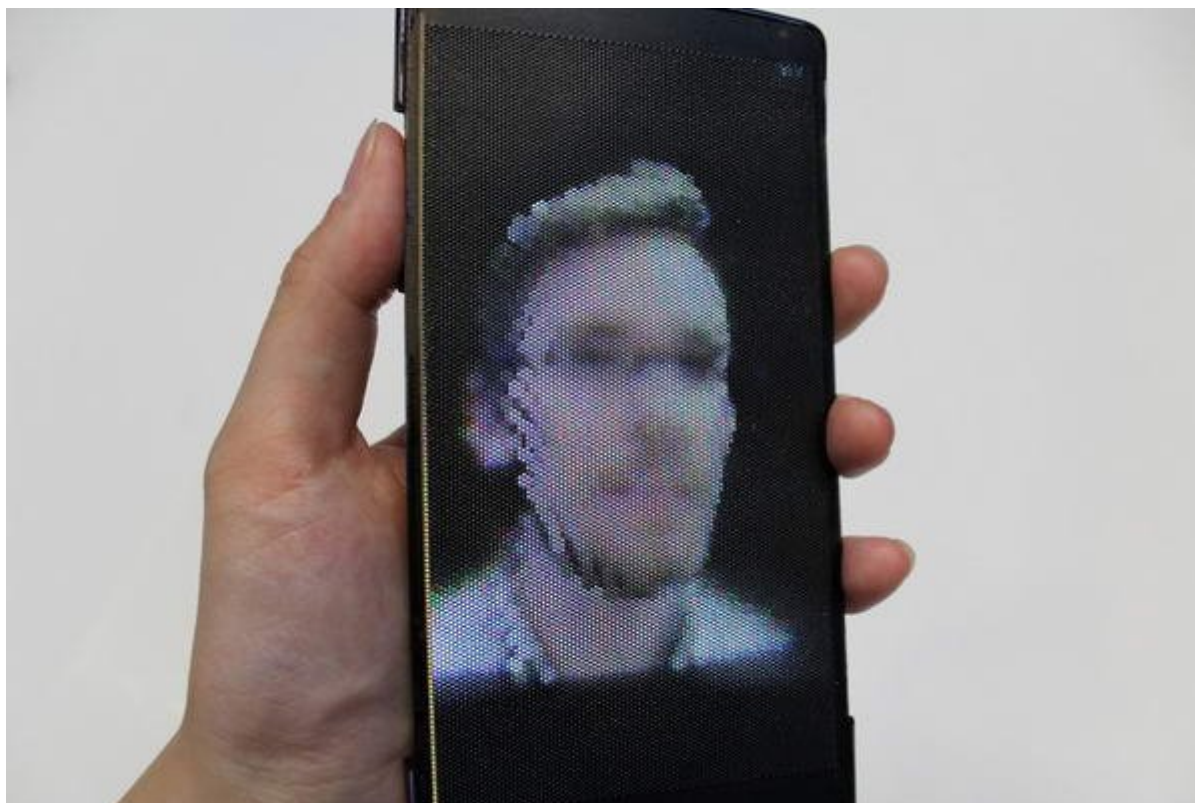


آینده جگت‌ها در حال حرکت به سمت انعطاف‌پذیری بیشتر و فناوری هولوگرافی است. این موضوعی است که می‌توان آن در فیلم‌های علمی تخیلی مشاهده کرد و گواه دیگر آن تلاش شیفتگان فوق باهوشی است که در آزمایشگاه‌های علمی تحقیقاتی مشغول کار روی چنین پروژه‌هایی هستند. محققان آزمایشگاه رسانه انسانی دانشگاه کوئین دستگاهی تولید کرده‌اند که به گفته خودشان اولین گوشی هوشمند هولوگرافی انعطاف‌پذیر جهان است. نام این نمونه اولیه تلفن هوشمند مبتنی بر آندروید HoloFlex است.

وقتی HoloFlex خم می‌شود، صفحه‌نمایش لمسی full HD (1,920 در 1,080 پیکسل) آن قادر است تصاویر سه بعدی را بدون نیاز به عینک مخصوص نمایش دهد. یک سنسور خم شده داخل آن نیز به کاربران اجازه می‌دهد اشیاء را در محیط سه بعدی دستکاری کنند، و میزان عمق محیط سه بعدی را تعیین کنند. یکی از محققان درگیر در این پروژه به نام دکتر ورتگال می‌نویسد: «HoloFlex یک روش تعاملی کاملاً جدید با تلفن هوشمند را به شما ارائه می‌کند. با این دستگاه شما می‌توانید بدون نیاز به عینک سه بعدی ویدیو و تصاویر را به صورت سه بعدی مشاهده کنید.»



فناوری هولوگرافی خم شو چندین کاربر مفید دارد. در یک ویدیوی منتشر شده از این دستگاه نشان داده می‌شد که یک کاربر قادر است دستگیره یک مدل سه بعدی از یک قوری چای را دوباره بازسازی کرده و جهت آن را تغییر دهد. یکی دیگر از کاربردهای آن کنترل بازی Angry Birds از طریق خم کردن صفحه‌نمایش و استفاده از دوربین حجم دهنده به تصاویر برای برگذاری کنفرانس‌های ویدیویی هولوگرافی است.

## مطلب پیشنهادی



### تبدیل تلفن هوشمند به اسکرین سه بعدی

دکتر ورتگال می‌گوید: «در یک نمایشگر خم شده کاربران می‌توانند از صفحه‌نمایش بیرون زده و در حالی که تصاویر تمام زوایای صورت آنها به درستی برای ناظرین باز تولید می‌شود حتی به اطراف یک دیگر نگاه کنند.»

مشخصات فنی این تلفن نیز قابل قبول است که از جمله آنها می‌توان به یک پردازنده 1.5 گیگاهرتزی Snapdragon 810 کوالکام و 2 گیگابایت حافظه رم اشاره کرد. HoloFlex هنوز مراحل آزمایشی خود را سپری می‌کند، اما با این وجود بسیار کاربری و قابل توجه به نظر می‌رسد. شاید روزی در واقعیت هم شاهد جلوه‌های ویژه فیلم جنگ ستارگان باشیم که در آن دستگاه‌های پخش تصاویر هولوگرافی به باریکی یک ورق کاغذ آینده تلفن‌های هوشمند را رقم می‌زنند.

=====

**شاید به این مطالب هم علاقمند باشید:**



2016 را در آغوش بگیر



برترین‌های موبایل و تبلت کنگره جهانی موبایل 2016



فناوری جدیدی که اسمارت‌فون‌ها را 15 دقیقه شارژ می‌کند



سونی سری گوشی‌های اکسپریا ایکس را با هدف عکاسی حرفه‌ای‌تر معرفی کرد + گالری عکس





معرفی 6 گوشی تلفن همراه دوستدار محیط زیست نسل آینده



گوشی‌های جدید خانواده زن فون ایسوس معرفی شدند



آیا دستگاه‌های همراه برای سلامتی زیان‌بار هستند؟



افزایش سرعت گوشی‌های اندرویدی در 5 دقیقه



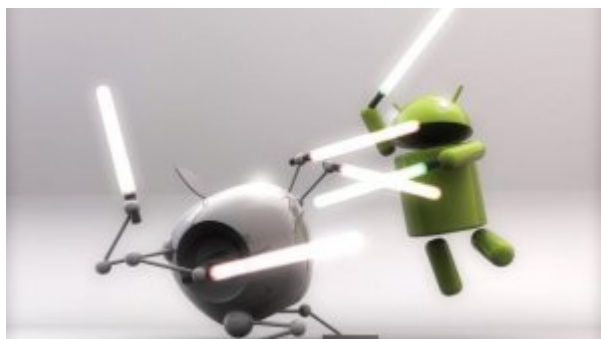
به این 5 دلیل بلکبری Priv بهترین گوشی هوشمند اندرویدی است



9 ویژگی جذاب و پنهان اندروید 6.0 مارشمالو



500 میلیون دستگاه اندرویدی در تیررس بدافزاری جدید + راهکار مقابله



بازار اسمارتفون‌ها در تسخیر اندروید

منبع:

[ماشایل](#)

تاریخ انتشار:

23 اردیبهشت 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/3340>