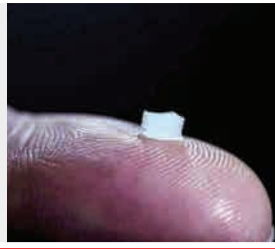


اگر احساس خواب به شما دست داد در مکان امنی مانند پارکینگ‌های جاده‌ای خودرو را متوقف کنید و از توقف در شانه بزرگراه خودداری کنید.



**رفع صدمات نخاعی با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی**

به‌تازگی محققان و مهندسان دانشگاه مینه‌سوتا آمریکا با کمک فناوری چاپ سه‌بعدی موفق به ابداع روش جدیدی برای درمان صدمات و آسیب‌های نخاعی شده‌اند. در این روش، محققان با تولید دستگاه چاپ سه‌بعدی جدیدی قادر خواهند بود افرادی که سال‌هاست از آسیب‌های نخاعی رنج می‌برند را درمان کنند و انجام امور را برای این بیماران سهولت بخشند. در این فناوری از پلنترم سیلیکونی برای تولید بخش‌های از کار افتاده و سلول‌های مورد نیاز در قسمت راهنما استفاده می‌شود. از قسمت راهنما برای ایمپلنت بخش آسیب‌دیده در نخاع استفاده می‌شود تا در نهایت شاهد برقراری ارتباط بین سلول‌های عصبی در بخش آسیب‌دیده و بخش‌های سالم باشیم.

**فید**



اینستاگرام در حال تست قابلیت است که به کاربران اجازه می‌دهد علاوه بر تصاویر، افراد حاضر در ویدیوها را نیز تگ کنند. کارکرد این آپشن مشابه تگ کردن تصاویر است، اما برخلاف آن با کلیک روی عکس آیکن تگ نمایش داده نشده و در عوض کاربر به صفحه‌ای با عنوان «People in this Video» هدایت می‌شود. در این صفحه حساب کاربری همه افراد تگ شده در ویدیو به نمایش گذاشته شده است. علاوه بر این اگر چه تصاویری که فرد در آن تگ شده در پروفایل وی نمایش داده می‌شود، اما این مسئله برای ویدیوهای تگ شده صادق نیست. نکته دیگر عدم نمایش این دسته از ویدیوها در نسخه وب اینستاگرام است. اینستاگرام قابلیت تگ کردن افراد در ویدیو را تأیید کرده و نسخه آزمایشی آن در اختیار افراد محدودی است که توسط کمپانی انتخاب شده‌اند؛ با این حال این پلتفرم اجتماعی تمایل چندانی برای ارایه اطلاعات بیشتر در این باره نداشته و تصمیم خود برای ارایه عمومی آن را هم مشخص نکرده است. یکی از سخنگویان اینستاگرام درباره امکان تگ کردن افراد در ویدیو گفته است: «ما همیشه در حال آزمایش راه‌های جدید برای بهبود تجربه کاربری و نزدیک‌تر کردن شما به افراد مورد علاقه‌تان هستیم». این کمپانی زیر مجموعه فیسبوک قابلیت تگ کردن افراد در تصاویر را در سال ۲۰۱۳ معرفی کرد و پس از آن ویژگی‌های دیگری نظیر تگ محصولات و افراد در استوری‌ها را هم به پلتفرم خود اضافه کرد. از سوی دیگر ۵ سال هم از فراهم شدن امکان به اشتراک‌گذاری ویدیو می‌گذرد، اما تاکنون این دو قابلیت با هم ترکیب نشده‌اند و تنها راه حل موجود منشن کردن مخاطبان در قابلیت کیشن یا کامنت است.

**گجت**

**ریلی متولد شد**

گجت ریلی یک واکی تاکی هوشمند با قابلیت‌های جذاب است. آیا این گجت می‌تواند آنتی گوشی هوشمند ایده‌آل باشد؟ یک گجت جدید از دسته آنتی گوشی هوشمند (Anti-Smartphone) دستگاهی برای بچه‌ها است که تمام کارهای گوشی همراه را انجام نمی‌دهد، حداقل تا زمانی که کودکان متوجه معنی کلمه آنتی شوند، فرصت دارد با آرمش به زندگی بپردازد. نام این گجت ریلی (Relay) است، ریلی که به اندازه کف دست است، همانند واکی تاکی فقط با یک دکمه اصلی عمل می‌کند. این گجت از طریق شبکه‌های وای‌فای، WIFI، 4G و LTE و وظایف خود را انجام می‌دهد، پس هر جا که از گوشی هوشمند استفاده می‌کنید، این گجت هم کارآمد خواهد بود. ریلی نه صفحه‌نمایش دارد، نه نمایش‌دهنده پیام کوتاه؛ چرا که اصلاً هیچ دکمه‌ای برای شماره گرفتن روی آن موجود نیست و از آنجا که برای کودکان ۶ تا ۱۱ سال طراحی شده است، می‌تواند بسیار مورد استقبال قرار بگیرد. کافی است قبل از هدیه‌دادن این گجت، با بچه‌ها بنشینید و قسمتی از سریال چیزهای عجیب (Stranger Things) که مایکل راباواکی تاکی بزرگش نشان می‌دهد، تماشا کنید. علاوه بر اینکه فرم و عملکرد ساده این واکی تاکی نوین برای کودکان جذاب است، برای بعضی از پدر و مادرها نیز حس نوستالژی‌یک به همراه دارد که قابل کتمان نیست. قریب به اتفاق مادر کودک مدلی ساده این گجت را ساخته‌ایم. در طراحی یک گجت و موفقیت یک استارت‌آپ اهمیت‌دندان به این نکات می‌تواند بسیار مثرم‌تر باشد. همین حس نوستالژی ایده‌مناسسی برای این استارت‌آپ است تا با داستان من گجت کودک را ساخته‌ام، در بازار درخشش بیشتری داشته باشد. پس اگر دیدید دختری کوچک با پدرش در دو سمت خانه مشغول استفاده از این واکی تاکی نوین هستند، هیچ تعجب نیست.

**کارهایی که باید قبل و بعد از گم شدن یا سرقت گوشی موبایلتان انجام دهید**

**۷ گام مهم در ردیابی گوشی‌های مسروقه**



مهرنوش گرکانی | اسمارت‌فون‌ها همیشه یک هدف جذاب و قابل توجه برای دزدان هستند، به ویژه در وضع کنونی که یک اسمارت‌فون میان‌رده چندین میلیون تومان قیمت‌دار دوسر به‌عنوان تقدیمی‌شود. همین‌طور گم کردن گوشی تلفن همراه جزو بالاترین حوادث برای این دستگاه‌هاست. کاربران خیلی ساده یک اسمارت‌فون را در تاکسی، مترو، کافی‌شاپ و فروشگاه‌های خرید جامی گذارند یا اصلانمی‌دانند چه زمانی از داخل جیب و کیفشان افتاده است. بنابراین، هر کاربری باید مجموعه اقداماتی را پیش از سرقت یا گم شدن اسمارت‌فونش انجام دهد. به علاوه، پس از سرقت یا گم شدن گوشی هم نباید دست روی دست گذاشت و منتظر معجزه بود. باز هم کارهایی هستند که می‌توانید انجام دهید تا زودتر به گوشی‌تان برسید.

**محافظت از قفل صفحه**

شما این مکانیزم می‌تواند پین کد، الگو، اثر انگشت و حتی تشخیص چهره باشد. تمام این گزینه‌ها در گوشی‌های اندرویدی در بخش noitacol & ytiruSe و در دستگه‌های SOi در گزینه‌های DI ecaF و edocssaP یT hcuoT قرار دارند. فعال کردن مکانیزم‌های امنیتی قفل صفحه موجب می‌شود هر فردی نتواند به راحتی وارد گوشی شما شود یا حداقل سرقت و مشاهده اطلاعات شما در این مکانیزم‌ها مانعی برای ردیابی از راه دور اسمارت‌فون‌ها نمی‌شود. شما می‌توانید هم از راه دور اطلاعات روی گوشی‌تان را پاک کنید و هم این که مانع ورود به گوشی شوید.

**روشن کردن ردیاب راه دور**

در هر دو پلتفرم اندروید و iOS ابزار داخلی برای ردگیری گوشی از راه دور وجود دارد. در اندروید این ابزار به نام Find My Device شناخته می‌شود و از بخش Security & location در تنظیمات قابل فعال شدن است. در دستگاه‌های iOS ابزار ردیاب راه دور گوشی به نام Find My iPhone از بخش تنظیمات و با ضربه زدن روی نام خودتان و بعدنام آیفون فعال می‌شود. پس از روشن کردن این ابزار، در اندروید می‌توانید با هر دستگاهی وارد حساب کاربری گوگل خود شده و اسمارت‌فون‌تان را ردیابی کنید. برای دستگاه‌های iOS باید وارد حساب کاربری آی‌توزن یا اپل خود شوید. البته تحت وب هم می‌توانید در یک مرورگر وب وارد Google Account یا iCloud شوید.

**سایر اقدامات پیشگیرانه**

بزرگ‌ترین ممتن پیام‌اضطرابی خودتان را بنویسید. در iOS از اپلیکیشن Health گزینه Medical ID را انتخاب کنید تا بتوانید اطلاعات اضطراری را تغییر دهید یا دو شماره تلفن برای تماس اضطراری معرفی کنید. اگر از مکانیزم‌های احراز هویت دو عاملی استفاده می‌کنید، با سرقت یا گم شدن گوشی دیگر امکان مشاهده پیام‌های تأیید مرحله دوم را ندارد. پس مطمئن شوید در اپلیکیشن‌ها و حساب‌های کاربری خود روش‌های جایگزین دیگری را معرفی کردید. مثلاً در گوگل می‌توان چندین شماره موبایل برای ارسال پیامک معرفی یا از ایمیل به جای پیامک استفاده کرد.

**یافتن مکان گوشی از راه دور**



حالا هنگامی است که باید از ابزارهای Find My Device و Find My iPhone برای یافتن محل گوشی از راه دور استفاده کنید. استفاده از این ابزارها در هر دو پلتفرم اندروید و iOS یکسان است. با استفاده از این ابزارها می‌توانید محل گوشی تلفن همراه‌تان را مشخص یا از راه دور اقدام به قفل کردن صفحه‌نمایش و پاک کردن اطلاعات روی آن کنید. مطمئن باشید از اطلاعات روی گوشی یک نسخه پشتیبان گرفته‌اید، حتی می‌توانید از گزینه‌هایی برای شنیدن صدای زنگ تلفن استفاده کنید. این مورد آخر برای مواقعی است که گوشی را در خانه گم کرده‌اید و پیدایش می‌کنید.

**حساب‌های کاربری آنلاین را بررسی کنید**

آخرین اقدامی که باید پس از گم کردن یا ربوده شدن گوشی‌تان انجام دهید، چک کردن حساب‌های آنلاین است. ممکن است اقدامات پیشگیرانه و محافظتی خوبی روی گوشی تلفن همراه‌تان انجام داده باشید تا هیچ‌کس نتواند وارد حساب‌های شما شود، ولی باز هم بهتر است سری به حساب‌های آنلاین بنزید تا مطمئن شوید فرد دیگری با گوشی شما به آنها لاگین نکرده است. خوشبختانه بسیاری از حساب‌های کاربری در صورت ورود افراد ناشناس یا وارد کردن اشتباه گذرواژه به شما اطلاع می‌دهند. اگر روی گوشی از قفل صفحه استفاده می‌کنید، تا حدود زیادی مطمئن خواهید بود که سارق نمی‌تواند وارد حساب‌های شما شود. اما باز هم بهتر است حساب‌های حساس را بررسی کنید و از آنها خارج شوید. فیس‌بوک، توئیتر، اینستاگرام و حساب‌های بانکی و اپلیکیشن‌های مالی گزینه‌هایی برای خروج از حساب کاربری دارند، متوقف می‌کند.



**پشتیبان‌گیری از اطلاعات**

گم کردن یا به سرقت رفتن گوشی تلفن همراه به این معناست که دیگر گوشی‌تان را نخواهید دید و احتمالاً اطلاعات روی آن برای همیشه از شما دور می‌شوند. برای جلوگیری از افشای اطلاعات می‌توانید آنها را از راه دور پاک کنید، ولی خودتان چه کار می‌کنید؟ چگونه می‌خواهید به این اطلاعات حیاتی و بسیار مهم دسترسی داشته باشید؟ بنابراین، نیاز به گرفتن نسخه پشتیبان از همه اطلاعات اسمارت‌فون دارید. بسیاری از اپلیکیشن‌ها مانند اینستاگرام ابزارهایی برای پشتیبان‌گیری از اطلاعات دارند، اما برای تهیه یک نسخه پشتیبان از اطلاعات سیستمی یا اطلاعات اپلیکیشن‌ها می‌توان از سیستم پشتیبان‌گیری پیش‌فرض گوشی‌ها استفاده کرد. در اندروید وارد Settings و بخش System شوید. گزینه Advanced را انتخاب کنید و بعد روی Backup ضربه بزنید. در iOS، باز هم وارد اپلیکیشن Settings شده و بعد روی نام خودتان و نام دستگاه ضربه بزنید. در مرحله بعدی، iCloud Backup را ضربه بزنید، البته اگر سرویس iCloud در دستگاه شما فعال است. اگر به‌هنگام پشتیبان‌گیری بیشتری نیاز دارید، می‌توانید از سرویس‌های ذخیره‌سازی و پشتیبان‌گیری ابری استفاده کنید. بسیاری از اپلیکیشن‌ها می‌توانند به‌طور خودکار از عکس‌ها و ویدیوها یا اطلاعات برنامه‌های سرویس‌های کلاود پشتیبان‌گیری کنند. اپلیکیشن‌هایی مانند Dropbox و OneDrive می‌توانند به‌طور خودکار از اطلاعات شما نسخه پشتیبان تهیه کنند. همین‌طور نصب و استفاده از اپ‌هایی مانند Google Photos و iCloud Photos می‌توانند عکس‌ها و فیلم‌های شما را پشتیبان‌گیری کنند.

**تماس با پلیس و اپراتور**

وقتی اسمارت‌فون‌تان را گم می‌کنید یا از شما سرقت شده، باید سریعاً به پلیس اطلاع دهید و همین‌طور اپراتور شما بدانند که دیگر صاحب این شماره موبایل نیستید. اپراتورها می‌توانند سیم‌کارت را غیرفعال کرده و اجازه ندهند سارق یا هر فرد دیگری از آن سوءاستفاده کند. این کار هم باید در جریان اتفاق رخ داده باشد؛ حتی اگر هیچ امیدی به پیدا کردن اسمارت‌فون ندارید. حداقل پلیس می‌داند از چه ساعت و روزی دیگر شما از این گوشی استفاده نکرده‌اید و اگر سوءاستفاده‌ای بشود، شما مظنون نیستید. اگر اسمارت‌فون را بیمه کرده باشید، باید نام‌های از پلیس به بیمه بدهید تا این سرقت را تأیید کند. این هم دلیل دیگری برای گزارش سرقت گوشی به پلیس است!

**پشتیبان‌گیری از اطلاعات**

گم کردن یا به سرقت رفتن گوشی تلفن همراه به این معناست که دیگر گوشی‌تان را نخواهید دید و احتمالاً اطلاعات روی آن برای همیشه از شما دور می‌شوند. برای جلوگیری از افشای اطلاعات می‌توانید آنها را از راه دور پاک کنید، ولی خودتان چه کار می‌کنید؟ چگونه می‌خواهید به این اطلاعات حیاتی و بسیار مهم دسترسی داشته باشید؟ بنابراین، نیاز به گرفتن نسخه پشتیبان از همه اطلاعات اسمارت‌فون دارید. بسیاری از اپلیکیشن‌ها مانند اینستاگرام ابزارهایی برای پشتیبان‌گیری از اطلاعات دارند، اما برای تهیه یک نسخه پشتیبان از اطلاعات سیستمی یا اطلاعات اپلیکیشن‌ها می‌توان از سیستم پشتیبان‌گیری پیش‌فرض گوشی‌ها استفاده کرد. در اندروید وارد Settings و بخش System شوید. گزینه Advanced را انتخاب کنید و بعد روی Backup ضربه بزنید. در iOS، باز هم وارد اپلیکیشن Settings شده و بعد روی نام خودتان و نام دستگاه ضربه بزنید. در مرحله بعدی، iCloud Backup را ضربه بزنید، البته اگر سرویس iCloud در دستگاه شما فعال است. اگر به‌هنگام پشتیبان‌گیری بیشتری نیاز دارید، می‌توانید از سرویس‌های ذخیره‌سازی و پشتیبان‌گیری ابری استفاده کنید. بسیاری از اپلیکیشن‌ها می‌توانند به‌طور خودکار از عکس‌ها و ویدیوها یا اطلاعات برنامه‌های سرویس‌های کلاود پشتیبان‌گیری کنند. اپلیکیشن‌هایی مانند Dropbox و OneDrive می‌توانند به‌طور خودکار از اطلاعات شما نسخه پشتیبان تهیه کنند. همین‌طور نصب و استفاده از اپ‌هایی مانند Google Photos و iCloud Photos می‌توانند عکس‌ها و فیلم‌های شما را پشتیبان‌گیری کنند.