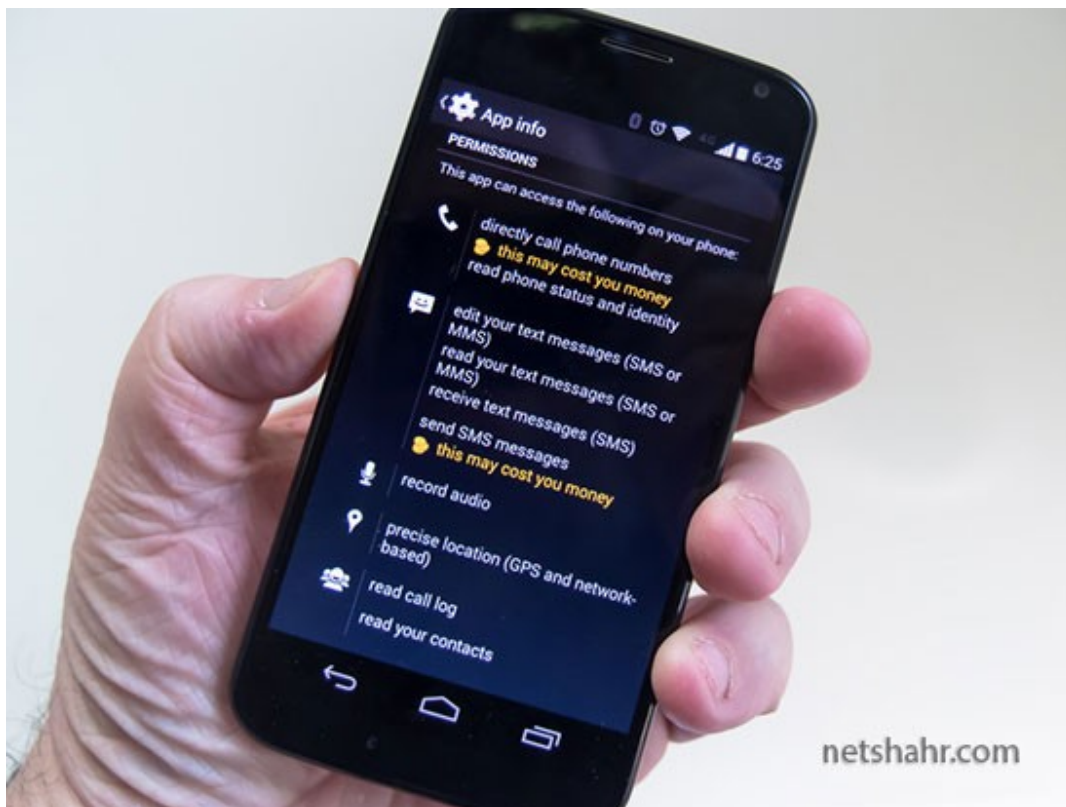


## میزان نفوذ اپلیکیشن های اندرویدی در دستگاه های هوشمند



به طور حتم شما نیز به هنگام نصب اپلیکیشن های متفاوت بر روی گوشی هوشمند و یا تبلت خود، در ابتدا با صفحه ای که در آن انواع دسترسی های آن اپلیکیشن را لیست کرده است، مواجه شده اید. بسیاری از کاربران (منظور از بسیار، تقریباً تمام کاربران است!) بدون توجه چندان به این صفحه و اطلاعاتی که در آن درج شده، به نصب نرم افزار مورد نظر می پردازند اما به راستی این اپلیکیشن ها به چه بخش هایی از دستگاه ما دسترسی دارند؟

**نت شهر:** در ادامه لیستی از اپلیکیشن های اندرویدی با بیشترین میزان دسترسی و نیز بخش هایی که به آن دسترسی دارند را برای شما قرار داده ایم.

اپلیکیشن های اندرویدی به منظور اجرای صحیح و استفاده از تمامی قابلیت های خود به دسترسی (Permission) های مختلفی نیاز دارند. برخی از اپلیکیشن ها به کارت حافظه، بعضی به دوربین دستگاه و تعدادی نیز به لیست مخاطبان شما دسترسی پیدا می کنند. نکته ی جالب اینجا است که کاربر بدون تأیید اجازه ی دسترسی نمی تواند

اپلیکیشن را نصب نماید و به نوعی این شرایط به وی تحمیل می شوند. برخی اپلیکیشن ها دسترسی های متعدد و گاهی اوقات نامربوطی را طلب می کنند که ممکن است سبب افشا شدن اطلاعات شخصی کاربران شود. به همین دلیل متخصصان و ناظران اپلیکیشن ها همواره در حال بررسی اپلیکیشن های جدید به منظور شناسایی حفره های امنیتی و یا دسترسی های بی مورد هستند. گروهی از این متخصصان لیستی را تهیه کرده اند که در آن لیست اپلیکیشن هایی که دارای بیشترین میزان دسترسی به قسمت های مختلف سیستم عامل و دستگاه هوشمند و نیز اجازه ی جمع آوری اطلاعات از آن ها هستند را نمایش می دهد. به گفته ی این تیم، لیست مورد نظر نشان دهنده ی میزان آزادی و یا نفوذ برنامه سازان به دستگاه کاربران است که تا حد زیادی به صورت نامحسوس و پنهانی صورت می گیرد.

App Name	# of Permissions	Contacts	Text Messages	Microphone	Call Log
AntiVirus Security	44				
Viber	42				
Facebook	39				
360 Security - Antivirus	39				
Tango Messenger, Video & Calls	36				
WhatsApp Messenger	32				
Skype - free IM & video calls	32				
GO Launcher EX	31				
WeChat	30				
CM Security-AppLock&AntiVirus	29				
Waze Social GPS Maps & Traffic	29				
BBM	28				
Facebook Messenger	27				
LINE: Free Calls & Messages	27				
Clean Master Phone Boost	23				
Battery Doctor (Battery Saver)	23				
DU Battery Saver & Widgets	23				
Chrome Browser - Google	19				
Twitter	17				
Maps	16				
Instagram	14				
YouTube	14				
Dolphin Browser for Android	14				
Castle Clash	14				
Trivia Crack	13				

علاوه بر دسترسی های عمومی، این تیم تحقیقاتی فاکتورهایی همچون اجازه ی دسترسی به لیست مخاطبان، میکروفون و گزارش تماس ها را نیز در نظر گرفته است.

در صدر این جدول اپلیکیشن امنیتی **AntiVirus Security** قرار دارد که با نصب آن، کاربر ۴۴ اجازه ی دسترسی متفاوت را به اپلیکیشن می دهد که شامل دسترسی به مخاطبان، پیام ها، گزارش های تماس و ... می شود. شبکه ی اجتماعی موبایل وایبر با ۴۲ اجازه ی دسترسی مختلف در جایگاه دوم قرار دارد.

البته تمامی اپلیکیشن ها بدون اطلاع کاربر به سرقت اطلاعات نمی پردازند اما در گذشته اپلیکیشنی به نام **Path** وجود داشت که به دلیل انجام کاری مشابه و بدون اطلاع کاربران خود، به ۸۰۰ هزار دلار جریمه محکوم شد. این اپلیکیشن با آپلود کردن لیست مخاطبان کاربران خود به شناسایی دوستان و آشنایان آن ها، سبب افشای اطلاعات شخصی و نقض حریم خصوصی آنان شد.