

دریچه

با بیت تورنت هر چه می‌خواهید از اینترنت دانلود کنید

■ بیت تورنت (BitTorrent) نام برنامه نظیر به نظیری است که توسط برام کوهن و شرکت بیت تورنت طراحی و تولید شده و به کاربران امکان می‌دهد فایل‌های مورد نیاز خود را با پروتکلی با همین نام دانلود و یا آپلود کنند. این نرم‌افزار در ابتدا یک برنامه متن باز به‌شمار می‌رفت در حالی که هم اکنون بنا به دلایلی دیگر منبع باز نیست. نسخه آخر آن به روی سیستم‌عامل‌های ویندوز و مکینتاش نصب می‌شود در حالی که کاربران لینوکس باید از وب‌رایش پنجم آن استفاده کنند. در این نوشته به نحوه دریافت فایل از این نرم افزار محبوب می‌پردازیم:

رر مرورگر پیش فرض خود آدرس – uto rent.com را وارد کرده و در صفحه‌ای که برایتان باز می‌شود روی گزینه – Free Dow load کلیک کنید.

فایل نرم افزار را پس از دانلود اجرا و بسته آن را روی سیستم نصب کنید.

پس از آنکه نصب نرم‌افزار به‌طور کامل به اتمام رسید، نوبت به یافتن فایل‌های مورد نظر برای دانلود می‌رسد. موتور جست‌وجوی محبوب‌تان را باز و سپس نام فایلی را که به دنبالش هستید در جعبه جست‌وجو وارد کنید. در انتهای نام فایل تایپ شده عبارت torrent را وارد کنید (به عنوان مثال برای جست‌وجوی مثلا کتاب «در اینترنت»، عبارت On The Internet torrent را تایپ کنید)

نتایج جست‌وجوی شما شامل فهرستی از سایت‌ها با فایل تورنت مورد نظر هستند که با انتخاب هر کدام می‌توانید فایل تورنت را دانلود کنید.

به هنگام دانلود فایل‌های مربوط به نرم‌افزار توجه داشته باشید که در سایت مربوط گزینه Seeds عدد بالایی داشته باشد تا بتوانید فایل نهایی را با سرعت بیشتری دانلود کنید. در این مرحله باید روی فایل تورنتی که دانلود کرده‌اید دابل کلیک کنید تا در نرم‌افزار uttrrent باز شود.

یکی از معایبی که این نرم‌افزار دارد آن است که به لحاظ آپلود همزمان حجم زیادی از فضای اینترنتی شما را خواهد گرفت. برای جلوگیری از آپلود، نرم‌افزار را باز کرده و از منوی Options گزینه Preferences را انتخاب و روی Bandwidth کلیک کنید. در بخش Maximum Upload Rate عدد یک را وارد کنید تا حداکثر سرعت آپلود به یک کیلو بیت بر ثانیه تنظیم شود.

دریچه

وزیر ارتباطات خبر داد ورود سیم‌کارت اپراتور سوم تا سه‌ماه آینده

■ ایسنا؛ وزیر ارتباطات گفت که براساس اعلام، اپراتور سوم تلفن همراه در سه ماه آینده به بازار خواهد آمد و به محض اینکه از سازمان تنظیم مقررات ارتباطات تاییدیه بگیرند و سطح کیفیت خدماتشان به حد لازم برسد، می‌توانند به مردم سیم‌کارت بفروشند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره پروژه اینترنت ملی به خبرنگاران گفت: ما همیشه تاکید کرده‌ام که این اصطلاح به کار نرود و شبکه ملی اطلاعات درست است.

رضا تقی‌پور ادامه داد: در این زمینه زیرساخت‌ها انجام شده است و پروژه طراحی و اجرای آن پیش می‌رود و آزمایش‌های لازم هم انجام شده است و تا پایان امسال اولین فاز آن را افتتاح خواهیم کرد که طی آن بسیاری از مراکز مهم از جمله ۲۰ هزار مدرسه به این شبکه متصل خواهد شد.

به گفته او، این شبکه می‌تواند در بسیاری از مشکلات امنیتی در ارتباط بین دستگاه‌ها و انتقال اطلاعات مهم و حیاتی آنها به صورت امن تاثیر گذار باشد حتی متقدم اینترنت جهانی برای اطلاعات شخصی هم دیگر امن نیست و بارها شاهد بودیم که این اطلاعات به سرقت رفته است. او گفت: امیدوارم تا پایان سال ۹۴ این پروژه فاز به فاز به بهره‌برداری برسد چراکه با اجرای آن پهنای باند اینترنت داخلی نیز به شکل گسترده‌تری ارایه خواهد شد.

تقی‌پور درباره جنگ سایبری رژیم صهیونیستی علیه کشورمان گفت: این مساله جدید نیست و رژیم صهیونیستی مصداق بارز تروریسم دولتی است و هم‌چون سایر حوزه‌ها در حوزه سایبری نیز در رتبه‌های اول ساخت بدافزار در جهان است.

او تاکید کرد: ما مرکز عملیات و امنیت شبکه رانندازی کرده‌ام و با این حملات مقابله می‌کنیم و با توجه به اینکه زیرساخت ارتباطات کشور در اختیار دولت است بسیاری از این حملات در ابتدای ورود به کشور کنترل و خنثی می‌شود. کشور ما در امنیت شبکه شرایط خوبی دارد و اقدامات صورت گرفته هم در حد کفایت است.

نقش شبکه‌های اجتماعی در ناآرامی‌های انگلیس چیست

مظنونان

همیشگی

محمود حبیبی

هنوز کمی از تسلط نسبی دولت انگلیس بر ناآرامی‌های اخیر در این کشور نگذشته بود که انگشت اتهام دولتمردان به سوی شبکه‌های اجتماعی چرخید. مقام‌های انگلیس بدون اشاره به شبکه‌های تلویزیونی مثل «بی‌بی‌سی» و «اسکای نیوز» که اقدام به پوشش لحظه به لحظه این ناآرامی‌ها می‌کردند، مستقیما سراغ توئیتر و فیس‌بوک و برخی دیگر از شبکه‌های اجتماعی رفتند و آنها را متهم به شعله‌ور کردن آتش این ناآرامی‌ها کردند. آیا واقعا اگر این شبکه‌های اجتماعی نبودند، این اتفاقات نمی‌افتاد؟

طرح اتهاماتی از این دست از سوی دولتمردان اروپایی حاکی از نگاه نه چندان جامع سیاستمداران به مقوله شبکه‌های اجتماعی است و نشان می‌دهد با وجود استفاده‌های فراوانی که از این شبکه‌ها در مسیر اهداف خود می‌برند، همچنان در پس ذهن خود به آنها به عنوان مظنونانی همیشگی نگاه می‌کنند.

می‌توان به دولتمردان انگلیسی یادآوری کرد که اگر همین شبکه‌های اجتماعی نبود، بسیج عمومی برای مقابله

با این ناآرامی‌ها که باعث سازماندهی خودجوش بسیاری از شهروندان انگلیس برای پاکستانی شهر خود از آشوب‌های اخیر شد، غیرممکن بود. علاوه بر این، پلیس انگلیس بسیاری از همین آشوبگران را از طریق همین شبکه‌ها شناسایی و دستگیر کرده است. بنابراین لاداختن همه تقصیرها بر گردن شبکه‌های اجتماعی بدون توجه

به دلایل ریشه‌ای آغاز و گسترش ناآرامی‌های اجتماعی به نظر کمی بی‌انصافی است. اما ناآرامی‌های انگلیس در کنار بحث‌های فراوان درباره علل اجتماعی و سیاسی خود، یک بار دیگر فرصتی فراهم آورد تا نظرات مختلف درباره نقش اجتماعی فناوری در ارتباطات رو در روی یکدیگر مطرح شوند.

منابع جدید خبری

اولین نکته‌ای که در این ناآرامی‌ها روشن شد، سبقتی است که شبکه‌های اجتماعی از شبکه‌های تلویزیونی در خورسسانی و بسیج عمومی گرفتند.در هرچند ناآرامی‌های انگلیس خوراک کافی را برای شبکه‌های تلویزیونی فراهم آورد اما در عین محدودیت آنها را در عصر دیجیتال قرن بیست و یکم به معرض نمایش گذاشت.
مروری بر پوشش خبری تحولات اخیر حاکی از آن است که چقدر شبکه‌های تلویزیونی از رقبای اجتماعی خود عقب افتاده‌اند. در طول چند روز اخیر، شبکه‌های اجتماعی به‌خصوص توئیتر منبع خبر اصلی برای بسیاری از کسانی بود که این تحولات را از نزدیک دنبال می‌کردند. آنها در این شبکه، خبرهای خام، سانسورنشده و افشاگرانه‌ای را می‌دیدند که در هیچ جای

دیگر بدیشر رانمی‌دیدند. بنابراین نقش شبکه‌های اجتماعی در عصر اطلاعات رانمی‌توان و نباید نادیده گرفت. البته ناگفته نماند که شبکه‌های اجتماعی در این عرصه مثل شمشیر دو دم عمل می‌کنند به‌خصوص که وجود گزارش‌های متعدد از یک حادثه خاص بعضا باعث ایجاد سوءتفاهمات فراوانی می‌شود. علاوه بر این، در طول ناآرامی‌های انگلیس خبرهایی در توئیتر منتشر می‌شد که بیشتر جنبه مزاح داشتند و بویی از واقعیت از آنها به مشام نمی‌رسید. مثلا در خبری در توئیتر اعلام شد که شورشیان موفق شده‌اند بیشتر بخش‌های لندن را به تصرف خود در آورند اما طولی نکشید که دروغ بودن این خبر مشخص شد.

حرکت جمعی

شبکه‌های اجتماعی به یک ابزار رایج در بسیج عمومی برای حرکت جمعی تبدیل شده است. این شبکه‌ها امکان تعامل لحظه به لحظه بین گروه‌ها و افراد همفکر را فراهم می‌آورد و آنها را حول یک هدف مشترک گرد هم می‌آورند. نقش توئیتر در ناآرامی‌های لندن بر کسی پوشیده نیست. در طول این تحولات، ترافیک توئیتر تا حد زیادی افزایش یافت و توانست رکوردی در تعداد مراجعان انگلیسی به این وب‌سایت ثبت کند که در نوع خود بی‌سابقه است. در روز دوشنبه (۱۷ مرداد) ۳/۴ میلیون انگلیسی به این شبکه مراجعه کردند. البته توئیتر تنها منبع خبررسانی درباره تحولات انگلیس نبود. «سرویس سنسگر بلک بری» نیز نقش مهمی در این اطلاع‌رسانی داشت.

هرچند ماجرا از یک تویت آغاز شد و گسترش یافت اما در نهایت اکنون همه تقصیرها به گردن سرویس سنسجر بلکبری (BBM) افتاده است. ظاهرا شورشیان در انگلیس از این سرویس برای ارتباط با دوستان خود و رایزنی با آنها استفاده کرده‌اند. شاید BBM در نگاه نخست یک انتخاب عجیب به نظر برسد. شرکت RIM سازنده بلکبری مخاطبان اصلی خود را کاربران اقتصادی می‌داند. از این رو، شورشیان انگلیس که عمدتا نوجوانان محروم هستند، نمی‌توانند مخاطب آن باشند. اما سرویس سنسجر بلک بری یک ویژگی استثنایی دارد: این سرویس ارزان است. استفاده از این سرویس در ماه حدود هشت دلار است که در مقایسه با سرویس‌های دیگر ارزان است. البته از دیگر ویژگی‌های مهم این سرویس اکوسیستم بسته آن است. برخلاف توئیتر که همه دوستان پیام شما را دریافت می‌کنند یا فیس‌بوک که بیشتر پیام‌ها در اختیار افراد مختلف قرار می‌گیرد این سرویس بسیار خصوصی است. بیشتر پیام‌های سنسجر بلکبری فقط از نسوی فرستنده و دریافت‌کننده مشاهده

آی‌تی



می‌شوند. البته پیام گروهی نیز ممکن است اما باز هم با حاشیه امنیت خوب. کل سیستم رمزگذاری شده است و کمتر در معرض دید پلیس قرار دارد. همین مساله باعث شد دم عمل می‌کنند به‌خصوص که وجود گزارش‌های متعدد از یک حادثه خاص بعضا باعث سوءتفاهمات فراوانی برای مدتی موقت شود.

البته RIM اعلام کرده است که با اپراتورهای مخابرات محلی، نیروی انتظامی و مقام‌های رگولاتوری همکاری می‌کند. بر اساس قانون اختیار تحقیقات در انگلیس، پلیس این کشور می‌تواند خواستار سابقه مکالمات، تبادل اطلاعات و تاریخچه اینترنتی برخی افراد خاص شود. این شرکت اعلام کرده‌است که هیچ راهی برای رصد این پیام‌ها ندارد اما تاکنون به دولت برخی کشورها امکان شوند و ردگیری داده است. دولت عربستان سعودی، امارات عربی متحده و هند این امکان را دریافت کرده‌اند. البته گروه‌های هکری چندان از این تعهد خوششان نیامده‌است و حتی چند ماه قبل به بلاگ بلکبری حمله کردند و نسبت به آن درباره همکاری با نیروهای دولتی هشدار دادند.

هرچند فیس‌بوک مانند توئیتر شاهد افزایش ترافیک در طول ناآرامی‌های انگلیس نبود اما این شبکه اجتماعی نیز نقش کوچکی در این تحولات داشت. به گزارش بی‌بی‌سی، یک نوجوان ۱۷ ساله انگلیسی به‌خاطر استفاده از فیس بوک برای تحریک دیگران جهت ورود به خیابان‌ها دستگیر شده است.

عامل اتحاد

هرچند شبکه‌های اجتماعی نقشی در شکل‌گیری این ناآرامی داشتند اما در این هفته یک جنبه دیگر از کارکرد شبکه‌های اجتماعی نیز روشن شد. با توجه به اینکه این ناآرامی با مخالفت بسیاری از مردم این کشور مواجه شد، مردم از همین شبکه‌ها برای مقابله با این ناآرامی‌ها استفاده کردند.

در یک حساب کاربری توئیتر حدود ۸۰ هزار نفر از سراسر انگلیس تلاش کردند تا در برابر این اقدامات مقابله کنند و شهرهای خود را از آثار ناآرامی پاک کنند. تصاویری از افراد زیادی مجهز به جارو که حاضرند نظم را به کشور خود بازگردانند، منتشر شده است و در توئیتر و فیس‌بوک با استقبال نیز مواجه‌شده‌اند. البته این صفحات مشابه صفحاتی هستند که پیش از این در مورد ناآرامی‌های ونکوور در کانادا ایجاد شدند و در آن از مردم خواسته شد تا در برابر شورش‌ها مقابله کنند.

آدرس‌های دقیق

شبکه‌های اجتماعی فقط برای بسیج عمومی جهت



دار. در کلاس دو کارت‌ها می‌توانند اطلاعات را با سرعت دو مگابایت بر ثانیه ذخیره کنند. این کلاس پایین‌ترین رده سرعت است و بعد از آن هم کلاس‌های چهار و شش قرار دارند. برای اغلب تجهیزات همراه امروزی مانند موبایل یا دوربین‌های متوسط عکاسی کارت‌های کلاس شش بیشترین کارآیی را دارند با این حال قیمت آنها بالاتر از مدل‌های دیگر است و اغلب خریداران ترجیح می‌دهند از این کارآیی صرف‌نظر کنند. آخرین کلاس کارت‌های

پاکسازی شهرها را بقایای شورش مورد استفاده قرار نگرفتند بلکه پلیس نیز از آنها برای شناسایی افراد خلافکار کمک‌های فراوانی گرفت. پلیس انگلیس با این کارکرد شبکه‌های اجتماعی به خوبی آشنا است. از ماه جون تاکنون، پلیس لندن از صفحه فلیکر برای نمایش انشیا مسروقه‌ای که موفق به کشف آنها شده، استفاده کرده و از مالکان خواسته است برای بردن اشیاء خود به اداره پلیس مراجعه کنند. حالا پلیس انگلیس با انتشار تصاویری از ناآرامی‌های این کشور در شبکه‌های اجتماعی تلاش می‌کند از همه شهروندان برای شناسایی و دستگیری این افراد کمک بگیرد. در این میان، برخی وب‌سایت‌ها نیز به‌صورت خودجوش شکل گرفته‌اند تا نیروهای امنیتی را در این کار یاری کنند. بنابراین، صرف‌نظر از مسایل مختلف، رانندازی و گسترش این شبکه‌ها نشان می‌دهد که شهروندان چگونه یک حرکت را رد و محکوم می‌کنند. یک صفحه در فیس‌بوک رانندازی شده است با عنوان «حمایت از پلیس در برابر شورشیان» که تا این لحظه ۹۰۰ هزار نفر به آن پیوسته‌اند.

ارتباطات واقعی در فضای مجازی

شبکه‌های اجتماعی در زندگی مردم ریشه دوانده است. در نظر بسیاری، این شبکه‌ها بخشی جدایی‌ناپذیر از هستی مجازی و واقعی آنها است. ناآرامی‌های لندن مثال خوبی برای تشریح این شرایط است و نشان می‌دهد که چطور ارتباط در فضای مجازی توانسته به فضای واقعی امتداد پیدا کند و باعث همبستگی اجتماعی چه از سوی شورشیان و چه از سوی شهروندان عادی شد که با یکدیگر متحد شدند تا در برابر شورش‌ها مقابله کنند. بنابراین انتقاد یکسویه از شبکه‌های اجتماعی بخصوص با توجه به حرکت‌های خودجوش شهروندان که اتفاقا در همین شبکه‌ها صورت گرفت، کاملا غیرمنطقی به نظر می‌رسد. بسیاری از تحلیلگران معتقدند حتی اگر شبکه‌های اجتماعی وجود نداشتند، باز به‌خاطر وجود نارضایتی از سیاست‌های حاکم در انگلیس، افراد ناراضی از طریق پل‌های ارتباطی قدیمی‌تر مثل پیامک کوتاه یکدیگر را از بسیج عمومی مطلع می‌کردند و به خیابان‌ها می‌ریختند. به اعتقاد آنها، بهتر است به‌جای انتقاد از این شبکه‌ها که بی‌کف عمل نارضایتی عموم مردم انگلیس بود.

بنابراین، اگر قرار است به کارکرد شبکه‌های اجتماعی در ناآرامی‌های انگلیس اشاره شود، باید به نقش محوری این شبکه‌ها در بسیج خودجوش مردم برای محافظت از کشور خود در برابر توفان ناآرامی‌هایی اشاره کرد که علل اصلی‌اش خارج از حوزه این شبکه‌ها قرار دارند.

خبر خارجی

جلوگیری از فروش تبلت سامسونگی توسط اپل

سعید صیباغی‌پور

■ با توجه به شکایت شرکت اپل از سامسونگ، فروش رقیب آی‌پد یعنی تبلت کهکشان (گالاکسی تب ۱۰/۱) در اروپا به جز در کشور هلند متوقف شده‌است.

سختگوی اپل پس از تایید این موضوع گفت که این حکم پس از شکایت اپل از شرکت کره‌ای مبنی بر نقض قوانین ثبت اختراع، توسط دادگاهی در آلمان صادر شده است. انتشار این تبلت تولیدی شرکت سامسونگ، با توجه به طرح دعوی مشابه دیگر در استرالیا نیز به تعویق افتاده است. بنا بر گزارشات، شرکت اپل، تا زمانی که ادعای ثبت اختراع حل و فصل نشود به دنبال حکم دادگاه برای مسدود کردن خرید و فروش تبلت سامسونگ در ایالات متحده نیز خواهد بود.

سختگوی سامسونگ، کیم تیتوس، در بیانیه‌ای راجع به این موضوع گفت:«دادگاه آلمانی بدون هیچ گونه دریافت و شنیدن شواهد شرکت سامسونگ اقدام به صدور چنین حکمی کرده است و ما به‌زودی از حقوق مالکیت فکری خود دفاع خواهیم کرد.»

تلفن همراه شبکه‌ای از داده‌های اورژانسی

■ تلفن‌های همراه به‌زودی از طریق تبدیل شدن به یک شبکه تبادل پیام، می‌توانند به مردم در بلاایای طبیعی کمک کنند. توماس ویلهلم متخصص فناوری، نرم‌افزاری را طراحی کرده‌است که به کاربر امکان می‌دهد داده‌های اضطراری را گوشی به گوشی منتقل کند.

پیام‌های ارتباطی در این مسیر تا رسیدن به هدف مورد نظر جابه‌جا می‌شوند. به‌علاوه این سیستم در مواقعی چون اعتراضات خیابانی که به‌طور معمول برای سرکوب ناآرامی‌ها شبکه‌های ارتباطی قطع می‌شوند، نیز به‌خوبی کار می‌کند.

این پروژه که «اتوبان» نام دارد، در اوایل ماه آگوست و در کنفرانس دف کان در لاس‌وگاس پرده‌برداری شد. این نرم افزار برای انتقال پیام از فناوری بلوتوث و وای فای که امروزه در کلیه گوشی‌های هوشمند تعبیه شده است، استفاده می‌کند.

وال مارت بخشی فروش دانلودی موسیقی خود را تعطیل می‌کند

■ بنابر گزارشات، فروشگاه بزرگ وال مارت پس از سال‌ها فعالیت در کنار رقبایی چون آی‌تیونز، اپل، قصد دارد تا آخر این ماه بخش دانلود فروش موسیقی خود را ببندد. با توجه به پست وبلاگ این مجموعه، فروش محصولات فیزیکی موسیقی در وب سایت رسمی و خرده فروشگاه‌های ایالات متحده ادامه خواهد داشت و بخش soundcheck.walmart.com، همچنان به عنوان یک وب سایت موسیقی برخط به کار خود ادامه می‌دهد با این تفاوت که دیگر در آن خبری از لینک‌های دانلود نیست. به نظر می‌رسد این فروشگاه نتوانسته است با رقبیان بزرگی چون آی‌تیونز رقابت کند و نهایتا تصمیم به تعطیلی این بخش از فعالیت خود گرفته است. با توجه به آمار NDP، تا قبل از سال ۲۰۱۰ سهم وال‌مارت از موسیقی دیجیتال ۱/۸ درصد بود که پس از آن سال این میزان به کمتر از یک درصد پایین‌تر از آمازون، زون، رپسودی و نیستر رسیده است.

فیس بوک هدف آتی هکرهای «ناشناس»

■ هر چقدر به نظر می‌رسد فیس‌بوک در حال تسلط بر جهان است، به همان اندازه برخی آن را در انتهای راه می‌بینند. در اوایل سال جاری، شایعات بی‌اساسی منتشر شده بود که بر طبق آن‌ها فیس‌بوک در پانزدهم مارس به کار خود پایان خواهد داد.

با این حال، اخیرا این شبکه اجتماعی در معرض تهدیدهای معتبری قرار گرفته است. این بار گروه «ناشناس» که با نفوذ خود به سرورهای قدرتمند جهان تا کنون توانایی‌های خود را نشان داده‌اند، اعلام کردند که فیس‌بوک زاک‌برگ، هدف بعدی حملات آنها خواهد بود.

انتشار نرم افزار مبتنی بر ابر کیندل

■ Kindle Cloud Reader، نام نرم‌افزاری است که اخیرا توسط آمازون منتشر شده و در واقع نسخه مرورگری کتاب‌خوان کیندل به حساب می‌آید. این ابزار امکان ذخیره‌سازی محلی را به کاربران داده و سازگار با دستگاه آی‌پد اپل نیز هست. توسط نرم‌افزار تولیدی آمازون کاربران می‌توانند به کتاب‌خانه‌های دیجیتال خود در فضای فناوری رایانش ابری دسترسی داشته باشند.