



WORLD'S
First Smartphone
Running Google's
New OS

اولین نشانه های جایگزینی اندروید از سوی گوگل کلید خورد

گوگل از دو سال پیش کار روی سیستم عامل جایگزین اندروید را آغاز کرد. سیستم عاملی که به نظر می رسد متناسب با نیازهای روز دنیای فناوری قرار است جایگزین اندروید شده و خلاهای موجود در اکوسیستم اندروید همچون دریافت دیرنگام به روزرسانی ها، رخنه های روز صفر، پیچیدگی تنظیمات سیستم عامل و... را برطرف کند. مهم تر از آن گوگل قصد دارد به هر ترتیب ممکن که شده است از کرنل لینوکس که در قلب اندروید قرار دارد خلاص شده و از کرنل زیرکن در سیستم عامل فیوژا استفاده کند. در ابتدا تصور می شد پروژه فوق در حد یک ایده مفهومی خواهد بود، اما اخبار منتشر شده نشان می دهد که شرکت چینی هوآوی با موفقیت توانسته است فیوژا را روی یکی از محصولات ساخت این شرکت با موفقیت نصب کرده و آزمایش کند.

در پرونده ویژه شماره 210 **ماهنامه شبکه** به شما گفتیم که چه آینده ای در انتظار اکوسیستم **اندروید** است و همچنین در مقاله ای نسبتاً مفصل به سیستم عامل **فیوژا** و تاثیر آن بر اکوسیستم اندروید اشاره داشتیم. اکنون به نظر می رسد که **گوگل** به روند توسعه این سیستم عامل شتاب بخشیده و سعی دارد قابلیت های کاربردی این سیستم عامل را در محیط واقعی آزمایش کند.

اولین بار اطلاعات مربوط به پروژه **Fuchsia** زمانی لو رفت که غول دنیای فناوری تصمیم گرفت کدهای مربوط به این سیستم عامل را روی یکی از مخازن این شرکت در سایت گیت هاب قرار دهد. در سال 2017 میلادی اولین تصاویر مربوط به رابط کاربری این برنامه که **Armadillo** نام دارد منتشر شد. یکی از شاخص ترین ویژگی های رابط کاربری **Armadillo** به تطبیق پذیری و سازگاری آن با ابعاد مختلف صفحه نمایش دستگاه های همراه باز می گردد.

هوآوی اولین تجربه موفقیت آمیز فیوژا را رقم زد

گزارشی که در تاریخ 3 آذرماه منتشر شد نشان می دهد که **هوآوی** تولیدکننده گوشی های هوشمند نه تنها موفق شده است از این سیستم عامل استفاده کند، بلکه با موفقیت توانسته است یک گوشی اندرویدی مبتنی بر **فیوژا** را آزمایش کند. **هوآوی** توانسته است سیستم عامل **فیوژا** را روی گوشی هوشمند **آنر پلی** با موفقیت نصب کند. با وجود این که اطلاعات نسبتاً جالبی در ارتباط با فیوژا منتشر شده است، اما هنوز به درستی نمی دانیم که گوگل چه برنامه ای برای سیستم عامل جدید این شرکت دارد.

در حالی که گوگل به آرامی در حال کامل کردن سیستم عامل جدید است، اما بیشتر قابلیت ها و کارکردهای مورد نیاز یک سیستم عامل حرفه ای را در **فیوژا** قرار داده است. علاوه بر این به عقیده بیشتر کارشناسان گوگل در نظر دارد تا سیستم عامل جدید را نه تنها جایگزین **اندروید** کند، بلکه در نظر دارد تا سیستم عامل فوق را جایگزین Chrome

OS نیز بکند. به نظر می‌رسد گوگل برای ارزیابی قابلیت‌های کاربردی این سیستم‌عامل و به‌کارگیری آن در آینده تصمیم گرفته است تا فیوژا را روی یک دستگاه همراه واقعی نصب کرده و به گروهی از آزمایش‌کنندگان خارج از شرکت اجازه دهد محصول فوق را ارزیابی کرده و کم و کاستی‌های آن را گزارش دهند.

اخباری که در انجمن‌های **فیوژا** منتشر شده نشان می‌دهد که هواوی به شکل جدی در حال کار روی سیستم‌عامل جدید گوگل است تا بتواند از این سیستم‌عامل در تعامل با پردازنده **کرین 970** و روی همه گوشی‌های SOC ساخت این شرکت استفاده کند. برای این منظور هواوی توانسته است، کد خاصی را برای کرنل **زیرکن (Zircon)** که **فیوژا** بر مبنای آن کار می‌کند ایجاد کند. کدی که در ادامه به سورس کدهای اصلی قرار گرفته در مخزن گیت‌هاب سیستم‌عامل **فیوژا** اضافه شده است تا در آینده گوگل این کد ویژه را با سیستم‌عامل فوق یکپارچه کند. به نظر می‌رسد در ماه‌های آینده شاهد به‌کارگیری این سیستم‌عامل روی دستگاه‌های بیشتری خواهیم بود.

تاریخ انتشار:

05 آذر 1397

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/news/world/14164/%D8%A8%D8%A7-%D9%85%D9%88%D9%81%D9%82%DB%8C%D8%AA-%D8%B3%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D9%85%E2%80%8C%D8%B9%D8%A7%D9%85%D9%84-%D8%AC%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%B2%DB%8C%D9%86-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF-%D8%B1%D8%A7-%D8%B1%D9%88%DB%8C-%D8%A2%D9%86%D8%B1%D9%BE%D9%84%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%A2%D9%88%DB%8C-%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%DA%A9%D8%B1%D8%AF>