



این لنز هوشمند گوگل را روی چشم خود نصب کرده و زندگی جدیدی را آغاز کنید

گوگل با عینک و پوشیدنی اندرویدی گام‌های بزرگی را برای توسعه نسل آینده فناوری‌های پوشیدنی برداشته و اینک با نصب لنز هوشمند گوگل می‌توانید زندگی جدیدی را شروع کرده و با مانیتور کردن دیابت دوربینی خود را درمان کنید.

گوگل با عینک و پوشیدنی اندرویدی گام‌های بزرگی را برای توسعه نسل آینده فناوری‌های پوشیدنی برداشته و اینک با نصب لنز هوشمند گوگل می‌توانید زندگی جدیدی را شروع کرده و با مانیتور کردن دیابت دوربینی خود را درمان کنید.

تیم گوگل ایکس، پروژه لنز هوشمند که روی چشم تمرکز کرده را همراه با کمپانی Novarits توسعه داده است تا ضمن کمک به مقابله با بیماری‌های چشمی به سلامت عمومی بدن انسان نیز کمک کند.

ساخت لنز هوشمند توسط تیم گوگل ایکس و بخش موسوم به آلکون در کمپانی Novarits جلو می‌رود که از حسگرهای غیرتهاجمی، و ریزتراشه‌های مخصوص استفاده می‌شود.

حسگر اصلی وظیفه کنترل سطح قند خون را برای بیماران دیابتی دارد و با اندازه‌گیری سطح قند در مایع اشک چشم می‌تواند با سیستم مانیتورینگ و متصل به گوشی هوشمند کاربر ارتباط برقرار کند.

کمک دیگری که این لنز هوشمند خواهد کرد مبارزه با پیرچشمی است که معمولاً افراد بالای 40 سال به آن مبتلا می‌شوند و با بازگرداندن تمرکز طبیعی روی چشم و روی اشیای نزدیک می‌تواند دوربینی و پیرچشمی را ترمیم کند.

نقش گوگل معماری جمع‌آوری دیتا و پردازش آن و ارسال روی گوشی هوشمند و طراحی تراشه کم‌مصرف برای این پردازش است که در همکاری با بخش آلکون در حال انجام است.

سرگئی برین مؤسس گوگل می‌گوید آرزوی ما مینیاتوری کردن ابزار الکترونیکی-کامپیوتری است تا استانداردهای زندگی انسان را بالاتر ببرد و به همین خاطر همکاری با Novarits را برای واقعی کردن این رؤیا ادامه می‌دهیم.