

راهکارهایی برای هک نشدن گوشی تلفن همراه

## چگونه تکمیل کننده پازل هک باشیم؟

مجرمان سایبری در کمین کاربران فضای مجازی هستند و روزانه افراد زیادی با هک شدن گوشی تلفن همراه خود قربانی می‌شوند اما پلیس فتا راهکارهایی برای پیشگیری از این مساله برای کاربران دارد.

به گزارش خبرنگار مهر، امروزه با پیشرفت چشمگیری که در زمینه تکنولوژی شاهد هستیم، تقریباً می‌توان گفت هک شدن بسیاری از کاربران امکان پذیر است. قطعاً اولین موضوعی که ذهن اکثر افراد را درگیر می‌کند، هک شدن گوشی موبایل است. این مساله موضوعی ترسناک و در عین حال درسرساز می‌تواند باشد، گوشی موبایل حاوی اطلاعات بسیار زیادی از جمله ایمیل، مخاطبین تلفن، تاریخچه وب و اطلاعات فعالیت‌های شبکه‌های اجتماعی و پیام رسان و موضوعات شخصی است. بنابراین هک دستگاه تلفن همراه توسط مجرمان سایبری با هدف‌های مختلف می‌تواند دسترسی به اطلاعات شخصی تا گوش دادن به مکالمات افرادی که فرد مورد نظر با آنها در ارتباط است را شامل شود.

یکی از کاربران که اخیراً گوشی تلفن همراهش هک شده به خبرنگار مهر گفت: ساعت ۹:۳۰ صبح ۸ میلیون در دو مرحله یک بار ۳ میلیون تومان و یک بار ۵ میلیون تومان از حسابم برداشت شد، دقیقاً قبل از برداشت پیامک واریز سود سهام عدالت آمده بود بر روی لینک کلیک کردم که بعد از وارد شدن به لینک پیامک برداشت از حساب آمد که متوجه شدم لینک جعلی بوده و گوشی‌ام هک شده است. یکی دیگر از کاربران فضای مجازی که از قضا راننده تاکسی است نیز در مورد ماجرای هک شدن به خبرنگار مهر گفت: یک هفته است درگیر دادگاه شده‌ام چند روز پیش پیامکی با متن ابلاغیه به همراه یک لینک ارسال شده بود که بعد از باز کردن لینک مبلغی از حسابم برداشت شد. بعد از حدوداً یک ساعت چند نفر از آشنایان تماس گرفتند که پیامکی با عنوان ابلاغیه از گوشی بنده برای آنها ارسال شده است که بعد از باز کردن مبالغی از حساب آنها نیز کم شده آنجا بود که متوجه شدم این لینک آلوده بوده و تلفن همراهم هک شده و مجرم به اطلاعات دسترسی پیدا کرده است و از طریق تلفن همراهم از دیگران کلاهبرداری کرده است. علی‌آورد دیگر کاربران که احتمال می‌داد گوشی موبایلش هک شده درباره ماجرای هک شدنش به خبرنگار مهر گفت:

چند روز پیش متأسفانه بر روی یک لینک در واتس‌آپ کلیک کردم که بعد از کلیک واتس‌آپ بنده از دسترس خارج شد و پیام رمز واتس‌آپ آمد که من نزده بودم، متوجه شدم که یک نفر وارد واتس‌آپ ام شده است. فردای آن روز پیامک آمد که اینترنت شما رو به اتمام است می‌توانید از طریق این لینک بسته جدیدی خریداری کنید این در حالی بود ۸ گیگ اینترنت داشتم و تمام نشده بود، بعد از آن پیامک اتمام بسته تماس

آمد با همان عنوان قبلی که برای خریداری بر روی لینک زیر کلیک کنید، به این پیام‌ها شک کردم و احساس می‌کردم که تلفن همراهم هک شده و مجرم می‌خواهد با این پیام‌ها به حساب بنده دسترسی پیدا کند. اما من سریع متوجه و از فعالیت مجرم با اقدام به موقع جلوگیری کردم. با توجه به تماس بسیاری از مخاطبان با خبرنگاری مهر مبنی بر هک شدن گوشی تلفن همراهشان بر آن شدیم تا گفت‌وگویی با برخی از مسؤولان پلیس فتا داشته باشیم تا ضمن ارائه راهکارهای مناسب جهت پیشگیری از این جرم، شهروندانی هم که قربانی شده‌اند بدانند به موقع چه اقدامی باید برای برخورد با مجرم انجام دهند.

### دلایل عمده هک گوشی تلفن همراه

سرهنگ رامین پاشایی معاون فرهنگی اجتماعی پلیس فتا فراجا درباره این موضوع به خبرنگار مهر گفت: هک کردن از طرفندها مجرمان سایبری با مقاصد مختلف برای دسترسی به اطلاعات و محتوای موجود در گوشی تلفن همراه کاربران است که در بیشتر موارد این دسترسی به منظور بهره برداری یا سوءاستفاده مالی، برداشت غیرمجاز با روش‌های مختلف اتفاق می‌افتد. وی افزود: از دلایل عمده هک گوشی تلفن همراه توسط مجرمان سایبری جنبه مالی آن است اما می‌تواند به دلایل دیگر از جمله دیدن آخازی، انتقام، کنه‌جویی پندام کردن هم باشد.

### هک و نفوذ از طریق ارسال لینک‌های آلوده

سرهنگ پاشایی درباره روش‌های هک گوشی تلفن همراه گفت: تلفن‌های همراه این قابلیت را دارند که اگر کاربر آن را بشناسد می‌تواند از هر گونه هک و نفوذ جلوگیری کند، هک و نفوذ مانند پازلی است که قسمتی از آن توسط دارندة گوشی تلفن همراه کامل می‌شود. معاون فرهنگی اجتماعی پلیس فتا فراجا با اشاره به اینکه یکی از روش‌های مرسوم کلاهبرداری هک و نفوذ ارسال لینک‌های آلوده است گفت: مجرمان سایبری با هوشی که دارند برنامه‌هایی در قالب بد افزارها که ظاهر آن نرم افزار است می‌سازند؛ که از طریق پیام یا شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌ها برای شهروندان ارسال می‌شود. وی ادامه داد: این پیام‌ها در زمینه‌های تهدید به واسطه سامانه ثنای قوه قضائیه، یارانه‌ها، سود سهام عدالت، شکوایه‌های قضائی، پایان رجیستری گوشی، سلب سهام عدالت یا قطع رایانه است؛ این پیام‌ها حاوی لینک‌های آلوده برای کلاهبرداری است. وی افزود: این لینک‌ها هنگامی که توسط افراد باز می‌شود زمینه هک و نفوذ و دسترسی غیر مجاز به گوشی تلفن همراه فراهم می‌شود و بر این اساس فرد مجرم به گوشی تلفن همراه دسترسی پیدا می‌کند و می‌تواند از گوشی بهره برداری کند و فعل مجرمانه خودش را انجام دهد.

**هشدار در برابر فعالیت تعمیرکاران غیرمجاز موبایل**  
سرهنگ پاشایی درباره نوع دیگری از دسترسی

صاحب امتیاز، مدیرمسئول و سردبیر: پویا وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان نجات الاهی، کوچه ۴، پلاک ۴، سرای محله، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۸۲۱۳۷ - ۰۲۱۸۸۳۹۶۱۴۹

پست الکترونیک: etehademlat.ir / ایمیل: etehademlat.ir@gmail.com

سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱۸۶۰۵۲۳۹۰ - ۰۲۱۸۶۰۵۴۱۱۸

سازمان شهرستان: ۰۲۱۸۶۰۵۴۱۱۸ / چاپ: شاخه‌سبز

## گونگون

سه‌شنبه ۲۸ آذر ۱۴۰۲

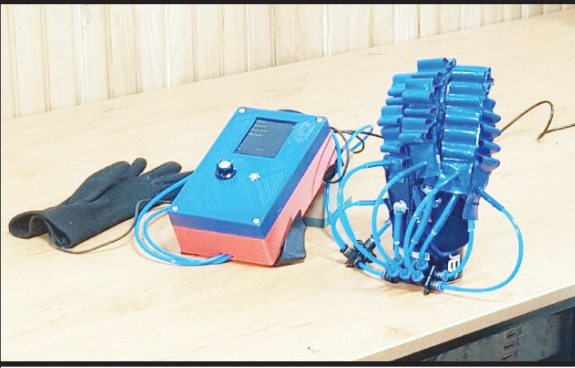
شماره ۱۶۳۴

۵ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵

۱۹ دسامبر ۲۰۲۳

## خبر خوب

### ساخت دستکش توانبخشی با تکنولوژی رباتیک نرم در کشور



محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به طراحی دستکش توانبخشی با روش جدید و ربات نرم شدند.

به گزارش ایسنا، محمد مهدی دالایی، دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح «طراحی و پیاده‌سازی دستکش توانبخشی» که آن را با راهنمایی دکتر محمد زارعی نژاد و دکتر عبدالرضا اوحی همدانی از اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر اجرا کرده است، گفت: اختلال در عملکرد دست که یکی از پرکاربردترین اندام‌ها در زندگی روزمره است، باعث ایجاد مشکلات متعددی در زندگی انسان می‌شود.

وی با بیان اینکه توانبخشی دست و بهبود عملکرد آن تأثیر زیادی در کیفیت زندگی بیمار دارد، گفت: توانبخشی روندی مستمر دارد که نیازمند صرف هزینه و وقت بالایی با مراجعات مکرر به مراکز درمانی است. امروزه پژوهشگران با توسعه ربات‌های توانبخشی به دنبال به حداقل رساندن زمان و هزینه صرف شده در طول دوره توانبخشی هستند.

محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در ایران با توجه به کمبود مراکز توانبخشی و روند افزایش سن جامعه و بیماران سکنه مغزی و ناتوانی‌های ناشی از آن، نیاز به یک ربات توانبخشی دست که در قالب یک محصول برای عموم مردم قابل استفاده باشد، احساس می‌شود.

دالایی خاطر نشان کرد: در این پژوهش تصمیم گرفته شد، یک دستکش توانبخشی سبک و ارزان قیمت برای کمک به افرادی با ناتوانی در عملکرد دست برای بازتوانی طراحی و ساخته شود.

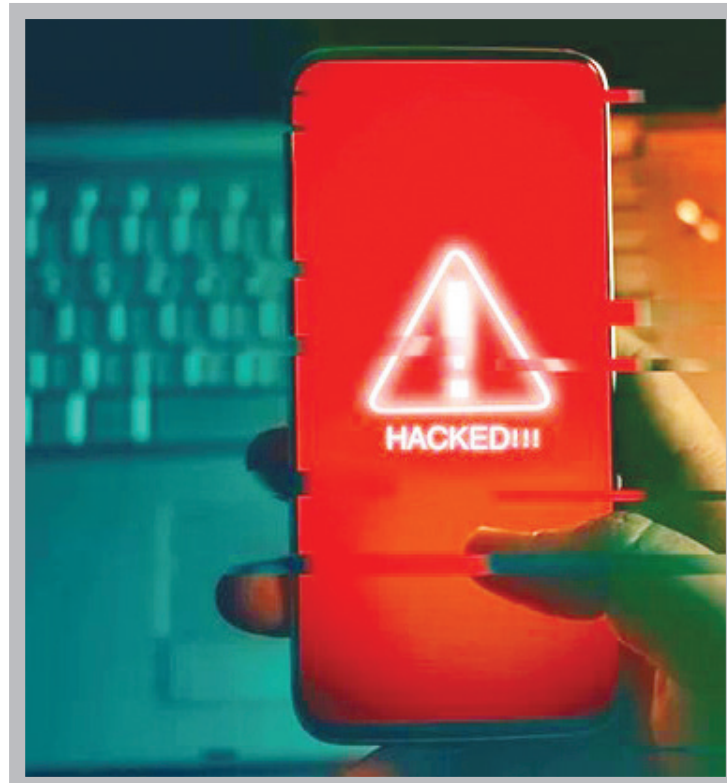
وی اضافه کرد: محصول ساخته شده در این پروژه با توجه به ویژگی‌های در نظر گرفته شده برای آن مانند سبکی، عملکرد دو چپته (باز و بسته کردن انگشتان) و تمرین آینه‌ای، به خوبی هدف این پژوهش که بازتوانی دست بیماران در تمامی مراحل توانبخشی است را فراهم می‌کند.

وی با بیان اینکه برای ساخت این دستکش از ورق‌های پلیمری و دوخت حرارتی استفاده شده است که یک روش نوین در ساخت ربات‌های نرم است و طراحی دوخت‌های این دستکش نیز در مقایسه با پژوهش‌های گذشته یک شیوه جدید محسوب می‌شود، اظهار کرد: محصول تولید شده نمونه داخلی تجاری شده نداشته و در مقایسه با نمونه خارجی آن هم ارزان‌تر است و هم ویژگی‌های عملکردی بهتری دارد. وی با بیان اینکه در ساخت این دستکش از عملگرهای نرم استفاده کردیم، گفت: ربات‌های نرم پژوهش‌های گذشته اغلب از سیلیکون ساخته شده‌اند که نیاز به قالب‌گیری دارند و پروسه ساخت طولانی دارند، به همین دلیل از ورق‌های پلیمری برای ساخت عملگرهای نرم استفاده کردیم. محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: محصول تولید شده در این پژوهش می‌تواند در مراکز توانبخشی و فیزیوتراپی‌ها مورد استفاده قرار گیرد، همچنین به دلیل مستقل بودن محصول تولید شده از حضور فیزیوتراپ فیزیکی حین تمرین توانبخشی، بیماران دچار اختلال در عملکرد دست می‌توانند با تهیه این محصول تمرینات خود را در منزل ادامه دهند.

این محقق اعلام کرد: مرحله بعدی آزمون‌های بالینی بر روی بیماران و بازخورد از فیزیوتراپ‌ها است. پس از بازخورد در صورت نیاز محصول اصلاح شده و به مرحله تجاری‌سازی و تولید انبوه می‌رسد.

وی با بیان اینکه این طرح نمونه داخلی ندارد، گفت: نمونه خارجی این محصول هم با استفاده از لوله‌های خرطومی ساخته شده است که اولاً حجیم‌تر و سنگین‌تر است و امکان باز کردن انگشت به صورت فعال را ندارد. دالایی با اشاره به مزیت‌های رقابتی طرح، گفت: سبک‌تر بودن و سهولت بیشتر در استفاده، هزینه تمام شده ارزان‌تر و امکان باز و بسته کردن به صورت فعال از مزیت‌های طرح به شمار می‌رود.

این پژوهش محصول محور در اولین جشنواره ملی فناوری‌های توانبخشی که در دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی برگزار شد، حائز رتبه برتر شد و به همت محققان دانشکده مهندسی مکانیک و پژوهشکده فناوری‌های نو دانشگاه صنعتی امیرکبیر به سرانجام رسیده است.



### سرهنگ پاشایی: گاهی اوقات

افراد گوشی تلفن همراه خود

را برای تعمیرات در اختیار یک

تعمیر کار غیر مجاز که مجوزی

ندارد و زمینه خلاقاری دارد

قرار می‌دهند

**مراقب لینک‌های دوست پابی و همسریابی باشید**  
وی ادامه داد: عموماً هم این بدافزارها و لینک‌های آلوده یک سری نشانه‌های خاص دارند مثل دوست یاب، همسر یاب، ماهواره جیبی و رد یاب و... این موارد نرم افزارهای جاسوسی هستند که برای گوشی تلفن همراه طراحی شده و وی ادامه داد: توصیه ما این است که افراد برای تعمیر گوشی همراه حتماً به تعمیر کار مجاز مراجعه کنند و اگر نرم افزارهای بانکی و نرم افزارهایی در خصوص رمز ارز بر روی گوشی خود دارند قبل از تحویل به تعمیر کار آن را به جای دیگری منتقل کنند و بعد گوشی را دست تعمیر کار بسپارند و پس از تحویل گوشی حتماً تلفن همراه توسط یک‌متخصص یا کارشناسان فنی با انجام تست‌های امنیتی چک شود تا کاربر مطمئن شود که بر روی گوشی نرم افزارها یا سخت افزار مبنی بر جاسوسی نصب نشده باشد.

وی ادامه داد: توصیه ما این است که افراد برای تعمیر گوشی همراه حتماً به تعمیر کار مجاز مراجعه کنند و اگر نرم افزارهای بانکی و نرم افزارهایی در خصوص رمز ارز بر روی گوشی خود دارند قبل از تحویل به تعمیر کار آن را به جای دیگری منتقل کنند و بعد گوشی را دست تعمیر کار بسپارند و پس از تحویل گوشی حتماً تلفن همراه توسط یک‌متخصص یا کارشناسان فنی با انجام تست‌های امنیتی چک شود تا کاربر مطمئن شود که بر روی گوشی نرم افزارها یا سخت افزار مبنی بر جاسوسی نصب نشده باشد.

### نصب اپلیکیشن فقط از اپ استورهای مجاز

معاون فرهنگی اجتماعی پلیس فتا فراجا درباره روش‌های هک نشدن گوشی تلفن همراه گفت: لینک‌های که از طریق شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌ها ارسال می‌شود تحت هر عنوانی روی گوشی نباید نصب کنیم، اگر اپلیکیشن نیاز داریم حتماً باید از اپ استورهای مجاز دریافت کنیم.

سرهنگ پاشایی گفت: بیشتر جاسوسی از طریق بدافزارهایی که بر روی گوشی تلفن همراه از طریق نرم افزارهایی که از شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌ها ارسال و نصب می‌شود اتفاق می‌افتد.

## اینفوگراف

۷ علت احساس تشنگی مکرر

۱ | خشکی دهان

۲ | پیاده روی در صبح

۳ | رژیم غذایی پر نمک

۴ | ابتلا به دیابت

۵ | مصرف داروها

۶ | دیابت بی‌مزه

۷ | کم خونی

## داستان محور

پرنده صلح در قفسی / نیما شاهمیری

