مجری طرح ارتباطات روستایی وزارت ارتباطات در گفت‌وگو با «ایران» خبر داد

اتصال ۹۵ درصد روستاهای کشور به شبکه ملی اطلاعات تا پایان سال

سوسن صادقی
خبرنگار

با شیوع کرونا اینترنت به بستری بدل شد که مردم از طریق آن توانستند ضمن ماندن در خانه از خدمات زیادی که بر بستر اینترنت و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات ایجاد شده بود، استفاده کنند. در این میان روستاییان نیز از این خدمات بی بهره نماندند، چرا که به گفته مجری طرح ارتباطات روستایی وزارت ارتباطات ۷۸ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور نیز به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات دسترسی داشته و توانستند از خدمات این شبکه بهره‌مند شوند و قرار است این عدد تا پایان سال جاری به ۹۵ درصد برسد. در خصوص توسعه اینترنت روستایی و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات با «مهرداد ترابیان» مجری طرح ارتباطات روستایی وزارت ارتباطات به گفت‌وگو نشسته‌ایم که می‌خوانید.

■ با چه هدفی دولت دسترسی به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات را در روستاها فراهم کرده است؟

طبق برنامه ششم توسعه کشور و در راستای اجرای عدالت اجتماعی دولت موظف است دسترسی‌ها و امکاناتی را که در شهرها وجود دارد در اختیار مردم روستاها نیز قرار دهد تا بتوانند از طریق شبکه ملی اطلاعات خدمات (الکترونیک، آموزش، سلامت، کشاورزی، بهداشت و...) دریافت کنند بنابراین در همین راستا وزارت ارتباطات نیز مکلف شده است که دسترسی به اینترنت را برای ۸۰ درصد جمعیت روستایی کشور که عمدتاً روستاهای بالای ۲۰ خانوار هستند، فراهم کند.

■ چه تعداد از روستاها هم اکنون از بستر اینترنت برخوردار هستند؟

در حال حاضر ۴۰ هزار روستای بالای ۲۰ خانوار در کشور وجود دارد. پیش از این تنها ۳۲ درصد روستاها از اینترنت برخوردار بودند ولی از ابتدای دولت دوازدهم به دستور ویژه وزیر ارتباطات پیاده‌سازی اتصال روستاها به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات با تغییر روش‌ها در دستور کار قرار گرفت و تنها در مدت سه سال میزان دسترسی روستاها به ۷۸ درصد رسید. البته از آنجایی که پوشش رادیویی است، روستاهای زیر ۲۰ خانوار هم که در نزدیکی این روستاها قرار دارند از دسترسی به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات برخوردار شده‌اند بنابراین آمار بیش از این است.

■ دولت یازدهم و دوازدهم چقدر در توسعه اینترنت روستایی و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات نقش داشته است؟

با ۲۰ سال سابقه کار در وزارت ارتباطات به‌جرأت می‌گویم که هیچ دولتی به اندازه دولت‌های یازدهم و دوازدهم به توسعه ارتباطات روستایی توجه نداشته است. به‌طوری که فقط در ۶ ماهه نخست دولت‌های دوازدهم بادستور ویژه وزیر ارتباطات تمام شهرهای کشور به نسل‌های ۳ و ۴ متصل شدند و سپس عزم در وزارتخانه جزم شد که این تکنولوژی به روستاها نیز برده شود و به‌همین علت در مدت سه سال پهنای باند که تنها در ۳۲ درصد از روستاها اجرا شده بود به ۸۷ درصد رسید و این یعنی برگ زرینی در این دولت.

■ آیا دولت به‌صورت مستقیم در این حوزه ورود کرده و در حال رساندن اینترنت به روستاها است؟

دولت تصدیگری نمی‌کند و تنها با سرمایه‌گذاری‌ای که انجام می‌دهد برای رساندن اینترنت به روستاها از بخش خصوصی یعنی اپراتورهای اول و دوم کمک گرفته است. مانند تمام دنیا برای بخش خصوصی سرمایه‌گذاری در روستاها به‌دلیل نداشتن بازگشت سرمایه سودی ندارد بنابراین این بخش در اجرا به کمک دولت آمده است. از آنجایی که اپراتورها پوشش اینترنتی شهرها و روستاهای بالای ۲ هزار جمعیت را انجام می‌دهند از سوی دیگر میانگین فاصله روستاها از شهرها ۱۵ کیلومتر است. بنابراین دولت با سرمایه‌گذاری که انجام می‌دهد اپراتورها سایت‌های خود را افزایش می‌دهند تا سرمایه‌گذاری نیز بهینه شود. البته اپراتورها نیز کار را به‌صورت پیمانکاری به دیگر بخش‌های خصوصی واگذار می‌کنند و به این صورت میلیاردها تومان اعتباری که به سمت توسعه اینترنت روستایی سرازیر شده در ۳۱ استان پخش می‌شود و پیمانکاران محلی در ساخت دکل، نصب تجهیزات، برق‌رسانی و جاده‌سازی و... حضور پیدا می‌کنند و همین امر موجب شده تا اشتغالزایی خوبی نیز در این حوزه در روستاها ایجاد شود.

■ تاکنون چه میزان منابع برای توسعه اینترنت روستایی از سوی دولت هزینه شده است؟

با گذشت سه سال یعنی از سال‌های ۹۶ تا ۹۸ بیش از هزار میلیارد تومان از منابع دولتی صرف توسعه ارتباطات در روستاهای زیر ۲ هزار نفر جمعیت شده است. بخش خصوصی (اپراتورها) نیز در روستاهایی که بیش از ۲ هزار نفر جمعیت دارند، بیش از دوبرابر همین مبلغ را هزینه کرده‌اند.

■ دولت چگونه از وضعیت ارتباطی روستاها مطلع می‌شود؟

دولت سامانه‌ای به‌نام «دیار» را راه‌اندازی کرده است که در این سامانه اطلاعات روستاها در حوزه وضعیت ارتباطات تلفن همراه و ثابت، دسترسی به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات به‌صورت دوسال یکبار پایش می‌شود بنابراین روستاهایی که هنوز از ارتباطات برخوردار نیستند در برنامه توسعه قرار گرفته و با تأمین منابع مالی از سوی دولت برای اجرا به اپراتورها ارجاع می‌شود.

■ در حال حاضر چند درصد از روستاها به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات دسترسی پیدا نکرده‌اند؟

هدفگذاری برنامه ششم توسعه اتصال ۸۰ درصد روستاها به اینترنت و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات بود ولی با اقدام ویژه در مدت دو سال این رقم به ۸۷ درصد رسیده است بنابراین ما از برنامه ششم توسعه جلو هستیم ولی با این حال حدود ۱۳ درصد از روستاها هنوز به اینترنت و پهنای باند و شبکه ملی اطلاعات متصل نشده‌اند و قرار است تا پایان سال روستاهای باقی مانده نیز از اینترنت برخوردار شوند و میزان توسعه ارتباطات روستایی به ۹۵ درصد برسد.

■ در کدام استان‌ها برای راه‌اندازی اینترنت روستایی باید سرمایه‌گذاری بیشتری صورت بگیرد؟

عمده روستاهای کشور در حد نرمال به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات دسترسی دارند اما استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان و خوزستان دارای روستاهای بسیار گسترده و پراکنده هستند و حداقل فاصله بین آنها ۵۰ کیلومتر است از این‌رو نیاز به سرمایه‌گذاری بیشتری برای دسترسی به اینترنت دارند. دو استان سیستان و بلوچستان و کرمان بیش از ۱۰ هزار روستا دارند و از این تعداد ۵ هزار روستا بالای ۲۰ خانوار هستند به همین دلیل برای رساندن اینترنت به یک روستای کم جمعیت باید فقط ۵۰ کیلومتر فیبر نوری و دیگر تجهیزات را راه‌اندازی کنیم. دولت با برنامه ویژه‌ای که دارد با بیش از ۵۰ درصد ظرفیت مالی، سرمایه‌گذاری در این استان‌ها را آغاز کرده به طوری که در حال اجرای ۵۰۰ کیلومتر فیبرنوری در استان سیستان و بلوچستان و ۳۰۰ کیلومتر فیبر نوری در استان کرمان هستیم و امیدواریم که تا پایان امسال این تعهد را نیز انجام دهیم.

■ به هزینه بر بودن سرمایه‌گذاری در روستاها در سه استان اشاره کردید. برای توسعه اینترنت در این مناطق چه نهادهایی می‌توانند کمک کنند؟

برای برقراری ارتباطات در این مناطق فقط نیاز به دستگاه انتقال، فیبر نوری و... نیست چون در این مناطق جاده دسترسی، برق در ارتفاعات



روستاها برای نصب تجهیزات وجود ندارد و وزارت ارتباطات روی کمک وزارت نیرو و راه به‌دلیل محدودیت در منابع مالی هم نمی‌تواند حساب کند به همین دلیل نهادهای دیگری که در روستاها فعال هستند، می‌توانند به کمک وزارت ارتباطات بیایند تا هر چه سریعتر بتوانیم روستاهای بسیار دور دست را نیز از دسترسی به شبکه ملی اطلاعات بهره‌مند کنیم.

■ در دوران شیوع کرونا وجود اینترنت و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات در خدمات‌رسانی به روستاها چقدر نقش داشت؟

شیوع کرونا بخوبی ثابت کرد که دولت ابزارهای جامعی برای کل کشور حتی روستاها فراهم کرده است به همین دلیل در این دوران روستاها نیز با دسترسی به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات از ارتباطات، آموزش از راه دور، سلامت از راه دور، بانکداری الکترونیک و... برخوردار شدند. با اینکه با خانه ماندن مردم مصرف دیتا در کشور افزایش ناگهانی داشت ولی کمتر دچار مشکل شدیم و این نشان می‌دهد وزارت ارتباطات در دولت‌های یازدهم و دوازدهم به قدر کافی ظرفیت شبکه را ارتقا داده و در تمام کشور در زمینه دسترسی به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات با سرمایه‌گذاری انجام شده بدرستی ظرفیت‌سازی کرده است.

■ آزادسازی فرکانس‌های ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز چقدر می‌تواند در توسعه اینترنت روستاها مؤثر واقع شود؟

هرچه فرکانس پایین‌تر باشد تعداد سایت‌هایی که اپراتورها باید برای پوشش اینترنت اختصاص دهند، کاهش می‌یابد بنابراین فرکانس ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز اگر برای پوشش و ضریب نفوذ در شهرها ضروری باشد در روستاها و جاده‌ها حیاتی است. هدف وزارت ارتباطات از آزادسازی این فرکانس‌ها کمک به مردم است تا از منابع ملی خود که بدون استفاده مانده بهره ببرند و روستاها و جاده‌ها همان جایی است که به‌صورت حیاتی به آنها نیاز دارند. در حال حاضر ما از فرکانس‌های ۱۸۰۰، ۲۱۰۰ و ۲۶۰۰ برای ارتباطات دیتا استفاده می‌کنیم که فرکانس‌های بالایی هستند از این‌رو نیاز است تعداد سایت بالاتری با منابع دولت راه‌اندازی شود که با استفاده از این فرکانس‌ها به منابع کمتری برای توسعه نیاز است.

■ ورود اینترنت به روستاها و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات چقدر توانسته است عدالت اجتماعی را گسترش داده و شکاف دیجیتالی را کاهش دهد؟

با رفتن اینترنت به روستاها و دسترسی به شبکه ملی اطلاعات دیگر مردم روستا، فرقی با شهری‌ها در دسترسی به امکانات ندارند اکنون آنها می‌توانند با بستری که فراهم شده به خدمات الکترونیک، بانکداری الکترونیک، آموزش از راه دور، سلامت و بهداشت الکترونیک و... دست یابند. هم‌اکنون آموزش از راه دور برای روستاییان فراهم است. ۱۲۴ هزار شبکه بهداشت به شبکه ملی اطلاعات متصل هستند. در روستاهای دور افتاده دستگاه ATM وجود دارد و امکان پرداخت انواع قبوض و دریافت یارانه و... روستایی بدون سفر به شهر مهیا است. روستایی می‌تواند از طریق بستر اینترنت از طریق فروشگاه‌های اینترنتی محصول خود را با قطع دست واسطه‌ها بفروشد و حتی صادر کند. یا از طریق بومگردی خانه روستایی خود را اجاره دهد و این یعنی اشتغالزایی. آنها حتی بدون مراجعه به شهر از فروشگاه‌های اینترنتی خرید می‌کنند. و... به‌عنوان مثال همین مردم روستای کلپورگان استان سیستان و بلوچستان صنایع دستی ویژه خود یعنی سفال خود را از طریق بستر اینترنت فروخته و حتی صادر می‌کنند. گردشگری در روستای «درک» افزایش یافته و... این یعنی عدالت اجتماعی و کاهش شکاف دیجیتالی و حتی مهاجرت معکوس.

از نوع دیگر

برترین جایگزین های «زوم» در بحران کرونا

علیرضا احمدی
خبرنگار

در دوران شیوع کرونا، «زوم» یکی از سریع‌ترین رشدها را درمیان اپلیکیشن‌های ویدئوکنفرانس داشته است. هرچند این اپ برای میزبانی از تماس‌های ویدئویی بسیار کاربردی است ولی این روزها نگرانی‌های زیادی درباره امنیت و نقض حریم خصوصی این اپ پرطرفدار به‌دلیل حمله‌های سایبری هکرها وجود دارد. به همین دلیل برخی از کاربران به‌دنبال جایگزین‌های مناسب برای «زوم» هستند.گفتنی است قابلیت‌های برخی از این اپ‌ها در این دوران توسعه یافته تا بتواند بیش از گذشته پاسخگوی نیاز کاربران باشد.

■ Cisco Webex: وبکس یکی از اپ‌هایی است که می‌تواند جایگزین «زوم» شود.کمپانی سیسکو در بحران کرونا برخی ویژگی‌های اپلیکیشن ویدئوکنفرانس وبکس را توسعه داده است. در نمونه آپدیت شده این اپ، بین ۵۰ تا ۱۰۰نفر می‌توانند در کنفرانس ویدئویی حضور داشته باشند و ازسوی دیگر محدودیت ۴۰دقیقه‌ای برای جلسات نیز برداشته شده است.

■ Skype: اسکایپ هم یک اپ ویدئوکنفرانس دیگر است که به‌دلیل کیفیت بالای صوت و تصویر آن، بسیار مورد استقبال کارمندان دورکار، دانش‌آموزان و دانشجویان، اعضای خانواده‌ها و... قرار گرفته است. این اپ می‌تواند صدا و تصویر ضبط شده را تا ۳۰ روز نگه دارد. همچنین کاربران می‌توانند به دلخواه، پس زمینه را هنگام گفت‌وگو، محو کنند.

■ Jitsi Meet: این اپلیکیشن هم یک پلتفرم «اپن سورس» است که به کاربران اجازه می‌دهد تا به آسانی ملاقات‌های آنلاین را برقرار کنند. با کمک این اپ، بیش از ۷۵نفر می‌توانند همزمان با یکدیگر ملاقات داشته باشند و امکان محو شدن پس زمینه هم در این اپلیکیشن وجود دارد. از قابلیت‌های جدید این اپ رایگان این است که کاربران اندرویدی یا ios می‌توانند جلسات را از طریق یوتیوب به‌صورت زنده پخش کنند.

■ Google Meet: گوگل این ابزار حرفه‌ای ویدئوکنفرانس را ارائه داد تا از «زوم» پیشی بگیرد. این اپ رایگان پیش از این تنها در اختیار مشتریان خاص تجاری قرار داشت ولی در دوران کرونا نگاه گوگل تغییر کرده و هرکسی با داشتن اکانت جیمیل می‌تواند در جمعی ۱۰۰ نفره حضوری آنلاین داشته باشد. همچنین محدودیت زمانی ۶۰ دقیقه‌ای جلسات برداشته شده و تا ۳۰ سپتامبر کاربران می‌توانند به هرمیزان که بخواهند از این ابزار استفاده کنند.

■ Microsoft Teams: با این اپ، تجار می‌توانند همه گفت وگوها، فایل‌ها واپ‌هایی که در محل کار با آن فعالیت دارند از خانه در اختیار داشته باشند. امکان مدیریت پروژه‌ها هم در این اپ وجود دارد و علاوه بر ملاقات‌های ویدئویی تا ۲۵۰ نفر، می‌توانید چت گروهی یا خصوصی امن نیز داشته باشید.

■ Talky: یکی از مزیت‌های این اپ نسبت به سایر موارد، آسان بودن کاربرد آن است. برای استفاده از این اپ نیازی به ثبت‌نام ندارید و تنها کافی است یک نام به گروه تان اختصاص دهید و لینک را برای دوستتان ارسال و وی را دعوت کنید.

گیم نت

رقیب ایرانی «کندی کراش» به بازار آمد

صهبا ملک
خبرنگار

اگر به بازی‌هایی مانند candy crush علاقه مندید بهتر است نمونه ایرانی این بازی را که جذاب‌تر نیز هست امتحان کنید. بازی «باغ نگار» علاوه بر اینکه یک جورچین محسوب می‌شود، ساختار داستانی دارد و عملاً شما با قرار دادن میوه‌ها در کنار یکدیگر، هم امتیاز جمع‌آوری می‌کنید و هم به شخصیت اصلی این بازی کمک می‌کنید تا به هدفش برسد. شخصیت اصلی این بازی پسری به‌نام ارسطو است که برای رسیدن به دختر مورد علاقه اش، نگار تصمیم گرفته یک باغ متروکه را آباد کند تا نگاه دختر و پدرش نسبت به وی تغییر کند. ارسطو تصمیم گرفته تا پس از آباد کردن باغ، نام آن را باغ نگار بگذارد و علاقه‌اش را به وی نشان دهد. شما در این مأموریت می‌توانید به ارسطو کمک کنید تا بهترین چیدمان و گلکاری را در باغ انجام دهد. هربار که ارسطو مأموریت خود را بدرستی انجام دهد، شما ستاره دریافت می‌کنید و می‌توانید ادامه بازی را راحت‌تر انجام دهید. مأموریت‌های محوله برای آباد کردن باغ از خرید گل و گیاه و درخت تا مبلمان‌های مختلف، ظروف، فرش، پادری و... را شامل می‌شود.

همچنین شما باید وسایل قدیمی و کهنه را دور بریزید و قبل از هر چیز تلاش زیادی برای رفع موانع موجود داشته باشید. البته برای خرید هریک از وسایل نیاز به پول دارید و این مبلغ هم از طریق انجام موفقیت‌آمیز جورچین‌ها انجام می‌گیرد.



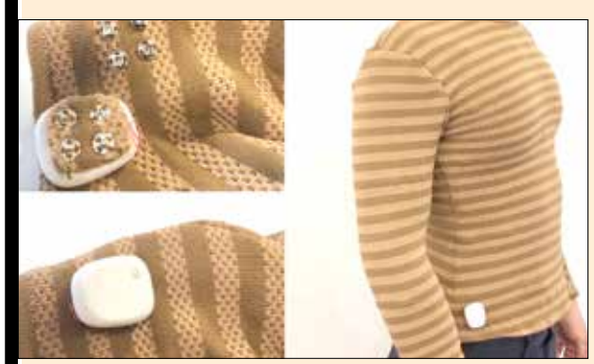
گفتنی است همچون بازی candy crush در این بازی هم باید میوه‌های مشابه را کنار همدیگر قرار دهید تا منفجر شوند و شما امتیاز کسب کنید.

البته بهتر است که بازی را بیشتر از پایین جدول انجام دهید تا زودتر میوه‌ها از بین بروند و شما امتیاز بیشتری به دست بیاورید. در این بازی، آیتم‌های کمکی مانند چکش هم وجود دارد که شما گاه می‌توانید برای ترکاندن میوه‌ها و کسب امتیاز بیشتر از آنها بهره بگیرید. با استفاده از بمب‌های انفجاری مانند شیشه‌های نوشابه و بادبادک هم می‌توانید امتیازهای بالایی کسب کنید و هرچه زودتر با آباد کردن باغ به ارسطو کمک کنید تا به نگار برسد. این بازی که گرافیک جذاب و گیرایی دارد را می‌توانید به طور رایگان از کافه بازار بارگذاری کنید.

قاب فناوری

ردیابی علائم حیاتی با لباس هوشمند

میترا جلیلی
خبرنگار



هر روز بر میزان استقبال کاربران از فناوری‌های پوشیدنی افزوده می‌شود و فعالان حوزه فناوری به دنبال ارائه نمونه‌های کاربردی هستند. هرچند تاکنون برچسب‌های هوشمند یا تراشه‌های زیرپوستی زیادی برای نظارت بر وضعیت سلامت بیماران و یا رصد فعالیت ورزشکاران طراحی و تولید شده ولی استفاده از این فناوری در قالب لباس‌های هوشمند، طرفداران بیشتری دارد. این بار لباس هوشمند الکترونیک توسط دانشمندان MIT ارائه شده که می‌تواند علائم حیاتی کاربر را اندازه‌گیری کند.

تراشه‌های زیرپوستی غالباً به شکل ورقه‌های سیلیکونی هستند که همراه با قطعات الکترونیکی بسیار ریز در زیر پوست جای می‌گیرند و می‌توانند تعداد ضربان قلب، دمای بدن، نحوه تنفس و... را اندازه‌گیری کرده و اطلاعات را به صورت وایرلس به تلفن هوشمند یا کامپیوتر ارسال کنند. اما موضوع اینجاست که هریک از این تراشه‌ها تنها می‌توانند بر بخشی از بدن نظارت داشته باشند و اگر نیاز به اطلاعات جامعی باشد، باید چندین تراشه را در چند بخش بدن نصب کرد که کار راحتی نیست و کاربران هنگام انجام فعالیت‌های ورزشی شدید هم با مشکل مواجه می‌شوند. برای تراشه‌ها باشد. نوارهای حسی الکترونیک در کانال‌های باریکی در پارچه بافته می‌شود و می‌تواند با پوست، تماس مستقیم برقرار کند. همچنین در این پارچه هوشمند، مدول‌های قابل جداشدن به کار رفته که مجهز به میکروپردازشگر، بلوتوث و باتری‌های لیتیوم یونی قابل شارژ هستند. مدل اولیه این لباس، دمای پوست لباس، مدول‌های پردازشگر را باید جدا کرد اما کاربر می‌تواند نوارهای حسی الکترونیک را درجای خود باقی نگاه دارد. البته نوارها قابل جداشدن هستند و می‌توان آن را در لباس دیگری جای داد.

محققان دانشگاه MIT معتقدند این لباس که از تکنولوژی E-TeCS بهره می‌گیرد، قابلیت تولید انبوه را در سایزها و شکل‌های مختلف دارد. این لباس‌ها را در نهایت می‌توان برای نظارت بر سلامت بیماران یا ارزیابی عملکرد ورزشکاران مورد استفاده قرار داد و حتی چشم‌انداز محققان این است که می‌توان در آینده از این لباس هوشمند برای فضانوردان در مأموریت‌های فضایی نیز بهترین استفاده را داشت.

از نبار

زلزله تماس صوتی تهرانی ها را ۹ برابر کرد

«پس از رخداد زلزله در دماوند، ترافیک شبکه صوتی در این شهر ۱۴ برابر و در شهر تهران ۹ برابر شد.»

به‌گزارش «ایران»، محمدجواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان مطلب فوق در لایو اینستاگرام در خصوص وضعیت شبکه ارتباطی پس از زلزله تهران گفت: در لحظات ابتدایی رخداد زلزله در شهر دماوند ترافیک شبکه صوتی کشور حدود ۱۴ برابر رشد داشت. در شهر تهران رشد ۹ برابری را شاهد بودیم. برای دقایقی شبکه به حالت اشباع رسید و برقراری تماس‌های صوتی بسیار مشکل بود. وزیر ارتباطات افزود: همزمان ترافیک شبکه اینترنت کاهش پیدا کرد. به‌دلیل آنکه مردم استفاده از اینترنت را کنار گذاشته و تماس صوتی برقرار کردند.

وی خاطرنشان کرد: با اطلاع‌رسانی صورت گرفته، یک مدیریت ترافیک بین شبکه صوت و دیتا برقرار شد. جهرمی با تشکر از مردم برای همکاری در آن دقایق و استفاده از پیام رسان‌ها برای احوالپرسی و مطلع شدن از حال عزیزانشان، گفت: دقایقی بعد از زلزله، با دستورالعمل‌هایی که اپراتورها داشتند، ظرفیت‌های خطوط ارتباطی را بالا بردند و در حال حاضر هیچ مشکلی نه در شبکه اینترنت و نه در شبکه صوتی کشور و نه در شهر دماوند و تهران وجود ندارد. وزیر ارتباطات گفت: با توجه به اینکه ستاد مدیریت بحران اعلام احتمال وقوع پس لرزه‌ها را داده، همه اپراتورها در حال آمادگی هستند. ما نیز وضعیت شبکه را در لحظه پایش می‌کنیم.

بنابر نظرسنجی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

۸۷ درصد کاربران از سرعت اینترنت خود ناراضی هستند

نتایج نظرسنجی جدید وزارت ارتباطات از وضعیت سرعت اینترنت در ایام قرنطینه کرونا نشان می‌دهد که ۸۷ درصد کاربران از سرعت اینترنت خود ناراضی‌اند. به‌گزارش مهر، وزارت ارتباطات باردیگر با انتشار یک نظرسنجی در سایت خود، وضعیت رضایت کاربران از دریافت سرویس اینترنت را جویا شد. این نظرسنجی از حدود ۴ روز پیش در سایت وزارت ارتباطات منتشر شده و کاربران باید به این سؤال که «آیا از افزایش سرعت اینترنت در ایام قرنطینه راضی هستند؟» با دو جواب بله یا خیر پاسخ دهند. نتایج به‌دست آمده از این نظرسنجی تاکنون نشان می‌دهد که ۸۷.۳ درصد کاربران با انتخاب گزینه «خیر» نارضایتی خود را از سرعت اینترنت اعلام کرده‌اند و تنها ۱۲.۷ درصد کاربران نسبت به این سرویس ابراز رضایت داشته‌اند. این نظرسنجی در حالی اعلام می‌شود که اواخر فروردین ماه نیز وزیر ارتباطات در صفحه شخصی خود در اینستاگرام، اقدام به انتشار نظرسنجی درباره وضعیت اینترنت کرد که در آن نظرسنجی نیز ۶۸درصد پاسخ دهندگان اعلام کردند که درگیر افت سرعت اینترنت هستند. نتایج این نظرسنجی‌ها از آن جهت دارای اهمیت است که موضوع افت کیفیت اینترنت از اسفندماه تاکنون و پس از شیوع بحران کرونا و خانه نشینی کاربران، بارها مطرح شده است. کاربران اینترنت به دفعات در شبکه‌های اجتماعی به وزیر ارتباطات و سایر مسئولان موضوع کندی سرعت اینترنت خانگی و اینترنت موبایل را اعلام کرده‌اند و حتی وضعیت وخیم سرویس اینترنت خانگی، باعث برنامه‌ریزی برای تغییر تکنولوژی ADSL به VDSL در برخی نقاط کشور توسط اپراتورهای اینترنت شده است.

دورکاری گوگل و فیس بوک تمدید شد

کارکنان گوگل و فیس‌بوک می‌توانند تا پایان سال جاری میلادی دورکاری کنند. به‌گزارش ایسنا، دو شرکت گوگل و فیس‌بوک که از بزرگ‌ترین غول‌های تکنولوژی در جهان به‌شمار می‌روند، به‌تازگی با انتشار بیانیه‌ای جدید به تمامی کارکنان و پرسنل خود اعلام کرده‌اند که در صورت تمایل می‌توانند به‌منظور قطع زنجیره انتقال و انتشار ویروس خطرناک و مرگبار کرونا تا پایان سال ۲۰۲۰ میلادی در خانه بمانند و کار و فعالیت‌های شغلی خود را به‌صورت دورکاری انجام دهند. طبق گزارش‌های منتشر شده از سوی سخنگوی فیس بوک، این شرکت قصد دارد از تاریخ ۶ ژوئیه دفاتر خود را در بسیاری از کشورهای جهان بازگشایی کند اما در عین حال به‌کارکنانش اعلام کرده که می‌توانند در صورتی که مایل باشند دور کاری خود را تا پایان سال جاری میلادی ادامه دهند. ساندار پیچای، مدیرعامل شرکت گوگل نیز در بیانیه‌ای مشابه از کارکنان و پرسنل خود که کار و فعالیت‌شان را می‌توانند به‌صورت اینترنتی و دورکاری انجام دهند و نیازی به حضور فیزیکی آنها در محل کار نیست، درخواست کرده است که به منظور حفظ سلامت و بهداشت جامعه در خانه‌های خود بمانند و تا پایان سال ۲۰۲۰ میلادی دور کاری کنند. براساس وب سایت سی نت، فیس‌بوک بالغ بر ۴۸ هزار نفر و گوگل نیز بالغ بر ۱۲۰ هزار نفر کارمند و پرسنل تمام وقت را در اختیار داشته و به استخدام خود درآورده‌اند.

رونق پرستاری آنلاین در دوران کرونایی

براساس گزارشی که اخیراً در واشنگتن پست منتشر شده است، پرستاران آنلاین اکنون برای جلسات آنلاین مراقبت از کودکان در خانه درآمد کسب می‌کنند. این جلسات اغلب در FaceTime و Zoom برگزار می‌شود.

به‌گزارش انتخاب، تقاضا برای پرستاری مجازی از کودکان بین اواسط مارس و اواسط آوریل ۷۰۰ درصد افزایش یافته است. نگهداری از کودکان می‌تواند به ازای هر جلسه ۴۵ دقیقه‌ای حدود ۳۶ دلار هزینه در بر داشته باشد. انجام یوگا و بازی با کودکان از طریق تماس ویدئویی معادل ۴۸ دلار امریکا در ساعت درآمد ایجاد خواهد کرد. نگهداری از کودکان این روزها (در دوران شیوع کرونا) بسیار متفاوت به‌نظر می‌رسد. از آنجا که تأثیر ویروس کرونا درهر جنبه‌ای از زندگی همچنان ادامه دارد، پرستاری از کودکان نیز تحت تأثیراین موضوع قرار دارد. گفتنی است برخلاف روش‌های قبلی نگهداری از کودکان، در روش مجازی، پرستاران وظیفه نظارت بر کودکان را برعهده نمی‌گیرند، بلکه آنها از طریق وسایل دیجیتالی با بچه‌ها درگیر می‌شوند تا به آنها در یادگیری و بازی کمک کنند. در طول همه گیری، والدین هفته‌ها در خانه با فرزندان خود کار می‌کردند. اکنون با رواج پرستاری آنلاین و مجازی، والدین می‌توانند فرصتی برای استراحت داشته باشند.

جلوگیری از هک با تغییر رمز مودم

امنیت مودم موضوع بسیار مهمی است و اگر آن را دست کم بگیرید، هکرها می‌توانند مودم را به آسانی هک و به اطلاعات دسترسی پیدا کنند. به‌همین دلیل لازم است هر از گاهی پسورد مودم را عوض کنید.

به گزارش ایسنا، علی اصغر زارعی، کارشناس ارشد مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی با تأکید بر اهمیت امنیت مودم‌ها بیان کرد: اگر با دو وضعیت مواجه شدید، بهتر است پسورد مودم را عوض کنید. یک مورد افت غیرمعمول سرعت است، زیرا ممکن است دلیل آن این باشد که در حال حاضر بجز شما هکرها هم دارند از اینترنتتان استفاده می‌کنند. مورد دیگر، مصرف غیرمعمول ترافیک مصرفی است. اگر مودمتان هک شده باشد ترافیک مصرفی اینترنت شما بیش از حد معمول مصرف می‌شود. وی ادامه داد: در این موارد اگر احتمال می‌دهید مودم وای‌فای هک شده باشد، حتماً پسورد مودمتان را عوض کنید و یک پسورد قوی و مناسب انتخاب کنید. کارشناس ارشد مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی همچنین در توضیح روش تغییر پسورد مودم گفت: برای تغییر پسورد مودم، در مرحله اول باید وارد صفحه تنظیمات مودم شوید، برای این کار اول مرورگر کروم یا فایرفاکس را باز کنید. در قسمت آدرس، آی‌پی ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ را وارد کنید. در صفحه جدید نام کاربری و رمز عبور مودم را وارد و دکمه Login را بزنید. البته در بسیاری موارد نام کاربری و رمز عبور مودم، به‌صورت پیش‌فرض admin است. بعد از این مراحل وارد تنظیمات مودم می‌شوید. زارعی ادامه داد: در صفحه تنظیمات، به بخش Wireless یا Wifi بروید و آنگاه وارد قسمت Security شوید. سپس در صفحه‌ای که برایتان باز می‌شود، اول مطمئن شوید که تیک گزینه WPA-PSK/WPA2-PSK سرجایش باشد، در حقیقت این Security Type مودم شما است. بعد در قسمت مقابل PSK Password پسورد جدید را تعریف کنید.