إبتكار شاشة تغني عن النظارات الطبية

◄اخترع العلماء نموذج شاشة تتيح للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر إمكانية رؤية صورة واضحة من دون النظارات الطبية.

جوهر هذه التكنولوجيا التي ابتكرها علماء من جامعة كاليفورنيا في بيركلي بالتعاون مع علماء من معهد ماساتشوسيتس التقني، وميكروسوفت، بالولايات المتحدة الأمريكية، يكمن في تغيير الضوء الذي ينطلق من كلّ بيكسل، وإسقاطه مباشرة على شبكية العين.

كما ستساعد هذه الشاشة الأشخاص الذين يعانون من أمراض معينة لا يمكن علاجها بالعدسات الطبية المختلفة، مثل زوغان كرة العين.

اختبر العلماء نموذج الشاشة بنجاح وستكون الخطوة القادمة صنع الشاشة الجديدة لتكون في متناول الجميع بصورة عملية مستقبلاً.►