

سوني تسعى لتطوير عدسات لاصقة قادرة على التقاط الصور والفيديو



الأحد 1 مايو 2016 12:05 م

تسعى شركة سوني لتطوير عدسات لاصقة قادرة على التقاط الصور والفيديو، وتقدمت شركة سوني لمكتب براءة الاختراع في الولايات المتحدة، وأعلنت عزمها تطوير عدسات لاصقة ذكية قادرة، إلى جانب التقاط الصور وتسجيل الفيديو، على تخزين البيانات □

ويعود تاريخ الطلب إلى شهر مايو 2013، ولكنه لم يظهر على الإعلام إلا منذ أيام، ويكشف أن العدسات ستكون قادرة على تخزين البيانات دون الحاجة لربطها بهاتف ذكي، ووفقًا للطلب المقدم من شركة سوني، ستضم العدسات اللاصقة الذكية شاشة عرض تعتمد تقنية الإضاءة الإلكترونية العضوية □

وعندما يطرف المستخدم بعينه سيكون قادرًا على تشغيل العدسات عبر الشاشة □

أما الكاميرا المدمجة فستدعم ميزة التركيز التلقائي، وضبط مستوى التعرض للضوء تلقائيًا، فضلًا عن ميزة التكبير القابل للتعديل □

هذا وسيكون الجهاز قادرًا أيضًا على تسجيل الفيديو وتخزينه وتشغيله مرة أخرى □

يُشار إلى أن أخبار تطوير سوني عدسة لاصقة ذكية تأتي بعد أنباء عن توجه شركتي جوجل وسامسونج نحو تطوير مثل هذه العدسات ، وكانت جوجل كشفت مطلع العام 2014 عن طموحها لتطوير عدسات لاصقة ذكية، مُزودة بشريحة لاسلكية بالغة الصغر، وبحساس قادر على قياس مستويات الجلوكوز عند مرضى السكري □

وفي نفس العام تقدمت شركة سامسونج بطلب للحصول على حقوق براءة اختراع عدسات لاصقة يمكنها عرض الصور في عين المستخدم مباشرة، فضلًا عن إمكانية التقاط الصور، والاتصال لاسلكيًا بهاتف ذكي □

ويمكن للعدسة أن تدمج خدمات إلكترونية مع نظر المستخدم مباشرة، في مثال على ما يعرف بتقنية " الواقع المعزز" Augmented Reality، كما يمكنها التقاط الصور خفية □

وسيتّم التحكم بالعدسات اللاصقة عن طريقة حركات العين أو الغمز، وفق ما أظهر طلب براءة الاختراع □