

# «کرونا» بزرگ‌ترین عامل کلاهبرداری آنلاین در جهان

میترا اجیلیا خبرنگار

شیوع کرونا باعث افزایش انفجاری حملات فیشینگ و فریب کاربران شده است به‌گونه‌ای که غول‌های دنیای فناوری معتقدند کووید۱۹ را می‌توان بزرگ‌ترین موضوع کلاهبرداری‌های آنلاین جهان دانست. طبق تازه‌ترین گزارش گوگل، سرویس جیمیل با بیش از ۱.۵میلیارد کاربر، بزرگ‌ترین بستر برای کلاهبرداران اینترنتی محسوب می‌شود چراکه گوگل در تازه‌ترین گزارش خود از مسدودسازی روزانه ۱۰۰میلیون ایمیل فیشینگ در هفته‌های اخیر خبر داده و یادآور شده است که حدود یک پنجم آنها مرتبط با کروناویروس بوده‌اند. اما کاربران در گوشه و کنار جهان چقدر از این کلاهبرداری‌های آنلاین متضرر شده‌اند؟

■ **افزایش ۶۶۷درصدی فیشینگ در بریتانیا**

اسکمرها (کلاهبرداران اینترنتی) روزانه ۱۸میلیون ایمیل فریبنده درباره کروناویروس را برای کاربران ارسال می‌کنند تاجایی که این افزایش کلاهبرداری‌های آنلاین، واکنش مراکز مختلف سایبری جهان را به‌دنبال داشته است. بریتانیا یکی از کشورهایی است که از کلاهبرداری‌های آنلاین دوران کرونا درمان نمانده است و در همین راستا بخشی با عنوان مرکز امنیت ملی سایبری بریتانیا(NCSC) که یک سرویس گزارش ایمیل اس‌ت، راه‌اندازی کرده تا عموم مردم بتوانند هرگونه فعالیت مشکوک را ردیابی و پرچمدار کنند زیرا به این ترتیب، هم یافتن اسکم‌ها برای این مرکز راحت‌تر می‌شود و هم تعداد کمتری از کاربران فریب می‌خورند.

رشد فیشینگ با موضوع کروناویروس توسط بسیاری از کمپانی‌های امنیت سایبری تأیید شده است و به‌عنوان مثال کمپانی Barracuda Networks از افزایش ۶۶۷درصدی ایمیل‌های فیشینگ در جریان شیوع گسترده کرونا در بریتانیا خبر داده باشد. (فیشینگ به تلاش برای به‌دست آوردن اطلاعات

شروع ویروس کووید۱۹میلیون‌ها نفر بیکار شده‌اند و البته اسکمرها نیز این دردسرها را تشدید کرده‌اند. به‌تازگی کمیسیون تجارت فدرال ایالات متحده اعلام کرده است که کاربران آمریکایی در سه ماهه نخست سال جاری میلادی حدود ۱۸هزار مورد شکایت در زمینه کلاهبرداری‌های آنلاین به این کمیسیون ارائه داده و در بحران کرونا بیش از ۱۳.۴میلیون دلار را از دست داده‌اند.

در آمریکا انواع اسکم‌ها (کلاهبرداری ها) دیده می‌شود که یکی از آنها اسکم‌های درمانی هستند. این اسکم‌ها با معرفی خود به‌عنوان پزشک، وانمود می‌کنند یکی از صمیمی‌ترین دوستان شما درحال درمان کرونا در بیمارستان است و از شما می‌خواهند مبلغی را به حساب بیمارستان واریز کنید. برخی کلاهبرداران اینترنتی نیز بیشتر سراغ افراد آسیب‌پذیرتر به کرونا می‌روند و با معرفی داروی قطعی کرونا یا ارائه کیت‌های تشخیصی رایگان برای دیابتی‌ها، کاربران را فریب می‌دهند. برخی دیگر در قالب خورهی‌ها سازماندهی شده‌اند که بسیار شبیه گروه‌های مورد تأیید سازمان جهانی بهداشت هستند. کاربران را ثبت‌نام در لینک جعلی ارسال شده توسط این

گروه‌ها به محض تلاش برای اهدای کمک‌های نقدی، تمام اطلاعات بانکی‌شان را در معرض سرقت قرار می‌دهند.

برخی اسکم‌ها نیز افرادی را نشانه می‌گیرند که شغل خود را از دست داده‌اند. به‌عنوان مثال کمیسیون ارتباطات فدرال آمریکا(FCC) در گزارشی خبر داده که بسیاری از آمریکایی‌ها ایمیلی از مرکز مراقبت‌های مالی FCC دریافت کرده‌اند که حاوی پیشنهاد کمک ۳۰هزار دلاری برای کمک به کسانی است که تحت تأثیر COVID-19 قرار گرفته‌اند درحالی که چنین برنامه‌ای وجود ندارد و این ایمیل‌ها تنها راهی برای فریب کاربران در تهیه اطلاعات شخصی هستند.

■ **سوءاستفاده از کمک‌های مالی در آلمان**

## چگونه بدافزار های تبلیغاتی را حذف کنیم؟

اگر شما جزو افرادی هستید که از شبکه‌های اجتماعی یا سایت‌ها استفاده می‌کنید حتما برای شما هم پیش آمده که از تبلیغات متعدد آنلاین کلافه شده اید. بیشتر این تبلیغات تنها جنبه تجاری دارند و می‌خواهند مشتری جذب کنند اما باید گفت که گاهی هم این تبلیغات آنلاین عملاً بدافزارهایی خطرناک هستند و می‌توانند حريم خصوصی شما را به خطر بپندارند یا سبب خالی شدن حساب های بانکی تان شوند. به همین دلیل نصب نرم افزارهای مقابله با این تبلیغات کمک شایان توجهی به شما خواهد کرد.

یکی از این نرم افزارها Ultra Adware Killer است؛ یک نرم افزار حرفه ای و ویژه برای حذف بدافزارهای تبلیغاتی که کارایی بالایی دارد. با استفاده از این نرم افزار بسیار ساده اما پر قدرت، امنیت سیستم شما به صورت کامل حفظ شده و از ورود بدافزارها به سیستم تان جلوگیری می‌شود و باعث بهبود کارایی سیستم می‌شود. این

### توپ هوشمند بر ای بازیکنان راگی

**علیرضا احمدی**، راگی یکی از بازی‌های پرطرفدار در جهان محسوب می‌شود اما یکی از بزرگ‌ترین مشکلات آن، چالش‌های داوری مسابقات آن است. در همین راستا فعالان حوزه فناوری برای رفع این مشکل دست به کار شده و توپ هوشمند راگی را ارائه داده‌اند.

این توپ هوشمند مجهز به تعدادی سنسور است و می‌تواند همه حرکات بازیکنان را ثبت کند تا اگر در طول بازی خطایی انجام شد، داور به راحتی بتواند خطا را بگیرد. سخت افزار به کار رفته در ساخت این توپ، توسط کمپانی بریتانیایی Sportable تولید شده و خود توپ هم توسط شرکت Gilbert طراحی شده است. برخی از سنسورهای این توپ هوشمند شتاب سنج، مغناطیس سنج وژیروسکوپ هستند و برخی نیز سنسورهای حساس به دما محسوب می‌شوند. این سنسورها و سایر ابزارهای به کار رفته در این توپ هوشمند، اطلاعاتی همچون موقعیت



گروه‌ها به محض تلاش برای اهدای کمک‌های نقدی، تمام اطلاعات بانکی‌شان را در معرض سرقت قرار می‌دهند. برخی اسکم‌ها نیز افرادی را نشانه می‌گیرند که شغل خود را از دست داده‌اند. به‌عنوان مثال کمیسیون ارتباطات فدرال آمریکا(FCC) در گزارشی خبر داده که بسیاری از آمریکایی‌ها ایمیلی از مرکز مراقبت‌های مالی FCC دریافت کرده‌اند که حاوی پیشنهاد کمک ۳۰هزار دلاری برای کمک به کسانی است که تحت تأثیر COVID-19 قرار گرفته‌اند درحالی که چنین برنامه‌ای وجود ندارد و این ایمیل‌ها تنها راهی برای فریب کاربران در تهیه اطلاعات شخصی هستند.

■ **سوءاستفاده از کمک‌های مالی در آلمان**

آلمان هم این روزها از کلاهبرداران آنلاین در امان نمانده و کاربران از طریق دریافت ایمیل‌های آلوده با موضوع هشدارهایی درباره کرونا یا اخبار مربوط به درمان بیماری و فیشینگ، ده‌ها میلیون یورو از دست داده‌اند که این موضوع در یکی از استان‌های غربی این کشور نمود بیشتری دارد. مجرمان سایبری در ۳هزار و ۵۰۰ تا ۴هزار تقاضای غیرواقعی

■ پنجشنبه ۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

■ سال بیست و ششم

■ شماره ۷۳۲۹

و کلاهبرداری باشد. گفتنی است کمک‌های مالی از ۹هزار یورو برای کسب و کارهای مستقل تا ۲۵هزار یورو برای کمپانی‌هایی با بیش از ۵۰ کارمند را شامل می‌شود. به این ترتیب تخمین زده می‌شود دولت در طول بحران کرونا حداقل ۳۱.۵میلیون یورو معادل ۳۴.۴میلیون دلار و حداکثر ۱۰۰میلیون یورو معادل ۱۰۹ میلیون دلار به کلاهبرداران پرداخت کرده است.

■ **این تروجان‌های خطرناک در ایتالیا**

در ایتالیا نیز کلاهبرداران اینترنتی بسیار فعال هستند و هرچند هنوز رقمی که کاربران در اثر این حملات سایبری از دست داده‌اند مشخص نشده ولی مطمئناً رقم کمی نیست چراکه اسکم‌ها را وضعیت وخیم و ترس کاربران نهایت استفاده را برده‌اند و آنها را بیش از همه با دو بدافزار Trickbot و Lokibot مورد

حمله قرار داده‌اند.

«چستر ویسینوسکی» از محققان مؤسسه امنیت سایبری Sophos در ایتالیا معتقد است که Trickbot یک تروجان بانکداری است که پیش از این نیز برای سرقت اطلاعات محرمانه حساب‌های بانکی کاربران به کار می‌رفت اما در دوران کرونا در ایتالیا بسیار پرکارتر شده است. مجرمان سایبری ماهری که پشت این هک‌ها قرار دارند، کاربران نگران از ویروس کووید ۱۹ را به راحتی شکار کرده و با ایمیل تقلبی آنها را فریب می‌دهند. محققان و تحلیلگران این مؤسسه

به مردم سایر نقاط دنیا نیز هشدار داده‌اند و معتقدند با اینکه این بدافزار اکنون در ایتالیا فعالیت گسترده‌ای دارد ولی اوضاع به همین منوال پیش نمی‌رود و احتمالاً این بدافزار در سایر نقاط جهان نیز کاربران مستأصل را شکار خواهد کرد.Lokibot نیز تروجان دیگری است که این روزها رد پای آن در ایتالیا زیاد دیده می‌شود. این بدافزار عملاً یک دریشتری در سیستم ویندوز ایجاد می‌کند تا اطلاعات حساس و شخصی قربانیان ازجمله رمز عبور، نام کاربری و جزئیات حساب‌های بانکی آنها را با کمک یک keylogger به سرقت ببرد.

همچنین از دیگر ویژگی‌های این نرم افزار قابلیت ریست کردن مرورگرهای کروم و فایرفاکس به تنظیمات پیش فرض است. Ultra Adware Killerنرم افزاری سبک و بسیار سریع با کارایی دقیق برای جلوگیری از اجرای پاپ آپ ها به شمار می رود و برای اجرا و کار با این نرم افزار کافی است دکمه استارت را بزنید و صبر کنید تا کار اسکن تمام شود و بعد از اتمام اسکن، موارد یافت شده را پاک کنید. با کمک این نرم افزار احتمال حمله بدافزارها به سیستم تان بسیار پایین می آید و می توانید مطمئن تر از گذشته در فضای آنلاین به جست و جو بپردازید.

به هرحال اگر شما هم علاقه دارید که این نرم افزار را در اختیار داشته باشید و از دست نمایش نتایج ناخواسته ر جست وجوها و .. بیگانه آنلاین در هنگام جست و جو در اینترنت راحت تر می توانید در اینترنت به جست و جو بپردازید.



نرم افزار از ورود و اجرای تبلیغات ناخواسته توبلارهای تبلیغات، پلاگین های تبلیغاتی ، نمایش نتایج ناخواسته ر جست وجوها و .. جلوگیری می کند. به این ترتیب با خالی راحت تر می توانید در اینترنت به جست و جو بپردازید.



و نحوه چرخش توپ، فاصله و ارتفاع طی شده توسط توپ، توقف توپ و... را جمع آوری می کند. این اطلاعات توسط تکنولوژی RFID منتقل می شود. درواقع هر بازیکن یک برچسب RFID روی لباسش چسبانیده شده بنابراین تمام حرکات آنان در طول بازی قابل ردیابی است به همین دلیل هم در بازی پرپرخورد راگی هرگونه خطا کاملاً قابل شناسایی است.

گفته می‌شود مربیان نیز می‌توانند از امکانات این توپ هوشمند بیشترین بهره

**ساخت نمونه تجاری «سار هواپایه» در پژوهشگاه فضایی**

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به اهداف تجاری‌سازی دستاوردهای فضایی گفت: نمونه تجاری سامانه سار هواپایه با کاربردهایی در حوزه‌های مدیریت حوادث غیرمترقبه، نقشه‌برداری، کنترل مرزها در پژوهشکده مکانیک پژوهشگاه فضایی ایران در شیراز طراحی و ساخته شد.

به‌گزارش «ایران»، حسین صمیمی با بیان اینکه رادار دهانه مصنوعی (سار) نوعی از رادار است که بر سکوهاي متحرکی مثل هواپيما، پهپاد و ماهواره نصب می‌شود، گفت: در هنگام حرکت سکو، رادار با ارسال متناوب پالس به سطوح و دریافت بازگشتی آن، قادر است تصویری دقیق از ناحیه هدف را ایجاد کند. صمیمی با اشاره به مزایای عمده تصویربرداری راداری نسبت به تصویربرداری اپتیکی تصریح کرد: قابلیت تصویربرداری از پشت ابر و در تمام ساعات شب و روز (مستقل از نور خورشید) و حتی نواحی پوشیده شده از دود و گرد و خاک، مستقل بودن کیفیت تصویر برداری از فاصله، امکان کشف اهداف یا اشیای فلزی استتار شده از مزایای این رادار است.

وی افزود: مزایای عمده تصویربرداری سار نسبت به تصویربرداری اپتیک، باعث توجه روزافزون همه کشورهاي توسعه یافته به این فناوری شده و در دهه‌های اخیر، در این کشورها سرمایه‌گذاری هنگفتی در صنعت سار صورت گرفته است و فناوری آن را به انحصار خود در آورده‌اند.

صمیمی با اشاره به اینکه طراحی، ساخت، آزمون و بهره‌برداری از این رادار تصویربرداری هواپایه حاصل تحقیقات و تلاش شبانه‌روزی نخعیان علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران است، گفت: این سامانه به علت دستیابی به کیفیت بالا در استخراج تصاویر، قادر است بخش زیادی از نیازمندی کشور در این زمینه را برطرف سازد.

وی درباره تجاری‌سازی این پروژه اظهار کرد: پس از ساخت و آزمون نمونه مهندسی این سامانه در سال ۱۳۹۶ در پژوهشکده مکانیک و انجام آزمون‌های پروازی موفق، طراحی و ساخت نمونه تجاری این سامانه، با هدف تجاری‌سازی دستاوردهای فضایی، در دستور کار این پژوهشگاه قرار گرفت.

### ۱۱هزار کیلومتر روایت تاریخی دیجیتال در حال شکل گیری

سازمان فناوری اطلاعات، وزارت میراث فرهنگی، اپراتورها و پلتفرم‌ها در همکاری با یکدیگر قرار است ۱۱ هزار کیلومتر روایت تاریخی را به شیوه دیجیتال در دسترس کاربران قرار بدهند؛ این روایت تاریخی از اهواز آغاز خواهد شد.

به‌گزارش ایرنا، امیر نظامی رئیس سازمان فناوری اطلاعات در این خصوص گفت: هر روز یک ساعت از این روایت تاریخی ۱۱ هزار کیلومتری میراث‌های فرهنگی، از طریق پلتفرم‌هایی که در این پروژه مشارکت دارند بخش می‌شود. روایت دیجیتالی این مسیر به شکل گیری همکاری خوبی بین دولت و بخش خصوصی منجر شده است.

معاون وزیر ارتباطات درباره چرایی انجام این کار افزود: کرونا چالش سخت جهانی است که در برخی موارد منجر به خلافت شده است. در ایام عید برنامه بازدید آنلاین از موزه‌ها را به شکل پایلوت به مرحله اجرا درآوردیم. در این مدت پخش مستقیم از ۳۰۰ موزه ر انجام دادیم. این کار بیش از برآورد ما مورد استقبال قرار گرفت. به‌همین دلیل تصمیم گرفتیم آن را ادامه بدهیم و به‌کارهای بزرگ‌تر فکر کنیم.

**درخواست فرانسه از اپل بر ای توسعه برنامه ردیابی**



فرانسه از اپل خواسته است که موانع فنی موجود بر سر راه توسعه برنامه ردیابی مستقیم را که برای مدیریت و نظارت بر شیوع کووید۱۹ طراحی شده است، از میان بردارد.

به گزارش ایسنا، این برنامه که مشابه برنامه‌هایی است که هم‌اکنون توسط شرکت‌های اپل و گوگل توسعه یافته و به بخشی از زندگی روزمره مردم چین تبدیل شده است، برای کمک به بخش‌های خدمات درمانی ساخته شده است تا تعیین کنند که افراد آلوده مبتلا با چه کسانی در تماس بوده‌اند و به دولت‌ها در تصمیم‌گیری در مورد کاهش محدودیت‌های جابه‌جایی اجتماعی کمک می‌کند. این برنامه که برای راه‌اندازی در فرانسه از تاریخ ۱۱ ماه مه توسعه یافته است، به فناوری بلوتوث متکی است، اما سیستم عامل اپل (iOS) اگر داده‌های به‌دست آمده از دستگاه منتقل شود، اجازه نمی‌دهد بلوتوث در حالت پس زمینه اجرا شود.

در حالی که این اقدامی است که برای محافظت از حریم شخصی کاربران توسط اپل طراحی شده است، اما اکنون در شرایط همه‌گیری کرونا به نوعی این محافظت از حریم شخصی افراد باعث شده امکان ردیابی و نظارت بر شیوع آن برای فرانسه سهل شود.

«سدریک راولر»، وزیر دیجیتال فرانسه در گفت‌وگو با بلومبرگ گفت: ما از شرکت اپل می‌خواهیم که موانع فنی را برطرف کند تا ما به اجازه دهد یک راه حل عالی بهداشتی برای اروپا تهیه کنیم که به سیستم بهداشتی ما گره بخورد. با این حال به نظر می‌رسد اپل پذیرای این درخواست نخواهد بود و در عوض به توسعه برنامه مشابه خود با همکاری گوگل می‌پردازد.

این درخواست با توجه به مسائل بالقوه‌ای که برای حریم خصوصی مرتبط با این نوع برنامه‌ها به‌وجود می‌آورد، موضوع گسترده‌تری را بر جسته می‌کند. اتحادیه آزادی‌های مدنی آمریکا (ACLU) به‌تازگی یک مقاله طولانی منتشر کرده است که نگرانی‌های پیرامون فناوری ردیابی مستقیم که باید در نظر گرفته شود، ذکر می‌کند.

«جنیفر استیسا گرانیک»، مشاور نظارت و امنیت ACLU نوشت: در حالی که برخی از این برنامه‌ها می‌توانند بهداشت عمومی را ارتقا دهند، اما ممکن است خطرات قابل توجهی برای حریم خصوصی، حقوق شهروندی و آزادی‌های مدنی ایجاد کنند.

**فروش اطلاعات ۲۶۷ میلیون کاربر فیس بوک در وب تاریک**

محققان امنیتی اعلام کرده‌اند اطلاعات ۲۶۷ میلیون حساب کاربری فیس بوک در وب تاریک به قیمت فقط ۶۰۰ دلار فروخته شده است. به‌گزارش مهر و طبق گزارش محققان شرکت امنیت سایبری Cyble میلیون‌ها حساب کاربری فیس بوک که حاوی اطلاعات شخصی است در وب فروخته شده است. این اطلاعات شامل نام و نام خانوادگی، آدرس ایمیل، شماره تماس، آی‌دی فیس بوک و غیره است.

محققان این شرکت خرید اطلاعات را تأیید کردند. همچنین آنها مخزنی از اطلاعات مذکور برای کاربران ایجاد کردند تا بتوانند اطلاعات خود در منابع سرقت شده را بررسی کنند. این مخزن اطلاعاتی در AmIBreached.com وجود دارد. هرچند در این عملیات هک اطلاعات حساسی مانند پسوردها فاش نشده، اما هکرها با داده‌های موجود می‌توانند از مردم سراسر جهان کلاهبرداری کنند. در پست وبلاگی محققان آمده است: ما هنوز نمی‌دانیم اطلاعات چگونه فاش شده است، اما احتمال می‌دهیم دلیل این امر افشای API‌های طرف سوم باشد.