



درحالی که مردم غزه به دلیل کمبود برق حتی گاه برای شارژ تلفن همراه با مشکل مواجه هستند و مجبورند گوشی‌ها را با استفاده از ایستگاه‌های شارژ قابل حمل شارژ کنند و همچنین به دلیل اختلال شدید اینترنت نمی‌توانند حضوری فعال در شبکه‌های اجتماعی داشته باشند، پست‌های توثیقی ارتش رژیم صهیونیستی روایت غالب میدانی از این شبکه اجتماعی است

تبدیل غزه به نقطه کور

مردم غزه برای بیان روایت خود از جنگ نه برق دارند نه اینترنت

گزارش

مباراجلیلی

خبرنگار



بیزینس اینسایدر

بیان فلسطینی‌ها از سیاست‌ها و شیوه‌های شبکه‌های اجتماعی در سانسور محتوای مرتبط گرفته تا حملات هدفمند به روزنامه‌نگاران و کشتار آنها در بحران قرار دارد. اتصال اینترنت باید وجود داشته باشد تا از تشدید بیشتر این بحران جلوگیری شود. در غزه، دسترسی به اینترنت، ارتباطات و اطلاعات می‌تواند درست به اندازه نیاپی‌های حیاتی غذا، سوخت و آب، مرزی بین مرگ و زندگی باشد، در این منطقه علاوه بر شهروندان بی‌دفاع، خبرنگاران، روزنامه‌نگاران، مدافعان حقوق بشر و خبرگزاری‌ها بی‌امان مورد هدف قرار گرفته‌اند و در صورت وجود اینترنت، غیرنظامیان می‌توانند جنگ را از طریق رسانه‌های اجتماعی مستندسازی کنند.

تخریب زیرساخت‌های مخابراتی

اتحاد MENA برای حقوق دیجیتال هم در گزارشی عنوان کرده است: رژیم صهیونیستی در حال حاضر ۲٫۳ میلیون فلسطینی را در غزه در بنبوحه قطعی اینترنت و برق در اسارت دارد و مردم را از حقوق اساسی خود محروم کرده است. این محاصره به‌منظور جلوگیری از دسترسی فلسطینیان به غذا، آب، کمک‌های پزشکی، برق و اینترنت و تسلیحات انجام شده و محروم کردن مردم از کمک‌های بشردوستانه در زمان محاصره، جنایت جنگی محسوب می‌شود. از زمان توافق اسلو در سال ۱۹۹۳، رژیم صهیونیستی

دیجیتال و چند سازمان دیگر، تخریب زیرساخت‌های مخابراتی در غزه را که مانع دسترسی فلسطینیان به اطلاعات حیاتی می‌شود، بشدت محکوم کردند و خواستار آتش بس و احیای فوری اتصال اینترنتی در غزه، پایان دادن به هدف قرار دادن زیرساخت‌های مخابراتی غیرنظامی و رعایت قوانین بین‌المللی و بشردوستانه شد.

مانعی برای مستندسازی جنگ

لیز ترولس، سخنگوی دفتر حقوق بشر سازمان ملل هم در گفت‌وگو با اینسایدر، قطعی اینترنت را مانعی برای مستندسازی در طول جنگ دانست و گفت: فقدان اتصال به اینترنت، ارتباط مردم غزه با یکدیگر و همچنین پیگیری اخبار و ثبت موارد نقض بالقوه حقوق بشر و سوءاستفاده از قوانین بین‌المللی بشردوستانه را دشوارتر می‌کند. مروه فاتقا که رهبری مؤسسه Access Now فعال در زمینه حقوق دیجیتال در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا را برعهده دارد نیز گفت: نگرانی که مردم نتوانند به‌طور کامل تأثیر شدید حملات را به جهان خارج از غزه پخش کنند.

در روزهای اولیه جنگ، مردم غزه با اتصال به اینترنت می‌توانستند تجربیات خود را در شبکه‌های اجتماعی مختلف مانند X (تویتر سابق)، تیک‌تاک و اینستاگرام بارگذاری و توجه جهانیان را جلب کنند و همچنین برخی از پیام‌های ارسالی از سوی اسرائیلی‌ها را به چالش بکشند اما امروز این خبررسانی به میزان قابل توجهی کاهش یافته است.

اینسایدر همچنین گزارش داده است که وزارت امور خارجه رژیم صهیونیستی ده‌ها تبلیغات را در بازه‌هایی مانند پرندگان خشمگین (angry birds) و پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی مانند یوتیوب و X، اجرا می‌کند تا به توجیه بمباران شدید هوایی غزه بپردازد. درحالی که مردم غزه به دلیل کمبود برق حتی گاه برای شارژ تلفن همراه با مشکل مواجه هستند و مجبورند گوشی‌ها را با استفاده از ایستگاه‌های شارژ قابل حمل شارژ کنند و همچنین به دلیل اختلال شدید اینترنت نمی‌توانند حضوری فعال

فلسطین داشته و یادآور شده است این نخستین بار نیست که فلسطینی‌ها از کمبود و نبود اتصالات اینترنت رنج می‌برند و رژیم اشغالگر قدس در طول حملات نظامی خود به غزه در سال‌های ۲۰۰۸، ۲۰۱۱، ۲۰۱۴ و ۲۰۲۱، بارها زیرساخت‌های حیاتی اینترنت را بمباران کرده و باعث قطع کامل اینترنت شده است. ائتلاف MENA برای حقوق

کنترل زیرساخت‌های مخابراتی فلسطین را به دست گرفته و فلسطینی‌ها را از حق دسترسی به اینترنت امن، مقرون به‌صرفه و باکیفیت محروم کرده است به‌گونه‌ای که امروز مردم این منطقه با محدودیت دسترسی به فناوری‌های داده تلفن همراه 2G در غزه و 3G در کرانه باختری مواجهند. این گزارش نگاهی تاریخی به وضعیت اتصال اینترنت

وضعیت ارتباطات غزه از نگاه مؤسسات تحقیقاتی



برش

شرکت‌های بزرگ فعال در زمینه نظارت بر وضعیت اینترنت جهان خبر از اختلال و قطعی گسترده اینترنت در غزه می‌دهند. داده‌های رصدخانه تشخیص و تجزیه و تحلیل قطعی اینترنت (IODA) نشان می‌دهد که با اولین حملات اسرائیل به نوار غزه، اتصال اینترنت کاهش قابل توجهی داشته است.

در میان بسیاری از ساختمان‌های غیرنظامی که در اثر بمباران غزه ویران شده‌اند، می‌توان به دفاتر و زیرساخت‌های دو شرکت اصلی مخابراتی Paltel و Jawwal و همچنین دفاتر رسانه‌های اشاره کرد. آسیب‌های وارده به ارائه‌دهندگان خدمات اینترنت و زیرساخت‌های تلفن باعث قطعی گسترده اینترنت خط ثابت، دیتای تلفن همراه و خطوط تلفن ثابت شد.

تجزیه و تحلیل میزان قطعی اینترنت در غزه توسط کمپین KeepItOn هم انجام و عنوان شده است رژیم صهیونیستی بیش از ۶ هزار بمب روی غزه انداخته، زیرساخت‌های برق و اینترنت این منطقه را هدف قرار داده و از سفر سفید علیه غیرنظامیان استفاده کرده است.

در این گزارش آمده است مردم غزه بدون برق، اینترنت یا خدمات اولیه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، نمی‌توانند به اطلاعات حیاتی در مورد مناطق مورد حمله یا مکان‌های دسترسی پیدا کنند که تجهیزات پزشکی و کمک بیاوند و همچنین نمی‌توانند با خانواده‌ها و عزیزان خود به‌راحتی ارتباط برقرار کنند.

در حال حاضر ارائه‌دهندگان اینترنت فلسطینی ققط می‌توانند خدمات شبکه 2G را ارائه دهند که بسیار کندتر از 3G است و به دلیل رمزگذاری ضعیف در برابر حملات سایبری می‌رود. اختلال شدید اینترنت به این دلیل است که اکنون تنها پالتل به عنوان بزرگترین ارائه‌دهنده فلسطینی اینترنت، در نوار غزه و سراسر منطقه فعالیت دارد.

Paltel که دفتری آن در رام‌الله واقع در کرانه باختری قرار دارد، اینترنت نوار غزه را تأمین می‌کند و ۹ شعبه آن از گردونه فعالیت خارج شده است.

در حالی که اکنون هنوز بخشی از شبکه کابلی پالتل که از خدمات تلفن و پهنای باند ثابت پشتیبانی می‌کند دست نخورده باقی مانده ولی در صورت آسیب دیدن این خطوط، اینترنت غزه به‌طور کامل قطع خواهد شد. تعریف و جزئیات برنامه موبایلی Asana اعمال می‌شوند، باافاصله در رایانه نیز نمایش داده می‌شوند.

ازسوی دیگر حتی اگر اینترنت شما قطع باشد هم می‌توانید به صورت آفلاین، کارهایی مانند تعریف وظایف را انجام دهید و با وصل شدن اینترنت، شاهد اعمال

که هستید، می‌توانید برای هر یک از وظایف کامنت گذاشته و در آن به ارائه راهنمایی یا طرح پرسش راجع به وظیفه موردنظر بپردازید. هم‌چنین می‌توانید در بخش کارها، اخطارها، ایده‌ها و درخواست‌ها وظایف را تعریف و جزئیات و فایل‌های هروظیفه را به آن اضافه کنید.

یکی از قابلیت‌های این اپ این است که نسخه‌های رایانه‌ای و موبایلی Asana به یکدیگر متصل می‌شوند بنابراین تغییراتی که ازطریق برنامه موبایلی Asana اعمال شوند، بلافاصله در رایانه نیز نمایش داده می‌شوند.

اگر اینترنت شما قطع شود رسیدگی کنید. با همکاران خود درارتباط باشید، وظایف و پروژه‌های کاری را سازماندهی کنید یا به مدیریت فهرست وظایف روزانه خود بپردازید. در هر مکانی

خبر

نوسازی نکردن زیرساخت‌ها دلیل کاهش ضریب نفوذ اینترنت ثابت



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به کاهش ضریب نفوذ اینترنت ثابت در آخرین گزارش رگولاتوری، دلیل این موضوع را نوسازی نکردن زیرساخت‌های ارتباطات ثابت در ۱۰ سال گذشته عنوان کرد.

به گزارش مهر، عیسی زارع‌پور درباره انتشار گزارش رگولاتوری در خصوص آمار ضریب نفوذ اینترنت ثابت و همراه و کاهش ضریب نفوذ اینترنت ثابت گفت: زیرساخت‌های ارتباطات ثابت در دنیا در بین ۱۹۰ کشور بالای ۱۵۰ است و در ده سال گذشته هم وضعیت همین بوده است. وی افزود: زیرساخت‌های ارتباطات ثابت در ده سال گذشته نوسازی نشده است و بدترین کیفیت را دارد که اتفاقاً خاستگاه پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها حل همین مشکل است. زارع‌پور در پایان گفت: به مرور با راه‌اندازی فیبرنوری در شهرهای مختلف وضعیت ارتباطات ثابت به صورت ملموس ارتقا پیدا خواهد کرد. سازمان تنظیم مقررات به تازگی گزارشی از وضعیت ارتباطات در بهار سال ۱۴۰۲ منتشر کرده است که براساس آن نفوذ اینترنت ثابت از ۱۳۰۳ درصد به ۱۲۰۹ درصد رسیده و از آن‌سو، ضریب نفوذ اینترنت سیار با رشد بیش از ۷ درصد همراه بوده است.

آن سوی خبر

خواب راحت، دستاورد یک فناوری فضایی

سال‌ها پیش ناسا چراغ‌های ویژه‌ای را برای تنظیم الگوی خواب فضانوردان در ایستگاه فضایی بین‌المللی توسعه داد و اکنون یک استارت‌آپ در حال آوردن این فناوری به زمین است تا مشکلات خواب

زمین‌ها هم رفع شود. به گزارش ایستنا، در این سیستم نورپردازی جدید که به‌طور ویژه برای بهبود الگوهای خواب فضانوردان طراحی شده است، پتل نوری با استفاده از هفت نوع چراغ ال‌ا‌ی‌دی برای پوشش یک طیف نوری مخصوص که در زوایا و طول موج‌های مختلف ساطع می‌شود، نور را تنظیم می‌کند تا احساس هوشیاری یا خواب‌آلودگی را القا کند. برخلاف سیستم‌های قبلی، این سیستم کاملاً خودکار است. خوابیدن در فضا کارسانی نیست. به دلیل کمبود جاذبه، ساکنان ایستگاه فضایی بین‌المللی نمی‌توانند روی تخت‌ها دراز بکشند و باید در کیسه‌هایی بخوابند که به دیوار اتاق‌های خواب کوچک متصل شده‌اند. حتی اگر فضانوردان به شناور شدن هنگام خواب عادت کنند، بسیاری از آنها به این دلیل از بی‌خوابی رنج می‌برند که هنگام چرخش به دور زمین، هر ۹۰ دقیقه غروب و طلوع خورشید را می‌بینند. این موضوع ریتم شبانه‌روزی آنها را به هم می‌زند. حالا قرار است این لایف ویتزه به نام اسکای‌ویو (Skyview) که نور طبیعی را با طیفی از رنگ‌ها شبیه‌سازی می‌کند که با می‌توانیم در زمان‌های مختلف روز در آسمان ببینیم، به افرادی که از اختلالات خواب رنج می‌برند کمک کند.

فناورانه

ردیابی اضطراب بیماران با جوراب‌های هوشمند

جوراب‌هایی مجهز به هوش مصنوعی به نام «اسمارت ساکس» ابداع شده که می‌تواند اضطراب را ردیابی کند.

به گزارش مهر، جوراب‌های مذکور پزشکی هستند و می‌توانند اضطراب را در افراد مبتلا به اوتیسم و فراموشی ردیابی کنند. «اسمارت ساکس» به خصوص برای استفاده در خانه سالمندان یا خانه خود فرد ابداع شده که افراد به‌طور ۲۴ ساعته مراقبت نمی‌شوند.

جاکووی آرنولد یکی از مدیران میلیباتیکس در این باره می‌گوید: به نظر می‌رسد اسمارت ساکس مناسب‌ترین نوع فناوری پوشیدنی هوشمند باشد، زیرا قابلیت تحمل بالایی دارد و دربراه آن تابوهای کمتری در مقایسه با مچ‌بند یا دیگر دستگاه‌های هوشمند پوشیدنی وجود دارد.

اکنون اسمارت ساکس در یک خانه سالمندان در جنوب غرب انگلیس آزمایش می‌شود. جوراب‌های مذکور مجهز به حسگرهایی خاص و به یک اپ روی دستگاه موبایل متصل هستند. این حسگرها اطلاعات فیزیولوژیکی را از مچ پای کاربر جمع‌آوری می‌کند. این اطلاعات به اپ منتقل می‌شود و در آنجا الگوریتم‌های ماشین یادگیری اطلاعات را پردازش می‌کنند.

در مرحله بعد الگوریتم‌های پیچیده که حق امتیاز آنها هنوز ثبت نشده، احتمال آنکه کاربر جوراب دچار اضطراب باشد را بررسی می‌کنند. هنگامی که نرم‌افزار هوش مصنوعی هرگونه ناهنجاری را رصد کند، از طریق اپ هشدار می‌فرستد. تیم مراقبتی می‌توانند دخالت و گام‌های لازم را اتخاذ کنند.

شدن این تغییرات باشید. این اپ برای گوشی‌های اندرویدی و iOS ارائه شده و از آن استفاده کنند.

