**در روزهای پس از بروز یک حادثه، کودکان به حمایت و مراقبت بیشتری نیاز دارند. ممکن است خیلی بترسند و فشار زیادی به آنها وارد شده باشد.**

## تعداد سیم‌کارت‌ها از جمعیت ایران فراتر رفت

اگرچه برخورداری از سیم‌کارت در ابتدای ظهورش، لوکس و گران به نظر می‌رسید، اما اکنون تعداد سیم‌کارت‌ها از جمعیت موجود در ایران هم پیشی گرفته است. آمار منتشرشده توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی نشان می‌دهد از سال ۱۳۹۲ تا شهریورماه سال جاری، تعداد مشترکان سیم‌کارت‌های اپراتورهای مختلف از ۶۴ میلیون به بیش از ۹۱ میلیون رسیده است. البته این آمار نشان‌دهنده سیم‌کارت‌های فعال است، درحالی که از میان سیم‌کارت‌های فروخته‌شده توسط اپراتورها، شاید نزدیک به نیمی از آنها غیرفعال باشد، یعنی ممکن است کاربری سیم‌کارتی را خریداری کرده و برای مدتی از آن استفاده نکند.

# فیلترشکن‌های «رایگان» و سرقت در امن و امان

**کارشناسان می‌گویند اطلاعات حساب بانکی و ایمیل‌تان با فیلترشکن‌های رایگان در معرض خطر است**

**پریسا اسلام زاده- شهروند|** تلگرام بدون فیلتر، اینترنت بدون محدودیت، فیلترشکن با سرعت فوق العاده و ... اینها عباراتی است که در هر گروه و کانال یا سایت فضای مجازی می‌بینید. البته این تبلیغات وسوسه‌کننده به دنیای صفر و یک‌ها منحصر نمی‌شود و بسیاری از مغازه‌های کامپیوتری سطح شهر هم اطلاعیه‌هایی نصب کرده‌اند و فیلترشکن‌های‌شان را تبلیغ می‌کنند. در این میان فیلترشکن‌های رایگان هم غوغا می‌کنند. فیلترشکن‌هایی که به گفته کارشناسان بیخود و بی‌جهت رایگان نیستند و امنیت‌شان نسبت به سایر فیلترشکن‌ها پایین‌تر است و برخی از آنها حتی آلوده به ویروس هستند. این موضوع احتمالا برای کاربران ایرانی که دایم در معرض فیلتر شبکه‌های محبوب اجتماعی‌شان بوده‌اند، اهمیت زیادی دارد. به‌ویژه این که برای کار با فیلترشکن‌ها نکات فنی وجود دارد که باید حتما موقع استفاده از آنها بدانید.

### ۱۲ میلیون کاربر ایرانی، کاربر فیلترشکن هستند

سال‌هاست که فیلتر یکی از داغ‌ترین بحث‌هایی است که پیرامون شبکه‌های اجتماعی در ایران مطرح می‌شود. البته وقتی استفاده از فیلترشکن به صورت خیلی جدی‌تر و عمومی‌تر مطرح شد که فیس‌بوک پا به ایران گذاشت. این شبکه اجتماعی که خیلی زود توانست محبوب ایرانی‌ها شود، با پدیده فیلترینگ روبه‌رو شد. البته استفاده از فیس‌بوک همچنان بین ایرانی‌ها رواج داشت و تقریبا از همان موقع بود که پای فیلترشکن به کامپیوترها و گوشی‌های هوشمند ایرانی‌ها باز شد.

به تدریج با وارد شدن سایر اپلیکیشن‌ها به ایران و بحث فیلتر شدن آنها دیگر کمتر کسی بود که به داشتن فیلترشکن نیازی نداشته باشد. فیس‌بوک، توییتر، وایبر و تلگرام محبوب‌ترین و پراستفاده‌ترین اپلیکیشن‌های مجازی بودند که بعد از فیلتر شدن هم همچنان به حضورشان بین کاربران ایرانی ادامه دادند. چون بازار اینترنت ایران همیشه پر بوده از انواع و اقسام فیلترشکن‌ها که حتی اغلب آنها هم رایگان هستند و به وفور بین ایرانی‌ها استفاده می‌شوند. همیشه درباره امنیت وی‌پی‌ان‌ها و فیلترشکن‌ها شبهات و حرف و حدیث‌های زیادی مطرح بوده که در این گزارش به بررسی وضع آنها می‌پردازیم.

پلیس فتا اعلام کرده است که چیزی حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون نفر ایرانی از وی‌پی‌ان و فیلترشکن استفاده می‌کنند.

### کدام استان‌ها بیشتر فیلترشکن نصب می‌کنند؟

آمار گوگل ترندز نشان می‌دهد که مازندرانی‌ها، اهالی آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، اصفهانی‌ها و گیلانی‌ها بیشترین سرچ را درباره فیلترشکن‌ها دارند. گفتنی است که این آمار براساس میزان جست‌وجو نسبت به جمعیت استان‌ها محاسبه شده است. کمترین میزان جست‌وجوی فیلترشکن در استان بوشهر، هرمزگان، خراسان جنوبی، یزد و زنجان بوده و جالب است بدانید که تهرانی‌ها رتبه دهم جست‌وجوی فیلترشکن را به خود اختصاص داده‌اند.

### فیلترشکن چند؟

این روزها به هر مغازه‌ای که خدمات کامپیوتری ارایه می‌دهند سر بزنید، به شما چندوی‌پی‌ان و فیلترشکن معرفی می‌کنند. از وقتی هم که تلگرام فیلتر شد، خرید فیلترشکن‌ها همچنان با استقبال زیادی از سوی کاربران مواجه شد و این نرم‌افزارها به راحتی در فروشگاه‌های نرم‌افزاری به فروش می‌رسند.

صاحب یکی از همین مغازه‌های خدمات کامپیوتری درباره فروش فیلترشکن‌ها به «شهروند» می‌گوید: «در حال حاضر فروشندگان نرم‌افزارهای تلفن‌همراه و رایانه با قیمتی کمتر از ۱۰ هزار تومان اقدام به نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن روی دستگاه‌های کاربران می‌کنند. نرخ فیلترشکن‌ها با توجه به نوع آنها و سیستم‌عامل مورد پشتیبانی، تعیین می‌شود که در این میان محصولات اپل بیشترین قیمت را به خود اختصاص داده‌اند.»

او ادامه می‌دهد: «قیمت فروش فیلترشکن برای کاربران محصولات اپل بین ۱۰ تا ۵۰ هزار تومان است. دلیل این موضوع هم محدودیت‌های نرم‌افزاری است که برای این دستگاه‌ها وجود دارد که همین باعث شده قیمت فیلترشکن‌های مختص به محصولات اپل گران‌تر باشد. فیلترشکن‌هایی که روی رایانه‌ها نصب می‌شوند هم قیمت‌شان بین ۱۵ تا ۴۵ هزار تومان است.»

یکی دیگر از فروشندگان نرم افزارهای رایانه‌ای درباره سود بالای فیلترشکن‌ها می‌گوید و این که از وقتی تلگرام فیلتر شده تعداد مشتریانش دو برابر شده است.

او به «شهروند» می‌گوید: «فروش فیلترشکن‌ها سود خوبی برای فروشندگان دارد. شاید باورتان نشود، اما قشر وسیعی از مشتریان فیلترشکن نوجوانان هستند که به دور از چشم خانواده‌های خود از وی‌پی‌ان استفاده می‌کنند.»

این فروشنده درباره امنیت وی‌پی‌ان‌ها می‌گوید: «بسیاری از فیلترشکن‌ها امنیت بالایی ندارند و می‌توانند اطلاعات کاربران را به سرورهای غیرمجاز ارسال کنند تا از این طریق اطلاعات خصوصی کاربران به دست افراد سودجو برسد. این اطلاعات می‌تواند عکس‌های خصوصی یا حتی رمزهای عبور کاربران باشد که به‌راحتی با استفاده از فیلترشکن‌های نامطمئن در خطر می‌افتد.»

> **وی‌پی‌ان‌ها از هر طریقی که فکرش را بکنید به اطلاعات دسترسی پیدا می‌کنند. وی‌پی‌ان‌ها از طریق سرورها اطلاعاتی مثل یوزرها و پسوردها را ذخیره می‌کنند و به راحتی به اطلاعات شخصی افراد دسترسی دارند. فیلترشکن‌های دیگری هم هستند که به شکل اپلیکیشن روی موبایل‌ها و سیستم‌ها نصب می‌شوند. این فیلترشکن‌ها غیر از این که به اینترنت گوشی شما دسترسی پیدا کنند، از شما اجازه می‌خواهند که به عکس‌ها، لوکیشن، مخاطبان و تمام برنامه‌های گوشی شما متصل شوند**

نکته جالب این است که خرید و فروش هرگونه وی‌پی‌ان و فیلترشکن غیر قانونی است؛ با وجود این، بازار فروش این نرم‌افزارها آن‌قدر گسترده است که عملا ممانعت از خرید و فروش آن ممکن نیست.

### می‌توان به فیلترشکن‌ها اعتماد کرد؟

فیلترشکن‌های رایگان بازار گسترده‌ای دارند. علاوه بر فیلترشکن‌های خارجی، حالا تبلیغات برخی فیلترشکن‌های ایرانی هم روی خروجی بسیاری از سایت‌ها قرار گرفته است، اما کارشناسان می‌گویند رایگان‌بودن این فیلترشکن‌ها بی‌علت نیست. آنها می‌توانند به انواع ویروس‌ها آلوده باشند یا این که بانک‌های اطلاعاتی کاربرانشان را بفروشند.

چندی پیش بود که پژوهشگران موسسه امنیتی VPN Mentor اعلام کردند که سه فیلترشکن و وی‌پی‌ان معروف در جهان که میلیون‌ها کاربر از آنها استفاده می‌کنند، دچار ضعف‌های امنیتی است که اطلاعات کاربران از جمله مکان و موقعیت جغرافیایی اتصال به اینترنت، اطلاعات ذخیره‌شده در دستگاه الکترونیکی متصل و نتایج جست‌وجوهای آنها قابل دسترسی و ردیابی است. PureVPN، ZenMate و HotSpot Shield سه فیلترشکن معروف در دنیا هستند که اطلاعات و IP آدرس‌های کاربرانشان را افشا می‌کنند و در صورت لزوم، به قول‌های خود مبنی بر حفظ اطلاعات و عدم ردیابی آنها عمل نمی‌کنند

کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات می‌گویند فیلترشکن‌های رایگان خطرناک‌ترین فیلترشکن‌ها هستند.

### ۳۸ درصد فیلترشکن‌های رایگان ویروسی هستند

میلاد نوری، کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات در این‌باره به «شهروند» می‌گوید: «بسیاری از فیلترشکن‌ها در کدهای خود، دارای بخش‌هایی هستند که به‌عنوان ویروس عمل می‌کند و درنهایت موجب خسارت به سیستم شما خواهد شد. این فیلترشکن‌ها در نخستین قدم بعد از نصب، به پاک کردن یا خاموش کردن آنتی‌ویروس شما اقدام و درنهایت فایل‌های مخرب خود را در جای‌جای حافظه سیستم شما کپی می‌کنند. برخی از این ویروس‌ها پا را از این نیز فراتر گذاشته و با ارسال خود به دیگر سیستم‌ها، سیستم‌های دیگر را هم آلوده می‌کنند.»

او ادامه می‌دهد: «درواقع یکی از خطرات استفاده از فیلترشکن‌ها، آلوده به ویروس شدن است. کاربرانی که تمایل به استفاده از فیلترشکن دارند این راهم در نظر داشته باشند که برخی برنامه‌ها ابتدا خود را به عنوان یک برنامه VPN به کاربر معرفی می‌کنند و پس از این که در سیستم نصب می‌شوند، علاوه بر این که کار عادی خود را به‌عنوان فیلترشکن انجام می‌دهند، اطلاعات شما را نیز به سرقت می‌برند و به مکان‌های نامشخصی ارسال می‌کنند.»

بر اساس گفته‌های پلیس فتا ۳۸ درصد از اپلیکیشن‌های فیلترشکن رایگان در فروشگاه گوگل پلی آلوده به بدافزار هستند و نمی‌توان به آنها اطمینان کامل داشت. این صحبت به این معناست که به فروشگاه‌های بزرگ و رسمی هم نمی‌توان چندان اعتماد کرد و باید قبل از استفاده از این فیلترشکن‌ها تمام جوانب را رعایت کرد.

### چند نکته برای استفاده از فیلترشکن

مهمترین اطلاعاتی که فیلترشکن‌ها می‌توانند به سرقت ببرند اطلاعات حساب‌های بانکی و ایمیل‌تان است. پس موقع پرداخت پول و البته استفاده از ایمیل‌تان فیلترشکن‌ها را خاموش کنید. این موضوعی است که میلاد نوری، کارشناس آی.تی به «شهروند» می‌گوید و توضیح می‌دهد: «وی‌پی‌ان‌ها از هر طریقی که فکرش را بکنید به اطلاعات دسترسی پیدا می‌کنند. وی‌پی‌ان‌ها از طریق سرورها اطلاعاتی مثل یوزرها و پسوردها را ذخیره می‌کنند و به راحتی به اطلاعات شخصی افراد دسترسی دارند. فیلترشکن‌های دیگری هم هستند که به‌شکل اپلیکیشن روی موبایل‌ها و سیستم‌ها نصب می‌شوند. این فیلترشکن‌ها غیر از این که به اینترنت گوشی شما دسترسی پیدا کنند، از شما اجازه می‌خواهند که به عکس‌ها، لوکیشن، مخاطبان و تمام برنامه‌های گوشی شما متصل شوند. این مدل از فیلترشکن‌ها بیشترین خطر را دارند و بدون این که نیازی به دسترسی به تمام اطلاعات گوشی شما داشته باشند از شما می‌خواهند که به آنها اجازه دسترسی بدهید و این موضوع ریسک استفاده از چنین وی‌پی‌انی را بالا می‌برد. در صورتی که یک فیلترشکن نیازی به این همه دسترسی ندارد و فقط کافی است که به اینترنت گوشی شما دست پیدا کند. اغلب، وی‌پی‌ان‌های رایگان هستند که از شما می‌خواهند به آنها مجوز دسترسی به تمام برنامه‌های گوشی‌تان را بدهید و مردم هم چون تمایل زیادی به استفاده از فیلترشکن‌های رایگان دارند به این مسائل مهم توجه نمی‌کنند.»

نوری درباره این که باید از کدام فیلترشکن‌ها استفاده کرد، ادامه می‌دهد: «اگر کسانی تمایل به استفاده از فیلترشکن دارند بهتر است برای پایین آمدن ریسک استفاده از آن از همین فیلترشکن‌هایی استفاده کنند که رایگان نیست و سرور آنها مشخص است.»

## زنبیل

### گوشت ۱۱۰ هزار تومان نشده است

**مهر|** علی اصغر ملکی اخبار منتشر شده مبنی بر افزایش نرخ گوشت گوسفندی به ۱۱۰ هزار تومان در بازار را تکذیب کرد و گفت قیمت هر کیلوگرم شقه بدون دنبه برای مصرف‌کنندگان به ۸۵ هزار تومان کاهش یافته است. رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی با بیان این که واردات گوشت قرمز به کشور ادامه دارد، گفت: «طبق اعلام مسئولان شرکت پشتیبانی امور دام، قرار است واردات دام زنده به کشور انجام شود و طبق آخرین اطلاعات واصله، نخستین محموله طی یکی دو روز آینده وارد کشور می‌شود. فعلا قرار است واردات دام زنده از کشور رومانی انجام شود. با قطعی شدن واردات دام زنده، قیمت گوشت گوسفندی سه‌شنبه ۹ بهمن ماه ۵ هزار تومان کاهش یافت و هر کیلوگرم شقه بدون دنبه برای مصرف‌کنندگان به ۸۵ هزار تومان رسید و انتظار داریم با ورود این محموله‌ها به بازار، شاهد کاهش بیشتر قیمت‌باشیم.»

### خانوارهای جامانده سبد کالا بخوانند

**ایرنا|** مدیرکل دفتر مطالعات رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام کرد: «سرپرستان خانواری که تاکنون بسته حمایتی دریافت نکرده‌اند ۱۰ روز فرصت دارند، کدملی را به همراه شماره تلفن خود یا یکی از اعضای خانوار به سامانه پیامکی #۸*۱۴۲* و #۸*۱۴۲۰* ارسال کنند.» احد رستمی درباره نحوه اعتراض بیمه پردازانی که بسته حمایتی دریافت نکرده‌اند، گفت: «چنانچه مجموع درآمد اعضای خانواری که بیمه پرداز سازمان تأمین اجتماعی هستند، کمتر از ۳ میلیون تومان در ماه باشد و تاکنون بسته حمایتی دریافت نکرده‌اند، در صورت دارا بودن شماره تلفن همراه اول، لازم است کد ملی خود را به #۸*۱۴۲* و درصورت دارا بودن شماره همراه ایرانسل و رایتل باید کد ملی خود را به #۸*۱۴۲۰* ارسال کنند.» باتوجه به این که بسته حمایتی بیمه پردازان تأمین اجتماعی به حساب یارانه سرپرست خانوار واریز شده است، لازم است افراد قبل از ثبت اعتراض، از عدم واریز بسته حمایتی به حساب سرپرست خانوار اطمینان حاصل کنند.

### یورو مسافرتی گران‌تر از بازار آزاد!

**ایسنا|** روز گذشته قیمت دلار در بانک‌ها و صرافی‌های بانکی با افزایش همراه بود و یوروی مسافرتی نیز حدود ۳۰۰ تومان گران‌تر از بازار آزاد فروخته شد. در همین راستا، بانک‌ها روز گذشته هر دلار آمریکا را ۱۱ هزار و ۷۸۲ تومان و هر یورو را ۱۳ هزار و ۴۷۰ تومان از مردم خریدند. این درحالی است که قیمت خرید دلار در بانک‌ها در روز گذشته ۱۱ هزار و ۶۹۳ تومان بود که این موضوع نشان می‌دهد که نرخ دلار بانکی نسبت به روز دوشنبه حدود ۱۰۰ تومان افزایش داشته است.

## نوبرانه

### بالشی که نمی‌گذارد خروپف کنید

**مهر|** محققان بالشی ابداع کرده‌اند که سروصدای خروپف فرد را ساکت می‌کند و اجازه می‌دهد هم اتاقی او در سکوت بخوابد. گروهی از محققان در دانشگاه «نورثرن ایلینویز» بالش هوشمندی ابداع کرده‌اند که با استفاده از فناوری ساکت کردن سروصدا و الگوریتم‌های انطباقی الگوهای تنفس فردی که خروپف می‌کند را رصد و سروصدای او را ساکت می‌کند. در نتیجه هم اتاقی فرد به راحتی می‌تواند بدون مزاحمت بخوابد. در حال حاضر بالش هوشمند فقط یک طرح اولیه است و جزییات آن در یک تحقیق جدید در ژورنال IEEE/CAA منتشر شده است. سیستم‌های پیشین این فناوری را داخل هد بند یا پتو به کار می‌بردند، اما در تحقیق جدید این دستگاه در بالش تعبیه شده است. سیستم ساکت کردن سروصدا نخست صدای خروپف را رصد می‌کند و در مرحله بعد امواج صوتی منتشر می‌کند که دامنه آن با صدا یکسان باشد.

## عددخبر

**۵۳ درصد**

### افزایش تورم مصالح ساختمانی

شاخص قیمت نهاده‌های ساختمان‌های مسکونی شهر تهران در فصل پاییز ۱۳۹۷ نسبت به شاخص فصل قبل ۴.۹ درصد و نسبت به شاخص فصل مشابه سال قبل ۵۲.۸ درصد افزایش داشته است. به نقل از مرکز آمار ایران، گزارش شاخص قیمت نهاده‌های ساختمان‌های مسکونی شهر تهران فصل پاییز ۱۳۹۷ منتشر شد که شاخص گروه «سیمان، بتن، شن و ماسه» در این فصل برابر ۲۷۵.۲ بوده که با ۹.۵ درصد تغییر نسبت به فصل قبل بیشترین تاثیر را در افزایش شاخص کل داشته است. شاخص قیمت نهاده‌های ساختمان‌های مسکونی شهر تهران در فصل پاییز ۱۳۹۷ به عدد ۳۳۱ رسید که این رقم نسبت به شاخص فصل قبل ۴.۹ درصد و نسبت به شاخص فصل مشابه سال قبل (۲۱۶.۷)، ۵۲.۸ درصد افزایش داشته است.

**۳ برابر**

### سال قبل سیب ذخیره شد

رئیس جهاد کشاورزی استان تهران از توزیع میوه تنظیم بازاری شب عید شامل سیب و پرتقال در ۲۵ اسفند خبر داد.

وی افزود: «قیمت این محصول هنوز مشخص نیست و قرار شده وزارت جهاد کشاورزی با همکاری تنظیم بازار قیمتی را بر اساس درصدی پایین‌تر از نرخ بازار اعلام کند.»

ذوالفقاری ادامه داد: «۴۰ درصد پرتقال و صددرصد سیب و میوه‌های تنظیم بازاری هم اینک در تهران ذخیره‌سازی شده و میزان سیب ذخیره شده سه برابر سال گذشته است.»

**۶ هزار**

### فارغ‌التحصیل کشاورزی بیکار در کرمانشاه

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه اعلام کرد: «درحال حاضر ۶ هزار فارغ‌التحصیل کشاورزی جویای کار در استان داریم.» مراد شیخ‌ویسی با تاکید بر لزوم مهندسی کردن کارها در بخش کشاورزی گفت: «برای پررنگ‌تر کردن حضور کارشناسان کشاورزی در این بخش، ابتدا باید فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را توانمند کنیم، تا بتوانند پاسخگوی نیازهای بخش کشاورزی باشند.» وی با تاکید بر این که برنامه توانمندسازی فارغ‌التحصیلان بخش کشاورزی در دستور کار قرار دارد، گفت: «ابتدا باید مهارت‌های عملی کار در بخش کشاورزی را به فارغ‌التحصیلان یاد بدهیم، چراکه آنها با آن‌چه در دانشگاه و به صورت تئوری یاد گرفته‌اند، نخواهند توانست پاسخگوی نیازهای این بخش باشند.»