

توسعه برنامه های

موبایل

جلسه دوم مجازی

بخش اول

سحر صادقی

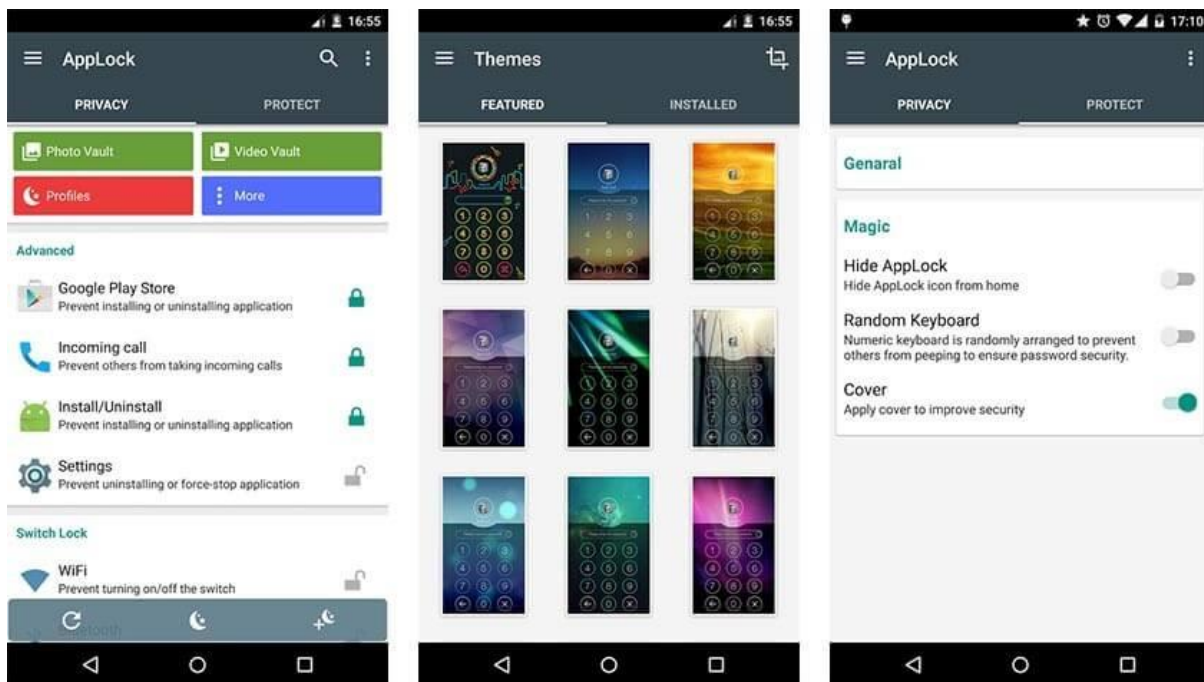
## مقدمه‌ای در رابطه با کاربردی ترین برنامه های اندرویدی

سیستم عامل اندروید پیشرفت چشمگیری داشته و اپلیکیشن‌هایی که برای آن توسعه داده شده و می‌شوند به مراتب زیاد هستند. هم اکنون از سری به گوگل پلی استور یا بازار بزنید، متوجه سیر عظیم و متنوع اپلیکیشن‌هایی که برای اندروید ارائه شده‌اند می‌شوید. اما در بین تمام برنامه های اندرویدی موجود یک دسته از این برنامه‌ها نسبت به سایر دسته بندی‌ها محبوبیت بیشتری دارند. این دسته مربوط به برنامه‌هایی می‌شود که عملکردی کاربردی دارند و اصطلاحاً به آن‌ها Utility Apps گفته می‌شود.

برنامه های کاربردی یا همان Utility Apps اپلیکیشن‌هایی هستند که با نصب در دستگاه‌های اندرویدی قابلیت‌های خاصی را به آن اضافه می‌کنند. عموماً قابلیت‌ها و ویژگی‌ها یا سرویس‌هایی که توسط این دسته از اپلیکیشن‌ها ارائه می‌شود بسیار کارآمد بوده و بخشی از نیازهای کاربر را برطرف می‌کنند. البته باید اشاره کنیم که تنوع برنامه های اندرویدی کاربردی یا همان Utility Apps هم به مراتب زیاد است. حال سوال اصلی اینجاست که کدامیک از این اپلیکیشن‌ها می‌توانند کارآمدترین یا کاربردی ترین برنامه های اندرویدی موجود باشند؟

### برنامه اندرویدی AppLock

نام برنامه AppLock وظیفه و کارایی آن را شرح می‌دهد. با استفاده از این برنامه می‌توانید برای اپلیکیشن‌های نصب شده در دستگاهتان رمز عبور تعیین کنید. برنامه AppLock به نوعی اپلیکیشن‌های نصب شده در دستگاه اندرویدی شما را قفل می‌کند و از اجرای بدون اجازه آن‌ها جلوگیری به عمل می‌آورد. استفاده از برنامه AppLock بسیار ساده بوده و عملکرد آن فوق‌العاده دقیق است. شما تنها باید پس از اجرای این برنامه نسبت به انتخاب اپلیکیشن‌هایی اقدام کنید که قصد قفل شدن آن‌ها را دارید.



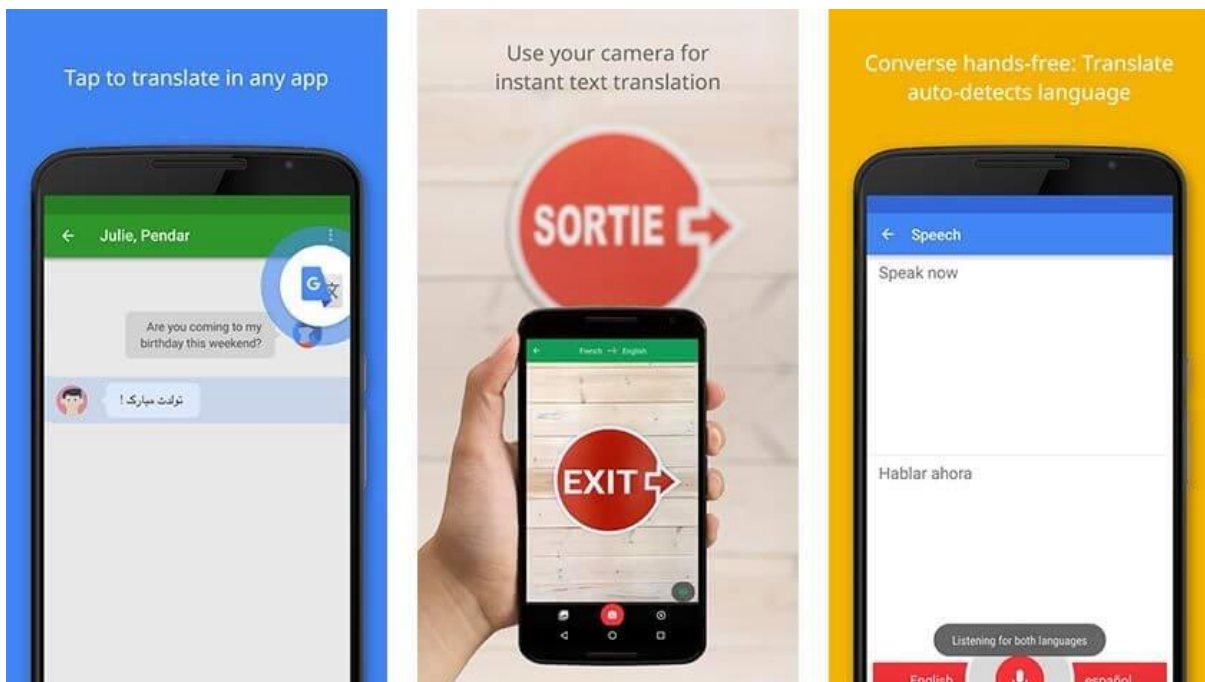
با استفاده از اپلیکیشن AppLock حتی می‌توانید آیکون برخی از برنامه‌های اندرویدی مورد نظرتان را پنهان کنید تا هیچ‌کس نتواند از وجود آن باخبر شود. همچنین می‌توانید برای اجرای برنامه‌های اندرویدی پنهان خود، کد دایر اختصاصی را تعیین کنید. در این شرایط به منظور اجرای آن برنامه باید به دایر یا بخش شماره‌گیر گوشی مراجعه کرده و سپس با وارد کردن کدی که خودتان تعیین کرده بودید دستور اجرای آن برنامه مخفی را صادر کنید. به صورت کلی برنامه اندرویدی AppLock در حال حاضر یکی از کاربردی‌ترین برنامه‌های اندرویدی موجود به شمار می‌رود که توصیه می‌کنیم در صورت لزوم حتماً از آن استفاده نمایید.

### برنامه اندرویدی GasBuddy

برنامه اندرویدی GasBuddy تنها در ایالات متحده، کانادا و استرالیا کاربرد دارد و در سایر مناطق دنیا قادر به استفاده از آن نخواهید بود. این برنامه تمام پمپ بنزین‌های موجود در مسیرهای طولانی مناطق نامبرده شده را در قالب یک نقشه کوچک به تصویر می‌کشد و اطلاعات مربوط به هر کدام از پمپ بنزین‌ها را به صورت دقیق برای کاربر ارائه می‌کند. اپلیکیشن GasBuddy به صورت رایگان در گوگل پلی استور موجود است و بدون تردیدی یکی از کاربردی‌ترین برنامه‌های اندرویدی کنونی موجود به شمار می‌رود.

## برنامه اندرویدی Google Translate

به احتمال زیاد همه شما با سایت Google Translate آشنا هستید. سایت Google Translate هم اکنون قدرتمندترین و بهترین منبع موجود به منظور ترجمه رایگان متون از زبان‌های مختلف به زبان‌های مختلف دیگر است. به بیان دیگر Google Translate یک دیکشنری آنلاین است که به بهترین شکل ممکن از پس ترجمه عبارات و جملات بر می‌آید. گوگل همچنان در تلاش است تا قابلیت‌ها و دقت عملکرد Google Translate را بهبود بخشد. مترجم آنلاین گوگل ترنسلیت در حال حاضر از ۵۲ زبان مختلف دنیا پشتیبانی می‌کند و زبان فارسی هم یکی از زبان‌های تحت پشتیبانی آن محسوب می‌شود.



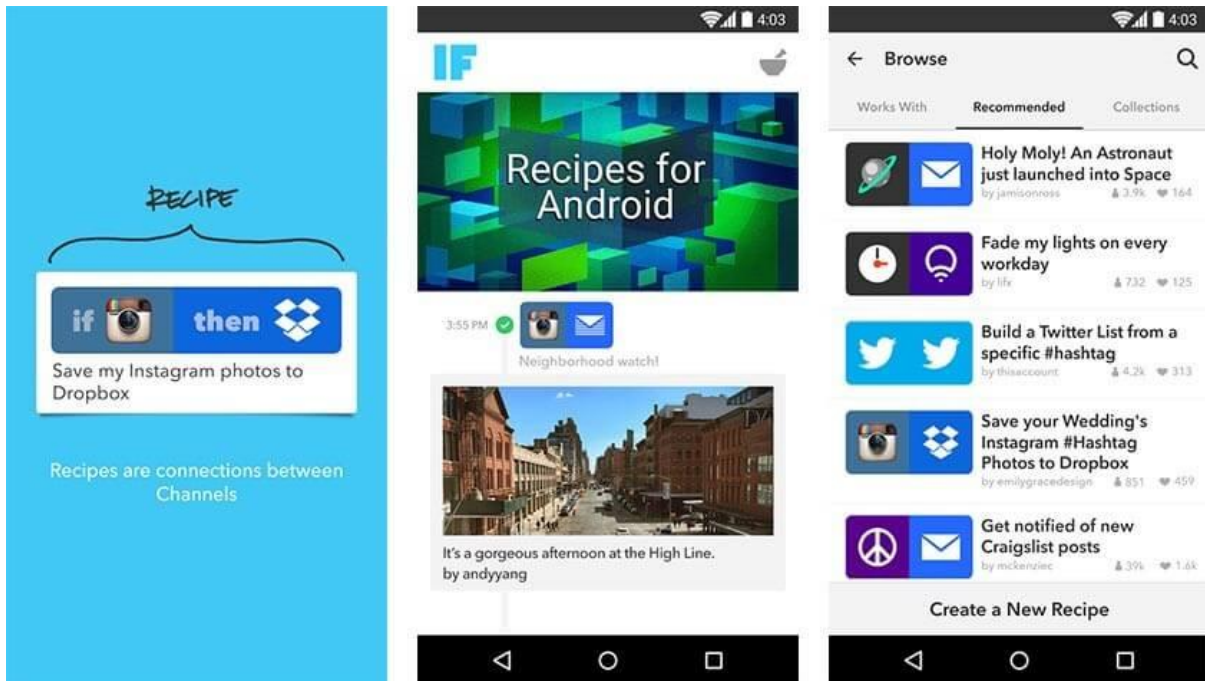
گوگل برای این مترجم آنلاین خود یک اپلیکیشن اختصاصی را تدارک دیده است. این اپلیکیشن اختصاصی با نام Google Translate در گوگل پلی استور موجود بوده و برای افرادی که همواره درگیر ترجمه متون هستند یک برنامه بسیار کارآمد محسوب می‌شود. به نظر ما برنامه گوگل ترنسلیت در حال حاضر یکی از کاربردی‌ترین برنامه‌های اندرویدی موجود به شمار می‌رود. خوشبختانه این اپلیکیشن به طور رایگان قابل دانلود و استفاده است.

## برنامه اندرویدی GSam Battery Monitor



یکی از محبوب‌ترین اپلیکیشن‌هایی که در دسته برنامه‌های کاربردی قرار دارند، اپلیکیشن‌هایی هستند که کیفیت عملکرد باتری دستگاه و وضعیت آن را دنبال می‌کنند. در بین تمام این اپلیکیشن‌ها، برنامه اندرویدی GSam Battery Monitor نسبت به سایر برنامه‌ها عملکردی بهتر و جامع‌تر دارد. با استفاده از این اپلیکیشن اندرویدی می‌توانید تقریباً به هر اطلاعات مرتبط با باتری دستگاه که به آن فکر می‌کنید دسترسی داشته باشید. این برنامه لیستی از اطلاعات جامع را در اختیار کاربر قرار می‌دهد و بدون تردید یکی از کاربردی‌ترین برنامه‌های اندرویدی کنونی موجود محسوب می‌شود.

## برنامه اندرویدی IF by IFTTT



برنامه اندرویدی IF by IFTTT هم یکی از کاربردی ترین برنامه های اندرویدی کنونی موجود در گوگل پلی استور به شمار می رود. این برنامه مابین سرویس ها و اپلیکیشن های مختلف مورد نظرتان تعامل مستقیم ایجاد می کند. به عنوان مثال تصور کنید که قصد دارید یک عکس اینستاگرام که در پروفایل خود اشتراک گذاری کرده اید را در سرویس ذخیره سازی ابری دراپ باکس (DropBox) خودتان هم آپلود کنید. در این شرایط طی کردن این پروسه ممکن است بسیار زمانبر و آزاردهنده باشد. با استفاده از برنامه IF by IFTTT این پروسه زمانبر و آزاردهنده از بین می رود. این برنامه شما را قادر می سازد تا به طور آنی و بدون نیاز به اجرای اپلیکیشن های مختلف نسبت به انجام اقداماتی ترکیبی این چنینی وارد عمل شوید.

## برنامه اندرویدی LastPass and LastPast Authenticator

برنامه LastPass در اصلی یک برنامه مدیریت رمز عبور یا پسورد به شمار می رود که به کاربر کمک می کند تا رمز عبورهای ساخته و آن ها را به خاطر بسپارد. بنابراین برنامه نامبرده شده یک برنامه مدیریت پسورد به شمار می رود. با استفاده از این برنامه دیگر نگرانی برای به خاطر سپردن پسوردهای پیچیده و مختلف خود نخواهید داشت. این اپلیکیشن اندرویدی شامل ویژگی ها و قابلیت های مختلف دیگری هم می شود که توصیه می کنیم با دانلود و استفاده از آن بیشتر با این قابلیت ها آشنا شوید.