

## عینکی که هم عکس می‌گیرد هم فیلم

طرح تحقیقاتی عینک‌های گوگل که مدتی است در صدر خبرهای دنیای دیجیتال قرار گرفته؛ بخشی از طرح‌های تحقیقاتی آزمایشگاه ایکس گوگل است که شما را به دنیای آینده می‌برد.



طرح تحقیقاتی عینک‌های گوگل که مدتی است در صدر خبرهای دنیای دیجیتال قرار گرفته؛ بخشی از طرح‌های تحقیقاتی آزمایشگاه ایکس گوگل است که شما را به دنیای آینده می‌برد.

در این آزمایشگاه درباره فناوری‌هایی که در آینده قدم به زندگی بشر می‌گذارد، تحقیق می‌شود. در حقیقت عینک گوگل ابزاری برای ورود به دنیای واقعیت افزوده است که مورد توجه بسیاری از کاربران دنیای دیجیتال قرار گرفته است. واقعیت افزوده یک تصویر فیزیکی زنده است که مستقیم یا غیرمستقیم اطلاعاتی را به دنیای واقعی اضافه می‌کند.

به کمک این فناوری می‌توان درباره دنیای واقعی پیرامون کاربر، اطلاعاتی را در قالب بسته‌های دیجیتالی یا تعاملی در اختیار او قرار داد.

عینک گوگل نوعی رایانه پوشیدنی است که با وجود داشتن ظاهری ساده، فناوری پیچیده‌ای را در دل خود جای داده است. عینکی بسیار سبک و ساده که وزن آن کمتر از عینک آفتابی معمولی است.

این عینک شیشه ندارد، اما وقتی کاربر آن را به چشمش می‌زند یکی از چشم‌های کاربر کاملاً آزاد است و اطلاعات در مقابل چشم دیگر به نمایش درمی‌آید. در قسمت جلوی عینک یک دوربین قرار دارد که هم فیلم می‌گیرد و هم تصاویر را ثبت می‌کند.

بخش اصلی این عینک از یک نمایشگر، یک صفحه کنترل مجازی و یک باتری تشکیل شده است. باتری، انرژی مورد نیاز را برای شش ساعت استفاده از آن تامین می‌کند اما اگر قرار باشد در آینده‌ای نزدیک عینک‌های گوگل جایگزین گوشی‌های هوشمند شود لازم است تدابیری برای رفع این محدودیت اندیشیده شود، تا بتوان مدت زمان بیشتری بدون نیاز به شارژ مجدد از عینک‌های گوگل استفاده کرد. گوگل نیز اعلام کرده قصد دارد در مراحل تکمیل این طرح میزان شارژ ذخیره شده در باتری عینک‌های گوگل را به یک روز افزایش دهد.

عینک گوگل از طریق بی‌سیم به اینترنت متصل می‌شود و با نصب یک سیمکارت روی این عینک می‌توان از شبکه‌های 3G و 4G نیز استفاده کرد. در این عینک صدا از طریق فناوری القای استخوانی و بدون بلندگو منتقل می‌شود که به عنوان واسطه‌ای برای انتقال صدا به گوش عمل می‌کند.

این عینک به سیستم عامل اندروید مجهز است و همه برنامه‌های کاربردی گوگل مانند نقشه، تقویم، موتور جستجو و گفت‌وگوی تصویری روی آن نصب و اجرا می‌شود.

برای برقراری ارتباط با عینک و کنترل عملکرد آن می‌توانید از فرمان‌های صوتی، صفحه نمایش مجازی یا کلیدی که روی دسته عینک قرار گرفته، استفاده کنید.

ابزار پوشیدنی غول بزرگ جستجو یعنی گوگل با داشتن ارتباط دائمی با اینترنت این امکان را برای کاربر فراهم می‌کند تا بتواند عکس و فیلم بگیرد و به اطلاعات مورد نظرش دسترسی داشته باشد.

این عینک همچنین می‌تواند در دنیای واقعی پیرامون شما هم جستجو کرده و درباره ساختمان‌ها، مکان‌ها و افراد، اطلاعاتی را روی نمایشگر به شما نشان دهد.