

# حملاتی که به گوشه های هوشمند انجام میشود



# تشریح نفوذ به یک دستگاه تلفن همراه

**چگونه یک هکر می‌تواند از گوشی شما سوء استفاده کند؟**

اندروید گوشی هوشمند شما ممکن است مبرا به نظر برسد، اما هنگامی که توسط بدافزارها مورد حمله قرار بگیرد متوجه می‌شوید که اطلاعات شما دیده و جعل می‌شود. شرکت در فعالیت های خودکار اینترنتی خطرناک است، و دزدیدن اطلاعات شخصی شما و حتی سرقت پول شما امکان دارد اتفاق بیافتد.



هزینه‌ی عنوان شده توسط محافظان اندروید در برابر برنامه‌های مخرب.



۱۱۳ گوشی هوشمند در آمریکا در هر دقیقه گم می‌شود.



۵.۴ میلیون دلار هزینه متوسط نگهداری از یک شعبه اطلاعات در سال ۲۰۱۲ در آمریکا بود.



۳۵۰۰۰۰ ویروس اندرویدی توسط Sophos Labs دیده شده است.

# عینک های آفتابی جایگزین گوشی



مایکروسافت قصد دارد در آینده امکانات سیستم واقعیت افزوده هولولنز را در عینک های آفتابی بگنجانند و به تدریج این عینک ها را جایگزین گوشی های هوشمند کند.



به گزارش مهر به نقل از زددی نت، با اجرای این طرح شیشه های عینک های آفتابی هوشمند انبوهی از اطلاعات را برای کاربران به نمایش درآورده و تعامل با اشیای مجازی افزوده شده به محیط اطراف را هم ممکن می کنند.

این عینک های آفتابی ظاهری کاملاً مشابه با عینک های آفتابی عادی دارند و می توانند محتوایی که فعلاً از طریق هدست های بزرگ هولولنز قابل مشاهده است را از طریق شیشه عینک های آفتابی نمایش دهند.

نمونه اولیه این عینک آفتابی با قابلیت دید افقی ۸۰ درجه تولید شده و انتظار می رود در آینده تا بدان حد ارتقا یابد که امکانات گوشی های هوشمند امروزی نیز در آن گنجانده شود.

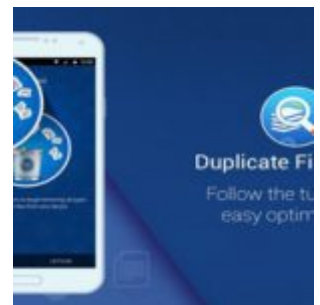
یکی از مهم ترین چالش ها بر سر راه ساخت چنین عینک های هوشمندی، تولید نمایشگرهای استریو در ابعاد کوچک شیشه عینک های آفتابی است. از همین رو عینک اولیه ساخته شده صدا را به صورت مونو پخش

می‌کند. اما در آینده قرار است تصاویر با دقت و شفافیت بالا و با تفکیک رنگ مناسب از همین طریق به نمایش درآیند.

استفاده افراد دوربین و نزدیک بین از چنین عینک‌هایی نیز یک چالش جدی دیگر است که مایکروسافت قصد دارد بر آن غلبه کند. بدین منظور نرم افزار ویژه ای برای اصلاح دید افراد دوربین و نزدیک بین در دست طراحی است.

---

## حذف فایل‌های تکراری در گوشی‌های هوشمند



معمولاً همه ما در گوشی‌های هوشمند خود فایل‌های زیادی را نگه داری می‌کنیم. برخی از این فایل‌ها تکراری هستند و فضای زیادی از گوشی ما را اشغال می‌کنند. بررسی تکتک فایل‌های ذخیره شده بر روی گوشی، و پیدا کردن فایل‌های تکراری و حذف آنها کار آسانی نیست و بسیار وقت گیر است. ما در این مقاله آموزشی به شما اپلیکیشنی را معرفی می‌کنیم که این کار را برای شما به آسانی انجام می‌دهد.



اپلیکیشن Duplicate Files Fixer، اپلیکیشن مناسبی است که به آسانی و با سرعت بالا فایل‌های موجود در گوشی شما را اسکن می‌کند، فایل‌های تکراری را شناسایی و حذف می‌کند. این اپلیکیشن به شما کمک می‌کند از شر فایل‌های تکراری و بی‌مصرف خلاص شوید و فضای از حافظه گوشی شما را آزاد می‌کند.

اپلیکیشن Duplicate Files Fixer، فایل‌ها با محتویات عکس، ویدیو، اسناد که در گوشی شما ذخیره است را اسکن می‌کند و لیست فایل‌های تکراری را برای شما نمایش می‌دهد و پس از آن با تایید و انتخاب شما آنها را به آسانی پاک می‌کند.

این اپلیکیشن ویژگی‌های کاربردی دارد که شما به آسانی می‌توانید آن را به صورت رایگان از گوگل‌پلی دانلود و استفاده نمایید. استفاده از این اپلیکیشن در آزاد کردن فضای حافظه گوشی شما تاثیر بسزایی دارد.

بعد از دانلود برنامه از گوگل‌پلی و اجرا کردن آن برای بار اول این اپلیکیشن از شما مجوز دسترسی به فایل‌های موجود در گوشی با محتویات‌های مختلف را می‌خواهد. پس از صدور مجوز دسترسی اپلیکیشن به این بخش‌ها، در گام بعدی شما باید انتخاب کنید که کدام دسته از فایل‌های موجود در گوشی شما را اسکن کند، مثلاً فایل عکس‌ها را می‌توانید انتخاب کنید، تا عکس‌های تکراری را از میان آنها برای شما شناسایی کند. شما می‌توانید گزینه Full Scan هم انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه این اپلیکیشن کلیه فایل‌های موجود در گوشی شما را به منظور پیدا کردن فایل‌های تکراری اسکن می‌کند.

پس از مدت کوتاهی نتیجه اسکن فایل‌ها را برای شما نمایش می‌دهد. شما می‌تواند از فایل‌های تکراری یکی را انتخاب کنید و برای حذف آن گزینه Delete Now را فشار دهید (این کار می‌تواند به صورت گروهی هم انجام شود، یعنی تیک فایل‌هایی که می‌خواهید آنها را پاک کنید، را بزنید و پس از آن گزینه Delete Now را انتخاب کنید تا همه فایل‌ها به صورت یکجا و با هم پاک شود).

به همین سادگی و تنها با نصب اپلیکیشن Duplicate Files Fixer بر روی گوشی خود، می‌توانید از شر فایل‌های تکراری خود خلاص شوید.

منبع: بیتوته