

إبتكار شاشة تغنى عن النظارات الطبية



◀ اختبر 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 ماسا تشوسيتس التقني، و MICROSOFT، بالولايات المتحدة الأمريكية، يكمن في تغيير الضوء الذي ينطلق من كل[”] بكسل، وإسقاطه مباشرة على شبکية العين.

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

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

