

حدود ۸۵ درصد از رانندگان که باعث تصادفات مر تبط با خواب می شوند، مرد هستند و حدود یک سوم آنها حداکثر ۳۰ سال سن دارند.

## تلفات فربکارانه هوآوی

هوآوی در بیانیه‌ای اعلام کرد هیچ کدام از تصاویر قبلی منتشر شده در ویو بادوربین هوآوی پی ۳۰ گرفته نشده و جنبه تبلیغاتی داشته‌اند. اکنون اخبار مختلفی درباره دوربین هوآوی پی ۳۰ منتشر شده است. کاربران منتظر عرضه دستگای بادوربین مجهز به بزرگ‌نمایی ۵ برابر هستند. پیشتر نیز گفته شده بود هوآوی در پرچمداران سال ۲۰۱۹ ۱۰ دوربین چهارگانه با زوم ۱۰ برابری استفاده خواهد کرد. ظاهراً چند روز قبل، تصویری منتسب به دوربین هوآوی پی ۳۰ در شبکه اجتماعی ویبو چین منتشر شد. با آن که برخی معتقد بودند تصاویر با بزرگ‌نمایی ۵ تا ۱۰ برابری بادوربین گوشی هوآوی پی ۳۰ و هوآوی پی ۳۰ پرو گرفته شده‌اند، برخی نیز اعتقاد داشتند این تصاویر به کمپین تبلیغاتی هوآوی ارتباط دارد و بادوربین گوشی‌های جدید گرفته نشده است و یکی از کاربرانی که تصاویر منتشر شده منتسب به دوربین هوآوی پی ۳۰ را مشاهده کرده بود، منبع اصلی را افشاکرد.

## سالی پر ماجرا برای اپل داران ایرانی

# با آیفون‌های خود چه کنیم؟

مهرنوش گرکانی | سالی که گذشت برای اپلیکیشن‌های ایرانی و کسب‌وکارهایی که در بستر اپ‌استور فعالیت می‌کردند سال خوبی نبود و دسترس‌ی کاربرانی که با گوشی آیفون به این اپلیکیشن‌ها متصل بودند، قطع‌وازم‌ان ساعات اولیه تحلیل‌های مختلف در این باره آغاز شد. عده‌ای منشأ اصلی را تحریم‌های آمریکا علیه ایران دانستند؛ برخی دیگر هم مسائل دیگری مانند امن‌تر کردن شرکت اپل و اطلاعات کاربرانش را دلیل این موضوع می‌دانند؛ مانند «رضا قربانی» فعال حوزه فین‌تک که اعتقاد دارد مشکل همین است. او گفت: «اکوسیستم اپل ایجاب می‌کند که محیط کاری‌اش امن باشد. سوال مهم اینجاست که چرا شرکت‌های بزرگ ما با علم به این موضوع و زیر پا گذاشتن ساده‌ترین نکات امنیتی، به سمت استفاده از بازارهای ناامن رفته‌اند؟ ما باید از فرصت و شکافی که به وجود آمده بود، استفاده می‌کردیم. ایراد اصلی به ساز و کار اینجا و کسب و کارهای بزرگ برمی‌گردد که سعی کردیم از اکوسیستمی استفاده کنیم که ما را به رسمیت نمی‌شناسند.»

## محبوب‌ترین گوشی دنیا در ایران چه می‌کند؟

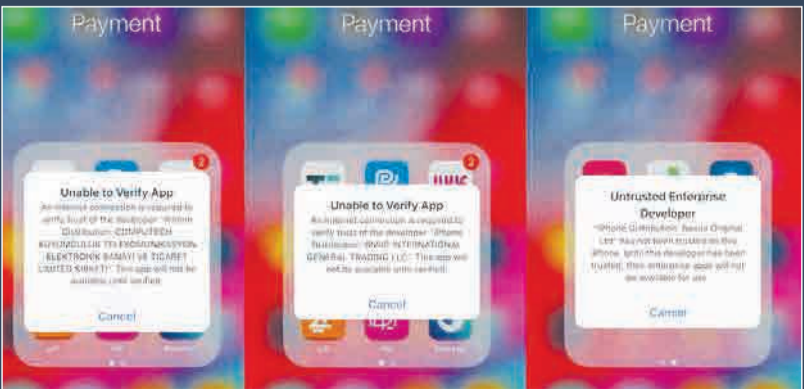
آیفون، آی‌پد و آی‌پاد تاچ جزو محصولات هستند که تحولی در زمینه طراحی وسایل هوشمند همراه ایجاد کردند. همه تلاش اپل بر این بود که کاربری محصولاتش را هر چه بیشتر کاربر پسند کند. در آن زمان سیاست اپل برای گذاشتن تنها یک دکمه روی گوشی آیفون در این راستا بود که همه بتوانند راحت با این گوشی کار کنند و دیگر از دکمه‌های متعدد و گیج‌کننده خبری نباشد. این دستاورد بسیار مهم، دنیای تلفن‌های هوشمند و تکنولوژی را برای کاربران عام زیباتر کرد. بسیاری از مردم جهان از همان روزهای ابتدایی ورود موبایل‌های اپل به بازار در تلاش بودند تا یکی از آنها را داشته باشند، اگر چه از همان سال‌های اول هم قیمت موبایل‌های اپل کمی گران بود و بسیاری از مردم توانایی خرید آنها را نداشتند. اما با گذشت زمان و با وجود پیشرفت‌های تکنولوژی علاوه بر اپل، شرکت‌های بزرگ دنیا هم سعی در ابتکار و نوآوری و راحتی و کاربردی‌ال در تولید موبایل‌های هوشمند خود داشتند تا به امروز که بسیاری از کارشناسان این حوزه معتقدند اپل رقیبان بزرگ و قدرتمندی پیدا کرده است. با این حال هنوز هم بسیاری از مردم در نقاط مختلف دنیا به دنبال اخبار جدیدترین گوشی‌های اپل هستند و در تلاشند تا یکی از جدیدترین‌های آنها را داشته باشند. در ایران هم مانند کل دنیا برخی گوشی‌های اپل را به گوشی‌های شرکت‌های مختلف با سیستم عامل اندروید ترجیح می‌دهند؛ هر چند گوشی‌های اپل به صورت قانونی وارد کشور نمی‌شود و هنوز اپل نمایندگی رسمی در ایران ندارد. یکی از مشکلات اپل داران در ایران هم همین موضوع است، اگر گوشی اپل شما خراب شود، نمی‌توانید به نمایندگی‌های اپل مراجعه کنید و به اجبار باید گوشی خود را به یکی از تعمیرکاران گوشی‌های اپل در سطح شهر بسپارید اما بعد از درست شدن شاید دیگر هرگز گوشی اپل شما مانند سابق کار نکند و مهمترین دلیل آن نبودن قطعات اصل در بازار تعمیرات موبایل در ایران است. این مشکل یکی از مشکلات سابق بوده که هنوز هم پابرجاست، اما مشکل جدید استفاده از گوشی‌های اپل را برای کاربران سخت کرده است.

## کاربران گوشی‌های اپل چه می‌گویند؟

محمد آیفون ۷ پلاس دارد و می‌گوید من به استفاده از گوشی خود ادامه می‌دهم. راه‌های کمی سخت‌تر مثل استفاده از نسخه وب و استفاده از میانیتر نسخه وب روی صفحه، مشکل من را در استفاده از اپ‌های ایرانی حل کرده و فکر می‌کنم راه حل مشکل را باید جای دیگری پیدا کرد. به دلیل شرایط جهانی پیش آمده حول و حوش ایران مواععی از این دست و مواعی دیگر می‌تواند برای گوشی‌های اندرویدی هم ایجاد شود. مثل صدها مورد و مانع در بخش‌های دیگر حتی خارج از حوزه تکنولوژی‌های پرداخت و موبایلی. پس مشکل رو باید اساسی و ریشه‌ای حل کرد.

شهره که یک آیفون ۸ دارد و فکر می‌کند مشکلات پیش آمده برای همیشه حل نمی‌شود، مگر این که ایران از تحریم‌های آمریکا خارج شود. او می‌گوید از زمانی که مشکلات اخیر پیش آمده‌اند نمی‌تواند برخی از کارهای روزمره خود را مانند سابق انجام دهد و در واقع کارایی تلفن همراهش بسیار کم شده و در این فکر است که اگر تا چند ماه آینده مشکلات حل نشد گوشی خود را با یک موبایل اندروید تعویض کند. اما صبا نظر دیگری دارد، او فکر می‌کند غیر از اپ‌های تاکسی‌های اینترنتی که فعلاً درست شده‌اند، نیازی به دیگر اپ‌های ایرانی با پرداخت درون برنامه‌ای ندارد و می‌تواند از تمام آنهایی که لازم دارد در سایت‌شان استفاده کند. مثلاً او می‌گوید که هیچ‌وقت از برنامه‌هایی مانند آپ برای انتقال وجه استفاده نکرده و همیشه از اینترنت بانکش برای این کار استفاده می‌کند و از پیام‌رسان‌های ایرانی نیز هیچ استفاده‌ای نمی‌کند و نیازی هم به آنها ندارد. صبا معتقد است به هر حال این مشکل هم حل می‌شود مانند چند سال پیش که اپ‌های ایرانی از اپ‌استور حذف شده بودند یا برای مدتی اپ‌استور برای ایرانیان فیلتر شده بود و به آنها خدمات نمی‌داد.

دست و پنجه نرم می‌کنند و انکار این مشکلات تمامی ندارند. علی معتقد است کسانی که آیفون می‌خرند باید بدانند که آیفون چه ویژگی‌هایی دارد و کار کردن با آن چگونه است. مثلاً با آیفون نمی‌توان به گوشی‌های دیگر از طریق بلوتوث فایل فرستاد، اما اگر آن گوشی آیفون باشد این مشکل وجود ندارد و با بهترین و سریع‌ترین روش می‌توان فایل ارسال کرد. یا ریختن فایل از روی کامپیوتر به دستگاه‌های اپل نیاز به برنامه آیتونز دارد. در صورتی که گوشی‌های اندرویدی نیازی به برنامه خاصی ندارند. علی می‌گوید از این دست مشکلات برای همه گوشی‌ها رخ می‌دهد، مثلاً برای موبایل‌های سامسونگ تا همین چند سال پیش به قدری ضعیف بود که باید هر چند ماه یک بار باتری موبایل تعویض می‌شد، اما حالا سامسونگ توانسته تا حدودی این مشکلات را برطرف کند. در صورتی که اپل از همان ابتدا با چنین مشکلی روبه‌رو نبوده. به هر حال باید با این مشکل هم کنار رفت و اگر نشد شاید مجبور به تعویض موبایل شوم.



## می‌توان این بار هم راهی برای دور زدن پیدا کرد؟

به جرأت می‌توان گفت ایران مهد کارشناسان دور زدن سختی‌ها و تحریم‌هاست. چند ساعتی از انتشار خبر عدم کارایی برنامه‌های ایرانی روی «IOS» نگذشته بود که اغلب کسب‌وکارهای اینترنتی برنامه‌های خود را تحت وب دوباره ایجاد کردند. جز از دسترس خارج شدن اپلیکیشن‌های پر کاربرد فارسی برای کاربران آیفون، فروشگاه‌های فارسی که امکان دریافت آپ‌های ایرانی را برای کاربران سیستم عامل IOS فراهم می‌کردند نیز از دسترس خارج شده‌اند. سیب‌آپ یکی از همین فروشگاه‌هاست. بنیانگذار و مدیر فنی پلتفرم سیب‌آپ اعلام می‌کند که پیشتر با توجه به تصمیم اپل برای محدودسازی گواهی توسعه‌دهنده سازمانی، آنها به دنبال راه‌حل بوده‌اند.

پویا خوشبخت در توضیح این راه‌حل‌ها به یکی از رسانه‌ها می‌گوید: «در حال حاضر مشغول آماده کردن یک صفحه یا پروفایل جدید در وب‌سایت سیب‌آپ هستیم تا اپلیکیشن‌های پر کاربرد فارسی در آن قرار بگیرد و کاربران امکان دانلود آپ‌های مورد نیاز خود را از این طریق داشته باشند. هر چند این راه‌حل هم موقتی است و با شناسایی از سمت اپل این صفحه نیز مسدود خواهد شد. از ماه‌ها پیش در حال کار روی پروژه‌هایی به کمک تکنولوژی ADHOC هستیم که امکان ایجاد محدودیت روی آن از سمت اپل هم وجود ندارد. کار بر این پروژه به این شکل خواهد بود که روی سیستم توسعه‌دهنده غیر تجاری (حساب توسعه‌دهنده تجاری) کار می‌کند و قابلیت بسته شدن از سمت اپل را ندارد، چون هر ۱۰۰ نفر در یک اکانت قرار دارند و شناسایی و محدودسازی آن از سمت اپل سخت است.»

توسعه‌دهندگان برنامه‌های ایرانی روی سیستم عامل اپل (ios) تنها استفاده‌کنندگان از اینترنت پرریز (InterPrise) نیستند و اساساً هر شرکت توسعه‌دهنده دیگری نیز می‌تواند از این ظرفیت بهره‌برد. پیش از ایران، چین و روس‌ها برای حفاظت از اطلاعات کاربران به‌ویژه در برنامه‌های پرداخت از آن استفاده کردند. موضوع دیگر استفاده از اینترنت پرریز که به مجوزهای شرکتی هم مشهور است، برنامه‌های اختصاصی غیر عمومی است که اغلب هم دارای تاریخ اعتبار محدودی هستند. برای مثال شرکت آمازون چندین برنامه جهت نظر سنجی و نظّم بیشتر کارمندان خود دارد که در بستر عمومی بارگذاری برنامه‌های اپل قرار نمی‌گیرد. این گواهینامه که احتیاج به تأیید خود کاربر هم دارد تمام مسئولیت‌های یک برنامه را بر عهده کاربر می‌گذارد و تأکید می‌کند شرکت اپل هیچ مسئولیتی در برابر



این برنامه ندارد. اما دلیل استفاده شرکت‌های حوزه فناوری ایرانی از اینترنت پرریز موضوعی مهمتر از حفاظت از اطلاعات کاربران است. شرکت‌های ایرانی به دلیل تحریم‌های شه‌ریور ۹۶ شرکت اپل که تحت فرمان وزارت خزانه‌داری آمریکا تراکنش‌های برنامه‌های ایرانی به‌ویژه برنامه‌های مالی را غیر شفاف دید و در نهایت همین موضوع منجر به حذف برنامه‌های کاربردی ایرانی از AppStore شد، به اینترنت پرریز روی آوردند. البته اپل دلیل خود برای این اقدام را حفاظت از اطلاعات کاربران و مبارزه با کربک کردن برنامه‌های اصلی اعلام کرده است.

«پویا آسترکی» کارشناس شبکه‌های اجتماعی معتقد است ریشه اتفاقاتی که منجر به تحریم اپلیکیشن‌های ایرانی توسط شرکت اپل شده به قانونی برمی‌گردد که سال ۱۹۹۵ به‌عنوان دستور اجرایی توسط رئیس جمهوری آمریکا اعلام و دو سال بعد به قانون تبدیل شد. حدود ۲۵ سال قبل «بیل کلینتون» رئیس جمهوری وقت آمریکا، یک دستور اجرایی اعلام کرد که براساس آن محدودیت‌های گسترده‌ای برای ارائه خدمات ایرانی به وجود آمد. دو سال بعد این دستور اجرایی به قانون اختیارات اقتصادی در شرایط اضطراری بین‌المللی (IEEPA) تبدیل شد و اگر رئیس جمهوری آمریکا نسبت به امنیت داخلی کشور احساس خطر کند، می‌تواند براساس این قانون کشورهای دیگر را با اختیارات گسترده تحریم کند. این قانون از همان سال برای کشور ما اجرایی شد و در نخستین قدم‌های این تحریم، قرارداد مهم نفتی ایران با یک شرکت آمریکایی لغو شد. حدود ۸-۷ سال قبل هم اپ‌استور و گوگل پلی راه‌اندازی شدند، اپلیکیشن‌های ایرانی نیز مطابق استاندارد قوانینی که آن شرکت‌ها وضع کرده بودند، طراحی و در آن بستر ارائه شدند. بعد از ارائه اپلیکیشن‌های ایرانی در این دوبازار، شرکت‌ها به تبادل مالی که در اپلیکیشن‌ها رخ می‌داد و خلاف رویه‌شان بود، ایراد گرفتند.

آسترکی با توضیح این که طبق استاندارد شرکتی مانند اپل، اگر یک اپلیکیشن تبادل مالی دارد، باید از رویه و مقرراتی که اپل اعلام کرده استفاده کند، گفت: «این درحالی است که خدمات مالی بانکی ما مدت‌هاست توسط آمریکا تحریم شده

## ریشه این مشکل کجاست؟

