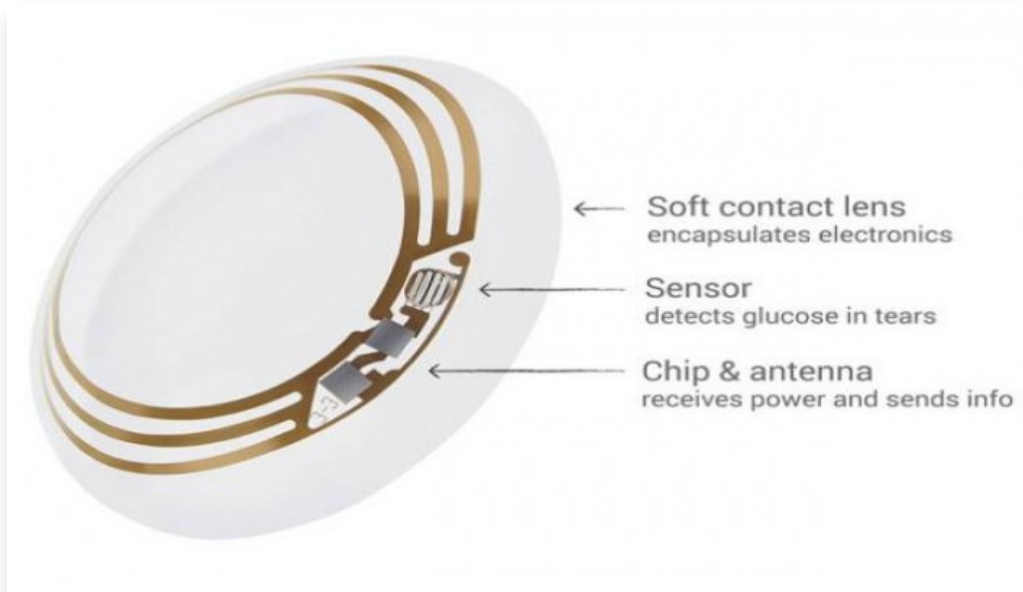


جوجل تبتكر عدسات ذكية لتصحيح النظر



الأحد 1 مايو 2016 10:05 م

تقدمت شركة جوجل ببراءة اختراع لإدخال عدسة ذكية داخل العين البشرية، وذلك بعد نظارات جوجل التي لم تلق نجاحا كبيرا

وذكرت مجلة Forbes أن أوراق براءة الاختراع تشير إلى أن عدسة جوجل الذكية ستحل بديلا لعدسة العين الطبيعية، وسيتم إقحامها عبر عملية خاصة تنتهي بالتحام كامل للعدسة داخل كرة العين

ويتألف ابتكار جوجل داخل العين من عدسات إلكترونية لتصحيح النظر، بالإضافة إلى ذاكرة تخزين وأجهزة استشعار وبطارية داخلية وشريحة اتصال لاسلكي مع أجهزة إلكترونية خارجية

وستبقى البطارية داخل العين وستكون قادرة على تجميع الطاقة الكهربائية من "هوائي جمع الطاقة"، حسبما أطلقت عليه براءة الاختراع لضمان عمل العدسة الذكية

يذكر أن أولى محاولات جوجل لاقتحام العين البشرية كان في 2014 حين تقدمت ببراءة اختراع لعدسة لاصقة ذكية لمراقبة مستويات الغلوكوز في جسم من يرتديها

ودخلت شركة سوني اليابانية المنافسة على هذا النوع من الشرائح الذكية عندما ابتكرت عدسة لاصقة ذكية مزودة بكاميرا وقدرات تكبير للصورة