخواهید از تلفن هوشمند درون فضای ابری خود آپلود کنید. فایل در زمان تعیین‌شده توسط خود سرویس ابری، در فضای شما می‌ماند. حال از رایانه به فضای ابری وارد شوید و فایل خود را دانلود کنید. از همین روش برای انتقال فایل از رایانه به گوشی هوشمند می‌توان استفاده کرد. در این روش برای انتقال فایل‌های سنگین کمی دچار مشکل می‌شوید ولی فایل‌های سبک با سرعت زیاد آپلود و دانلود می‌شوند.

روش مشابه فضای ابری، استفاده از ایمیل است؛ یعنی فایلی را که می‌خواهید منتقل کنید، ابتدا در ایمیل خود آپلود و درون دستگاه دیگر دانلود کنید. این کار با استفاده از پیام‌رسان‌ها نیز عملی می‌شود. یعنی نسخه اندروید و نسخه ویندوز یک پیام‌رسان را نصب کنید، فایل مدنظر خود را از رایانه یا گوشی هوشمند آپلود کرده و در دستگاه دیگر برای خود دانلود کنید. همه روش‌های گفته‌شده برای انتقال فایل با سرعت زیاد کاربرد دارند؛ در همه روش‌ها می‌توانید از کابل شارژ خود استفاده کنید اما استفاده از بلوتوث، اپلیکیشن، فلش **USB** یا فضای ابری، هر کدام مزایا و معایب خود را دارند و این کاربر است که انتخاب می‌کند از کدام روش استفاده کند.

انتقال فایل از طریق فضای ابری

انتقال فایل از طریق فلش OTG یا کارت حافظه

به‌جز برنامه‌های مختلف که اغلب عملکردی یکسان دارند، می‌توان با ابزارهای دیگر، با سرعت زیاد و بدون احتیاج به کابل، فایل‌های موردنظر را از سیستم رایانه‌ای به گوشی یا برعکس انتقال داد. به این منظور می‌توان از فلش **OTG** استفاده کرد، این نوع فلش‌ها از یک طرف دارای ورودی **micro USB** هستند. به همین دلیل باید از درگاه شارژ گوشی، فلش را به تلفن هوشمند متصل کرده و مانند انتقال فایل در رایانه، هر داده‌ای را از گوشی به درون فلش یا از فلش به گوشی منتقل کرد. سپس فلش از درگاه **USB** به رایانه متصل می‌شود و فایل‌ها به داخل رایانه انتقال می‌یابند. البته در این حالت اگر فلش دارای ورودی **micro USB** در دسترس نبود می‌توان از فلش عادی و کابل تبدیل **USB** به میکرو **USB** استفاده کرد.



انتقال فایل از طریق برنامه Pushbullet

برنامه **Pushbullet** قابلیت‌هایی مشابه **AirDroid** دارد؛ البته استفاده از آن آسان‌تر و سریع‌تر است. همچنین گزینه‌های کمتری برای ارائه دارد. در این برنامه هنگام نصب لازم است ابتدا از طریق گوگل پلی دیگر شبکه‌های اجتماعی وارد حساب کاربری شوید. برای اپلیکیشن **Pushbullet** نیز باید اجازه دسترسی به فایل و مدیا صادر شود، سپس از رایانه وارد سایت **Pushbullet.com** شوید و نسخه ویندوزی آن را برای خود دانلود کنید.

در برنامه ویندوزی به آسانی هر نوع فایل اعم از تصویر، ویدئو، اسناد یا فایل‌های فشرده را انتخاب و ارسال را انتخاب کنید، آن فایل به نسخه اندرویدی ارسال می‌شود. در نسخه اندرویدی در بخش دریافت‌ها، فایل‌های ارسال‌شده از ویندوز وجود خواهد داشت و می‌توان در تلفن هوشمند از این فایل‌ها استفاده کرد. برای ارسال از راه دور و اینترنت، هر دو دستگاه باید به یک شبکه اینترنتی متصل باشند. اما اگر بخواهید بدون مصرف اینترنت، فایل‌ها را انتقال دهید باید هر دو دستگاه به یک شبکه وای‌فای متصل باشند. البته در اندروید با انتخاب هر فایل حتی در خارج از برنامه و انتخاب گزینه اشتراک با برنامه **Pushing**، نیز می‌توان آن فایل را به رایانه ارسال و از نسخه ویندوزی برنامه، آن فایل را دریافت کرد.

محمدجواد

رجانیان،

مدیرعامل فاوا

شهرداری:

امسال پتل و

کارگاه معرفی

دستاوردهای

شهر هوشمند

مشهد در

پانزدهمین

اجلاس جهانی

جامعه اطلاعاتی

که با پشتیبانی

سازمان ملل

متحد در شهر زنو

کشور سوئیس

برگزار می‌شود،

ارائه خواهد

شد.

محمدجواد

رجانیان،

مدیرعامل فاوا

شهرداری:

امسال پتل و

کارگاه معرفی

دستاوردهای

شهر هوشمند

مشهد در

پانزدهمین

اجلاس جهانی

جامعه اطلاعاتی

که با پشتیبانی

سازمان ملل

متحد در شهر زنو

کشور سوئیس

برگزار می‌شود،

ارائه خواهد

شد.