

## لزوم حذف وابستگی به اندروید و گوگل

محمدجواد آذری جهرمی درباره اقدام اخیر شرکت اپل در حذف برخی برنامه‌های ایرانی از «اپ‌استور» و ایجاد اختلال در فعالیت کسب‌وکارهای نوپای ایرانی گفت: «از دشمن جز دشمنی نباید چیزی انتظار داشته باشیم.»

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه واقعیت این است که تحریم‌های جدیدی علیه کشورمان در این حوزه وضع نشده است گفت: «برنامه‌هایی که دارای تعاملات مالی هستند تحت بازرسی‌های وزارت خزانه‌داری آمریکا قرار می‌گیرند و براین اساس شرکت‌ها اقدام به بازنگری و ایجاد محدودیت‌هایی در این حوزه کرده‌اند.»

جهرمی معتقد است که چنین اقداماتی رنگ هشدار می‌دهد که باید جدی گرفته شود و باید تلاش کرد که استراتژی‌ای برای حوزه موبایل و کسب‌وکارهای نوپا درون کشور داشت. به گفته وی، در دنیا نظام‌هایی مثل کره جنوبی وجود دارد که حرکت‌هایی را برای وابستگی مطلق نداشته‌اند به گوگل و اندروید آغاز کرده‌اند و کشور ما نیز این رویه را در دستور کار خود قرار داده است.

## ابلاغ مصوبه مشارکت خیرین در حوزه فناوری

به‌گزارش شورای عالی انقلاب فرهنگی، محمد رضا مخبر درفولی، دبیر این شورا، مصوبه «سیاست‌ها و ضوابط ارتقای مشارکت خیرین و واقعین در پیشرفت حوزه علم و فناوری» را ابلاغ کرد.

این مصوبه شامل ۹ ماده و ۴ تبصره است که در اسنادی تحققی سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم

رهبری به تصویب رسیده است. در این مصوبه مواردی مانند گسترش بنیادهای حامی توسط واحدهای علمی و فناوری، گسترش و حمایت از مجامع هماهنگ‌کننده در حوزه‌های علم و فناوری، و وظایف سازمان اوقاف و امور خیریه، روش‌های مشارکت دستگاه‌های اجرایی و آستان‌های مقدسه، و فرهنگ عمومی و گفت‌وگو سازی وقف و امور خیریه مورد اشاره قرار گرفته است.

در ماده ۸ مصوبه «سیاست‌ها و ضوابط ارتقای مشارکت خیرین و واقعین در پیشرفت حوزه علم و فناوری» ترکیب کمیسیون ویژه راهبری امور خیرین و واقعین حوزه علم و فناوری با مأموریت هماهنگی، اجرایی‌سازی سیاست‌ها و ضوابط و نظارت بر آن تشریح شده است.

## آغاز به کار مرکز رشد دانش بنیان در حوزه هوافضا

نخستین مرکز رشد دانش بنیان در حوزه هوافضا برای اشتغال‌زایی و ترویج فناوری هوایی افتتاح می‌شود.

به‌گزارش روابط عمومی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، این مرکز نماد همکاری مؤثر و هدفمند سازمان‌های مختلف خواهد بود و تلاش می‌کند تا زیرساخت مناسبی را برای اجرای جنبه‌های مختلف «اشتغال‌زایی و ترویج فناوری هوایی در میان اقصاء مختلف جامعه، به‌خصوص دانش‌آموزان» و «تربیت نیروی انسانی کارآفرین و متخصص برای آینده صنعت هوایی»، فراهم آورد.

طبق سند جامع توسعه هوافضای کشور، ستاد صنایع دانش‌بنیان هوایی و هوانوردی معاونت علمی، و طیفه «سیاست‌گذاری اجرایی»، «راهبری»، «هماهنگی» و «ایجاد ارتباطات بین دستگاهی لازم» برای گسترش فناوری و صنایع دانش‌بنیان در حوزه هوایی و هوانوردی در چارچوب این سند راهبردها دارد.

در همین راستا، تلاش‌های این ستاد منجر به انعقاد تفاهم‌نامه بین دستگاهی شده که مرکز رشد دانش بنیان «خلاقیات برتر»، بازاری اجرایی این تفاهم‌نامه خواهد بود.

در چنین روزی مورای ژلمن، فیزیکدان آمریکایی متولد شد. شهرت این دانشمند بزرگ به خاطر کاروی ذره بنیادی کوآرک است. فرمول الگوی کوآرک که برای ارتعاشات ذرات هادرونی ارائه شد، در سال ۱۹۶۹ او را مفتخر به دریافت جایزه نوبل فیزیک کرد. کوآرک ذره بنیادی است که بخش اصلی سازنده ماده به حساب می‌آید.

## چه زمان باید به فکر خرید یک گوشی جدید باشید؟

# کهنه دل آزار

**همراه** بعضی از ما معمولاً به گوشی می‌مانیم، اما نشانه‌هایی هستند که اعلام می‌کنند زمان خرید گوشی جدید فرا رسیده است. دوران گوشی‌های موبایل معمولی به سر رسیده است. به احتمال زیاد شما هم یک گوشی هوشمند دارید. فرقی نمی‌کند گوشی هوشمند شما اندروید باشد یا آی‌فون اپل یا وین‌فون، آنچه مهم است این است که خود را دارد و حتی اگر گوشی شما خراب هم نشده باشد، باید به فکر گوشی جدید باشید. در ادامه قرار است با برخی از نشانه‌هایی که به ما اعلام می‌کنند وقت تعویض گوشی هوشمند است، آشنا شویم.

**صفحه تاج خوب کار نمی‌کند** اگر احساس می‌کنید صفحه نمایش گوشی، به خوبی فرمانبردار شما نیست و در مقابل لمس انگشت کاربر با کندی عمل می‌کند یا اینکه صفحه نمایش گوشی قادر به تشخیص لمس انگشت نیست، زمان آن رسیده است که گوشی هوشمند جدیدی خریداری کنید تا فرمان‌های انگشتان شما را بی‌چون و چرا و سریع انجام دهد.

**صفحه نمایش شکسته یا ترک خورده است** گاهی اوقات ممکن است صفحه نمایش گوشی، به‌نحوی بشکند که بازهم امکان استفاده از آن وجود داشته باشد. درست است که در این شرایط می‌توان

از گوشی استفاده کرد، اما قسمت‌هایی از این صفحه نمایش شکسته ممکن است در مقابل لمس کاربر به خوبی عکس العمل نشان ندهد و تصاویر نیز روی این صفحه خش‌دار به‌خوبی دیده نشود. با این شرایط بهتر است قید این گوشی صفحه شکسته را بزنید و گوشی جدیدی بخرید.

**دوام باتری کم است** زندگی امروزی به اندازه‌ای برای انسان مشغله ایجاد می‌کند که ممکن است دیگر مجالتی برای نگرانی از تمام‌شدن شارژ باتری گوشی در طول روز نباشد. انصافاً باید گفت گوشی‌های هوشمند امروزی در کارهای سنگین با کاهش سریع شارژ باتری روبه‌رو می‌شوند، اما بازم برای انجام کارهای معمولی، به‌راحتی یکی دو روز شارژ نگه می‌دارند؛ با این حساب اگر صبح گوشی هوشمند خود را با شارژ کامل از منزل بیرون می‌برید و باتری این گوشی تا ظهر هم دوام نمی‌آورد، بدانید زمان آن فرا رسیده است که فکری برای تعویض گوشی کنید؛ البته اگر گوشی شما امکان تعویض باتری را دارد، نیاز به خرید یک باتری جدید دارید، نه یک گوشی جدید.

**خاموش شدن گاه‌وبی‌گاه** خاموش شدن وقت‌وبی‌وقت گوشی‌ها حتی از تمام‌شدن شارژ هم بدتر است. از طرف دیگر پس از روشن کردن گوشی نیز باید چند دقیقه ای صبر کنید تا گوشی در حالت آماده‌به‌کار قرار بگیرد؛



چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**فضای کم برای ذخیره‌سازی اطلاعات** حتی اگر دوربین گوشی شما کیفیت زیادی نداشته باشد و عکس‌هایی با حجم کم را روی گوشی ذخیره می‌کنید، بازهم به احتمال زیاد فضای زیادی را در اختیار ندارید. از طرف دیگر در بیشتر گوشی‌های هوشمند امروزی حداقل شاهد ۱۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی هستیم؛ در نتیجه اگر قصد خرید گوشی دارید، گوشی هوشمند جدیدی بخرید که ظرفیت بالایی برای ذخیره‌سازی اطلاعات داشته باشد یا اینکه با یک کارت حافظه بتوان ظرفیت این گوشی را بیشتر کرد.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**فضای کم برای ذخیره‌سازی اطلاعات** حتی اگر دوربین گوشی شما کیفیت زیادی نداشته باشد و عکس‌هایی با حجم کم را روی گوشی ذخیره می‌کنید، بازهم به احتمال زیاد فضای زیادی را در اختیار ندارید. از طرف دیگر در بیشتر گوشی‌های هوشمند امروزی حداقل شاهد ۱۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی هستیم؛ در نتیجه اگر قصد خرید گوشی دارید، گوشی هوشمند جدیدی بخرید که ظرفیت بالایی برای ذخیره‌سازی اطلاعات داشته باشد یا اینکه با یک کارت حافظه بتوان ظرفیت این گوشی را بیشتر کرد.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.



چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

**عکس‌ها کیفیت مطلوبی ندارند** در چند سال اخیر دوربین گوشی‌های هوشمند پیشرفت زیادی داشته است. اگر احساس می‌کنید عکسی که با گوشی می‌گیرید، کیفیت زیادی ندارد، بدانید که زمان آن فرا رسیده تا با خرید یک گوشی هوشمند جدید، عکس‌های بسیار با کیفیت‌تری بگیرید.

**فضای کم برای ذخیره‌سازی اطلاعات** حتی اگر دوربین گوشی شما کیفیت زیادی نداشته باشد و عکس‌هایی با حجم کم را روی گوشی ذخیره می‌کنید، بازهم به احتمال زیاد فضای زیادی را در اختیار ندارید. از طرف دیگر در بیشتر گوشی‌های هوشمند امروزی حداقل شاهد ۱۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی هستیم؛ در نتیجه اگر قصد خرید گوشی دارید، گوشی هوشمند جدیدی بخرید که ظرفیت بالایی برای ذخیره‌سازی اطلاعات داشته باشد یا اینکه با یک کارت حافظه بتوان ظرفیت این گوشی را بیشتر کرد.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

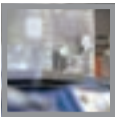
چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

چنین گوشی‌ای بدون شک مشکل نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری دارد و بهتر است هر چه سریع‌تر با خرید یک گوشی جدید خیال خود را راحت کنید؛ البته ممکن است رفع مشکل گزینه‌ای بهتر در مقایسه با خرید گوشی جدید باشد، اما گاهی اوقات تعمیر یک گوشی هزینه بالایی را روی دست شما می‌گذارد. با این شرایط بهتر است یک گوشی جدید تهیه کنید.

### تولید سوخت از هوا



محققان انگلیسی با استفاده از اکسیژن موجود

در هوا سوخت پاک ساخته‌اند. به گزارش Telegraph، محققان با استفاده از اکسیژن موجود در هوا از گاز متان متانول ساخته‌اند که نوعی سوخت پاک به‌شمار می‌رود. در این روش از اکسیژن آزاد موجود در هوا مواد شیمیایی بی‌ضرر و با کمک فرایندهای صرفه‌جو انرژی تولید می‌شود.

چنین کشفی به تولید ارزان تر سوخت پاک در سراسر جهان کمک می‌کند. محققان با استفاده از کاتالیزورهای ساده متانول را تولید کردند. این کاتالیزور عکس العمل‌های شیمیایی را سرعت می‌بخشد؛ به این ترتیب تولید متانول در دمای کم و با کمک اکسیژن و پراکسید هیدروژن انجام می‌شود. در حال حاضر متانول حاصل شکست مولکول‌های گاز طبیعی در دمای بالاست. این روش بسیار پرهزینه و انرژی‌بر است.

### دنیای فناوری

## جریمه ۱/۳ میلیاردی یورپی فیس بوک



یک نهاد نظارتی در اسپانیا فیس‌بوک را به علت

جمع‌آوری اطلاعات شخصی کاربران خود ۱۰۲ میلیون یورو جریمه کرده است. به گزارش CNBC، فیس‌بوک از این اطلاعات برای شناسایی دقیق‌تر ویژگی‌های افراد و ارسال تبلیغات هدفمند برای کاربران خود استفاده می‌کرد.

جریمه مذکور پس از آن صورت می‌گیرد که نهاد‌های نظارتی در اسپانیا، بلژیک، فرانسه، آلمان و هلند تحقیقات مفصلی را درباره نحوه استفاده فیس‌بوک از داده‌های خصوصی کاربران و گردآوری آن‌ها و میزان رعایت حریم شخصی آنان به عمل آوردند.

مقامات اسپانیایی می‌گویند فیس‌بوک در چند مورد اطلاعات جزئی کاربران مانند جنسیت، اعتقادات مذهبی، سلاخ شخصی و سابقه استفاده آن‌ها از مرورگرهای اینترنتی را بدون کسب اجازه کاربران مورد استفاده تبلیغاتی و بازاریابی قرار داده است. فیس‌بوک هنوز در این زمینه واکنشی از خود نشان نداده است.

## هوش مصنوعی در خدمت جاسوسی



سازمان سیا در حال ارتقای فناوری هوش مصنوعی

مورد استفاده خود است تا از آن برای بهبود کیفیت جمع‌آوری اطلاعات و همین‌طور تحلیل بهتر داده‌های گردآوری شده استفاده کند. به‌گزارش Futurism، از این روش‌های پیشرفت مبتنی بر هوش مصنوعی برای گردآوری و سازمان‌دهی داده‌های موجود در شبکه‌های اجتماعی بهره گرفته خواهد شد.

ارتقای فناوری‌ها و طرح‌های هوش مصنوعی سازمان سیا نه تنها باعث افزایش دسترسی بیشتر سیا به داده‌های موجود در اینترنت می‌شود، بلکه موجب تسهیل جستجو و دسته‌بندی داده‌های یادشده خواهد شد.

پیش‌بینی‌ها حاکی است با استفاده از فناوری هوش مصنوعی حجم داده‌های جمع‌آوری شده و تنوع و کیفیت آن‌ها رشد چشمگیری پیدا می‌کند. سیا امیدوار است از این طریق بتواند ۷۵ درصد از فرآیند تحلیل داده‌های اینترنت را به‌طور خودکار و بدون نیاز به دخالت انسان انجام دهد.

## پیش‌بینی یک شرکت پژوهشی برای انقراض پسردهای سنتی تا سال ۲۰۲۰

نظیر عنبیه چشم، اثر انگشت، نحوه راه رفتن، نمودار حرارتی چهره و مواردی از این قبیل.

در این میان از آنجایی که اثر انگشت برای هر فرد منحصر به فرد است و با گذشت زمان نیز تغییر نمی‌کند و البته کارکرد رایج‌تری نیز دارد از اهمیت بیشتری برخوردار است و در اغلب تلفن‌های هوشمند امروزی به‌کاررفته می‌شود.

همچنین مجموعه‌های مختلفی در حال کار بر روی تدابیر امنیتی دیگری هستند که اتفاقاً یکی از آن‌ها بسیار رایج و در دسترس است، به این صورت که به جای داشتن یک رمز مشخص هیچ‌وقت هیچ‌گونه رمز ثابتی استفاده نمی‌شود و هر بار که قصد ورود به حساب‌تان را داشته باشید یک رمز یک‌بار مصرف برای شما ارسال می‌شود. مجموعه‌های فراوانی نظیر تلگرام، مایکروسافت و حتی برخی بانک‌های ایرانی از همین روش استفاده می‌کنند.

شرکت پژوهشی «گارتنر» پیش‌بینی کرده تا سال ۲۰۲۰ روش‌های نوین احراز هویت تا حدود زیادی جای سیستم سنتی استفاده از گذرواژه‌ها را می‌گیرند.



پیش‌بینی کرده تا سال ۲۰۲۰ روش‌های نوین احراز هویت تا حدود زیادی جای سیستم سنتی استفاده از گذرواژه‌ها را می‌گیرند.

**امنیت** روش‌های احراز هویت سال‌هاست که یک روال ثابت را دنبال می‌کند، روالی که مبتنی بر گذرواژه و بسیار آسان است. اما این روش عاری از اشکال نیست و به‌نظر می‌رسد زمان آن فرا رسیده که ایده‌های نوینی جانشین آن شود.

در سال ۲۰۰۴ بیل گیتس پیرو همین مسئله در کنفرانس RSA که از بزرگ‌ترین کنفرانس‌های دنیا با محوریت امنیت سایبری است اعلام کرده بود: «بدون شک هر روز اعتماد مردم به گذرواژه‌ها کمتر و کمتر می‌شود. آن‌ها حتی گذرواژه‌های مشابه را در سیستم‌های مختلف استفاده می‌کنند.»

طبق مطالعاتی که شرکت مخابرات «ورایزن» انجام داده است از هر ۵ مورد هک اطلاعات ۴ مورد به دلیل گذرواژه‌های رپوده شده است، چرا که بسیاری از مردم تمایل به استفاده از یک گذرواژه برای سایت‌های مختلف دارند و از این‌رو کار برای هکرها آسان‌تر می‌شود. با تمامی این اوصاف گذرواژه‌ها همچنان با قدرت به