

سامسونگ لنز هوشمند می‌سازد

شرکت سامسونگ یک قدم علمی‌تخیلی دیگر به جلو برداشته‌است و به تازگی حق اختراع لنزهای چشمی هوشمند با نمایشگرهایی که می‌توانند تصاویر را مستقیم درون چشم فرد بتابانند را به ثبت رسانیده‌است.

همشهری آنلاین: شرکت سامسونگ یک قدم علمی‌تخیلی دیگر به جلو برداشته‌است و به تازگی حق اختراع لنزهای چشمی هوشمند با نمایشگرهایی که می‌توانند تصاویر را مستقیم درون چشم فرد بتابانند را به ثبت رسانیده‌است.

براساس گزارش ساینس الرت، این لنزها به دوربین‌های داخلی و حسگرهایی مجهزند که می‌توان آنها را با پلک زدن کنترل کرد. محتوای ثبت شده یا دریافت شده از طریق آنتن‌هایی به اسمارت‌فون‌ها ارسال می‌شوند و پردازش داده‌ها آغاز می‌شود.

به نظر می‌آید سامسونگ این لنزها را به عنوان جایگزینی برای ایجاد تجربه بهبود یافته‌تری از حقیقت افزوده‌شده در فناوری‌های پوشیدنی موجود در بازار ابداع خواهد کرد. با استفاده از لنزهای طبی به‌جای عینک‌ها، کاربران می‌توانند از حقیقت افزوده‌شده با دقت و ظرافت بیشتری بهره ببرند.

کنترل یک ابزار رابط چشمی از طریق چشم‌زدن می‌تواند علاوه بر بروز خطاهای متعدد، حالتی عجیب و غریب را در کاربر ایجاد کند، اما خوشبختانه همواره این امکان وجود دارد که این لنزها را با کمک اسمارت‌فون کنترل کرد.

با ساخت این ابزار، سامسونگ با گوگل هم‌مسیر خواهد شد، زیرا این شرکت نیز تاکنون دو حق انحصاری برای اختراع لنزهای هوشمند را ثبت کرده‌است. با این همه لنزهای هوشمند گوگل کاربردهای طبی خواهند داشت و از حسگرها و الکترونیک‌های انعطاف‌پذیری برای بررسی ساختار شیمیایی مواد درون اشک چشم و قند خون برخوردارند.

اگرچه شرکت‌های گوگل و سامسونگ حق اختراع لنزهای هوشمند در کشورهای خود را به ثبت رسانده‌اند، اما این امکان وجود دارد که این دو شرکت هم‌اکنون در مرحله آزمایشی و پیش‌تولید باشند و این لنزها هنوز به مرحله تولید نرسیده باشند. در حقیقت این شرکت‌ها همواره در حال ثبت اختراع هستند و این به آن معنی نیست که پس از ثبت، این اختراع‌ها بلافاصله روانه بازار شوند.