



➤ **اندروید ۵: آبنبات چوبی:** در ۱۲ نوامبر ۲۰۱۴ منتشر شد و دارای تعدادی تغییرات و بهبودهای قابل توجه است. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات رابط کاربری جدید، زیبایی بیشتر بود. اندروید ۵، همچنین شامل اعلان‌های بهبودیافته، ویژگی‌های امنیتی جدید و پشتیبانی از پردازنده‌های ۶۴ بیتی بود.

➤ **اندروید ۶،۰: مارشملو:** یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات، سیستم مجوزهای برنامه جدید بود که به شما کنترل بیشتری روی اطلاعاتی که برنامه‌های شما می‌تواند دسترسی داشته باشد، می‌داد. همچنین دارای یک حالت ذخیره انرژی جدید بود که می‌توانست به افزایش عمر باتری شما کمک کند.

➤ **اندروید ۷،۰: نوقا:** نوقا هفتمین نسخه اصلی و چهاردهمین نسخه از سیستم عامل اندروید است و برای اولین بار به‌عنوان پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان در مارس ۲۰۱۶ منتشر و برای انتشار عمومی برای ۲۲ آگوست ۲۰۱۶ برنامه‌ریزی شد.

➤ **اندروید ۸،۰: اورئو:** اگر از طرفداران کوکی‌های اورئو هستید، پس این نسخه از سیستم عامل اندروید را دوست خواهید داشت. راحتی جدید ایموجی، حالت Picture-in-Picture برای تماشای ویدئو در حین انجام چند کار و عمر باتری بهبودیافته را معرفی می‌کند.

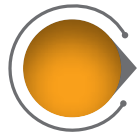
➤ **اندروید ۹: پی:** در ششم آگوست ۲۰۱۸ منتشر شد و به‌روزرسانی بزرگی بود که رابط کاربری تازه‌سازی شده، ویژگی‌های جدید و بهبود عملکرد را به ارمغان می‌آورد. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات در پی، اضافه شدن گزینه‌ی «تسک حرکتی» است.

➤ **اندروید ۱۰: کوینکس تارت:** اندروید ۱۰ تعدادی ویژگی و پیشرفت‌های جدید را برای پلتفرم به ارمغان می‌آورد، از جمله حالت تاریک جدید، کنترل‌های حریم خصوصی بهبودیافته و پشتیبانی از فناوری تشخیص چهره اپل.

➤ **اندروید ۱۱: کیک قرمز مخملی:** اندروید ۱۱ پایدارترین نسخه سیستم عامل اندروید است و یک تم دسر جدید و خوشمزه دارد: کیک مخملی قرمز! اندروید ۱۱ طبق گفته گوگل یک «نسخه اصلی» است، به این معنی که شامل بسیاری از ویژگی‌ها و پیشرفت‌های جدید است.

➤ **اندروید ۱۲: مخروط برفی:** اندروید ۱۲ با اسم رمز «مخروط برفی» دوازدهمین نسخه اصلی و هجدهمین نسخه اندروید، سیستم عامل موبایل توسعه‌یافته توسط گوگل است. اولین بار در ۱۸ فوریه ۲۰۲۱ اعلام شد و اولین پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان آن در همان روز منتشر شد.

➤ **اندروید ۱۳: تیرامیسو:** اندروید ۱۳ جدیدترین سیستم عامل اندروید است و دومین پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان به‌تازگی منتشر شده است. اندروید ۱۳ شامل تعدادی ویژگی و بهبودهای جدید از جمله پشتیبانی از دستگاه‌های تاشو، حالت تاریک و بهبود عمر باتری است. اندروید ۱۳ همچنین شامل تعدادی بهبودهای امنیتی و حریم خصوصی مانند پشتیبانی از رمزگذاری و مدل مجوزهای جدید است.



اگر از طرفداران

کوکی‌های اورئو

هستید، پس

این نسخه از

سیستم‌عامل اندروید

را دوست

خواهید داشت



# از آبنبات تا تیرامسیو

با نام‌های اندرویدهای مختلف آشنا شوید



مصطفی سلیمانی

کارشناس آی تی

نام‌های شیرین نسخه‌های اندروید، انتخابی کاملاً غیرمعمول و منحصر به فرد و در عین حال بسیار

سرگرم‌کننده است. این نام‌ها چیست؟ دلیل این همه نامگذاری چیست؟ چرا گوگل این همه نام‌های خوشمزه و شیرین را برای نسخه‌های اندروید به‌کار می‌برد؟

همچنین عصر پردازنده‌های دو هسته‌ای و نمایشگرهای با کیفیت بالا را آغاز کرد.

➤ **اندروید ۲،۲: فرویو:** فرویو یا اندروید ۲،۲ یک سیستم عامل عالی برای گوشی هوشمند بود که از هر دو شبکه ۳G و Wi-Fi پشتیبانی می‌کرد، بنابراین می‌توانستید همیشه متصل بمانید. همچنین شامل پشتیبانی از تبادل ایمیل شده که باعث می‌شود به راحتی از مکاتبات کاری خود مطلع شوید و اگر نیاز به دسترسی به اسناد ذخیره شده در رایانه خود دارید، **فرویو** شما را با پشتیبانی خود از برنامه‌های دستکاپ راه دور تحت پوشش می‌دهد.

➤ **اندروید ۳،۲: زنجبیل:** شیرینی زنجبیلی، خوراکی خوشمزه‌ای است که همه دوست دارند در تعطیلات آن را بخورند اما آیا می‌دانستید که زنجبیل نام نسخه یک سیستم عامل اندروید نیز هست؟ زنجبیل ششم دسامبر ۲۰۱۰ منتشر شد که تعدادی ویژگی جدید و خوشمزه را برای تلفن اندرویدی شما به ارمغان می‌آورد، از جمله پشتیبانی بهبودیافته از پردازنده‌های چند هسته‌ای، رابط کاربری جدید و عملکرد بهتر بازی.

➤ **اندروید ۴،۰: موم عسل:** موم عسل نام رمز سومین نسخه از سیستم عامل موبایل اندروید است که توسط گوگل توسعه یافته و در ۲۲ فوریه ۲۰۱۱ منتشر شد. موم عسل به‌طور خاص برای استفاده در تبلت‌ها طراحی شده است و چندین ویژگی جدید را معرفی می‌کند که در نسخه‌های قبلی اندروید یافت نمی‌شوند. رابط کاربری خاص لانه زنبوری، پشتیبانی از چند وظیفه و شتاب سخت‌افزاری از جمله آنها بود.

➤ **اندروید ۴: بستنی نونی:** این نسخه ظاهری کاملاً جدید به اندروید می‌دهد. رابط کاربری‌ای که با تمرکز بر سادگی و سهولت استفاده کاملاً بازطراحی شده است. همچنین شامل طیف وسیعی از ویژگی‌های جدید مانند باز کردن قفل صفحه با چهره است که به شما امکان می‌دهد قفل دستگاه خود را با استفاده از فناوری تشخیص چهره باز کنید.

➤ **اندروید ۴،۱: آبنبات ژله‌ای:** در سال ۲۰۱۲ منتشر شد و به سرعت به یکی از محبوب‌ترین نسخه‌های سیستم عامل اندروید تبدیل شد. تعدادی ویژگی جدید از جمله پشتیبانی گوگل NOW رابط کاربری بهبودیافته و گزینه‌های اعلان‌های گسترده را معرفی کرد.

➤ **اندروید ۴،۴: کیت‌کت:** کیت‌کت اندروید در سال ۲۰۱۳ ویژگی‌های بسیار خوبی را به ارمغان آورد. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات، معرفی یک سبک طراحی جدید و مسطح بود که جایگزین ظاهر اسکیومورفیک قبلی شد. همچنین به کاهش مقدار حافظه مورد نیاز سیستم کمک کرد.

➤ **اندروید ۵،۱: کاپ‌کیک:** کاپ‌کیک اسم رمز اندروید ۵،۱ بود که سومین نسخه بزرگ و اولین نام شیرینی سیستم عامل اندروید بود. کاپ‌کیک چند ویژگی جدید از جمله پشتیبانی از کیبوردهای شخص ثالث، ضبط ویدئو و هدست‌های استریو بلوتوث را معرفی کرد. کاپ‌کیک اولین مارکت اندروید را نیز مشخص کرد که به کاربران امکان می‌داد برنامه‌های توسعه‌یافته توسط توسعه‌دهندگان شخص ثالث را دانلود کنند. در حالی که کاپ‌کیک یک به‌روزرسانی قابل توجه از نسخه‌های قبلی اندروید بود، به‌زودی تحت‌الشعاع انتشار اندروید قرار گرفت. با این حال، کیک کوچک بخش مهمی از تاریخ اندروید است و امروزه نیز توسط برخی از علاقه‌مندان استفاده می‌شود.

➤ **اندروید ۶،۰: دونات:** دونات یک گام بزرگ رو به جلو برای اندروید بود. تعدادی از ویژگی‌ها و پیشرفت‌های جدید از جمله پشتیبانی از شبکه‌های CDMA، رابط دوربین بهبود یافته و جست‌وجوی صوتی گسترده را معرفی کرد.

➤ **اندروید ۷،۰: اکلر:** اکلر نام رمزی بود که به اندروید ۷،۰ داده شد که در اکتبر ۲۰۰۹ منتشر گردید. **اکلر** تعدادی ویژگی جدید از جمله پشتیبانی از بلوتوث ۲،۱، HTML5 و پشتیبانی از فلش را معرفی کرد. **اکلر**