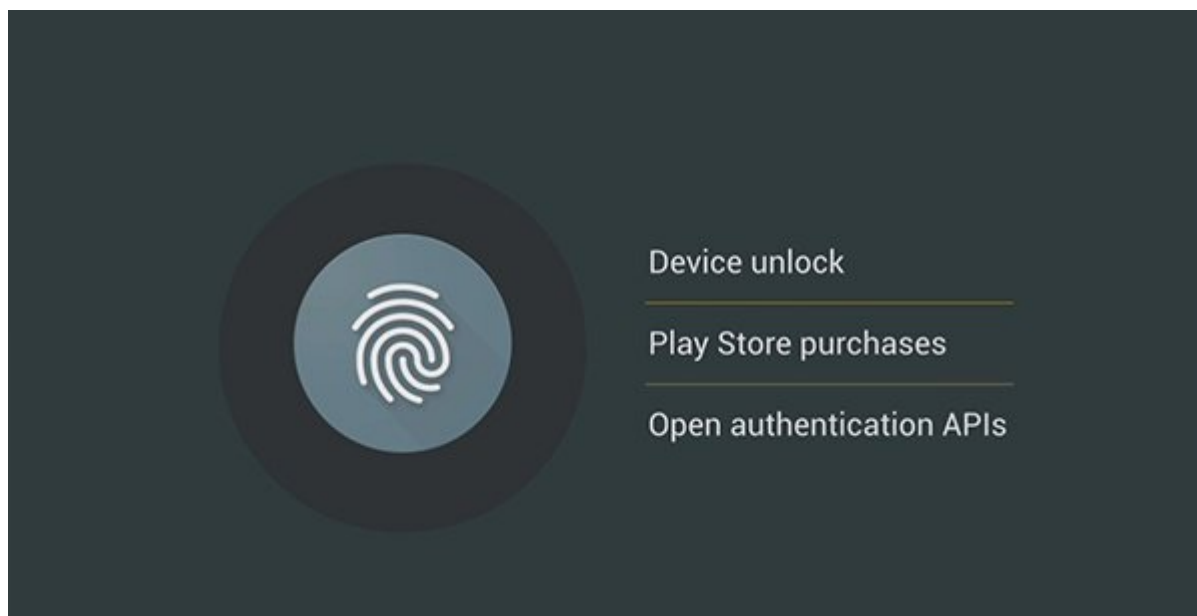


گوگل از شما دعوت کرده تا از سیستم اثر انگشت این شرکت روی تمام محصولات آندروید M استفاده کنید. سیستم عامل جدید گوگل نه فقط به کاربران اجازه می‌دهد دستگاه‌های خودشان را با استفاده از اثر انگشت باز کنند، حتی به توسعه‌دهندگان این توانایی را می‌دهد تا از بسته نرم‌افزاری سنجش اثر انگشت در برنامه‌های خودشان استفاده کنند.

اثر انگشت شما اکنون یک نقش مرکزی و اصلی در همه محصولات مجهز به سیستم عامل آندروید M بازی خواهد کرد. آن‌گونه که در مقاله معرفی [سیستم عامل آندروید ام](#) به شما گفتیم، گوگل از سیستم عامل آندروید M همراه با فناوری حسگر اثر انگشت خود رونمایی کرد. مصرف‌کنندگان با استفاده از این فناوری توانایی باز کردن یک دستگاه و پرداخت ایمن از طریق سیستم پرداختی جدید گوگل موسوم به Android Pay را تجربه خواهند کرد. فناوری فوق این توانایی را دارد تا با برنامه‌های جانبی که از طرف شرکت عرضه می‌شوند، نیز ادغام شود. نزدیک به یک سال است شایعه مربوط به اضافه کردن حسگر اثر انگشت در محافل علمی و سایت‌های خبری مورد توجه قرار گرفته است. مایکروسافت، اپل، گوگل، سامسونگ و دیگر شرکت‌های بزرگ فناوری از مدت‌ها قبل فناوری حسگر اثر انگشت را در محصولات خودشان ادغام کرده‌اند. بنابر گفته‌های گوگل در مدت زمان کنفرانس طراحان نرم‌افزار که از دیروز پنجشنبه در سان‌فرانسیسکو در جریان است، این فناوری یک مرحله مهم برای گوگل و آندروید به شمار می‌رود. رویداد Google I/O یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای این شرکت در زمینه به اشتراک‌گذاری جدیدترین دستاوردها در زمینه توسعه دنیای سیستم عامل آندروید در مقیاس جهانی به شمار می‌رود.



گوگل به طور فزاینده‌ای درباره توسعه محصولاتش در محدوده‌ای به مراتب عظیم‌تر و فراتر از موتور جستجوی خود گام بر می‌دارد. جستجو و تبلیغات مربوط به کسب و کار هنوز هم در غالب کشورهای جهان چیزی بیش از 50 میلیارد دلار در سال برای گوگل درآمدزایی می‌کند. اما از زمانی که اینترنت مسیر رشد خود را آغاز کرد، لری پیچ مدیرعامل گوگل به دنبال پیدا کردن مسیرهای تازه‌ای از کسب درآمد است. این شرکت بزرگ‌ترین خطر خود را از گوشی‌های هوشمند و فناوری‌های پوشیدنی گرفته تا ماشین‌های بدون راننده انجام داده است. میلیون‌ها مصرف‌کننده اکنون از سیستم اثر انگشت برای باز کردن دستگاه‌های گوشی خود استفاده می‌کنند که این کار به لطف محصولات محبوب اپل، آی‌فون و آی‌پاد و گوشی‌های سری گلکسی اس سامسونگ انجام می‌شود.

متخصصان امنیت بارها اشاره کرده‌اند که حس‌گرهای اثر انگشت بسیار ایمن‌تر از گذرواژه‌ها کار می‌کنند و این یکی از اصلی‌ترین دلایلی است که هم شرکت‌ها و هم مصرف‌کنندگان را ترغیب می‌کند از این سیستم احراز هویت استفاده کنند. اما کاربرد حس‌گرهای اثر انگشت مختص باز کردن دستگاه‌ها نیست. آن‌ها همچنان به عنوان معمای سیستم‌های پرداختی همراه سامسونگ و اپل تلقی می‌شوند که از اثر انگشت منحصر به کاربر برای تأیید هویت و خریدهای آن استفاده می‌کنند. طراحان به طور فزاینده‌ای پشتیبانی از سیستم بیومتریک اپل موسوم به تاج‌آیدی را مورد استفاده قرار می‌دهند که برای مشتریان آن‌ها امکان باز کردن دستگاه‌های موبایل را به راحتی با لمس اثر انگشت آن‌ها امکان‌پذیر می‌سازد. این فناوری برنامه‌های مالی شبیه به Mint و آمریکن اکسپرس و برنامه‌های خرید شبیه به Amazon.com و برنامه‌های به‌اشتراک‌گذاری فایل‌ها شبیه به دارپ باکس را نیز شامل می‌شود.

بنابر گفته‌های جونیپر ریسرچ تا سال 2019 میلادی مردم بیش از 770 میلیون بار برنامه‌هایی را دانلود خواهند کرد که ویژگی اثر انگشت درون آن‌ها قرار دارد. اضافه شدن پشتیبانی از اثر انگشت در سیستم‌عامل آندروید M، سیستم‌عامل گوگل را در زمره سیستم‌عامل همراه iOS اپل قرار می‌دهد. گوگل می‌گوید این ویژگی می‌تواند برای خرید در فروشگاه‌های Play Store که بر پایه آندروید گوگل کار می‌کنند مورد استفاده قرار گیرد. چندین شرکت، همچون Target از مدت‌ها قبل فرآیند ادغام‌سازی ویژگی اثر انگشت را به صورت آزمایشی در برنامه‌های آندروید خود وارد کرده‌اند و در نظر دارند تا این ویژگی را از سال آینده به طور رسمی مورد استفاده قرار دهند.

تاریخ انتشار:
09 خرداد 1394