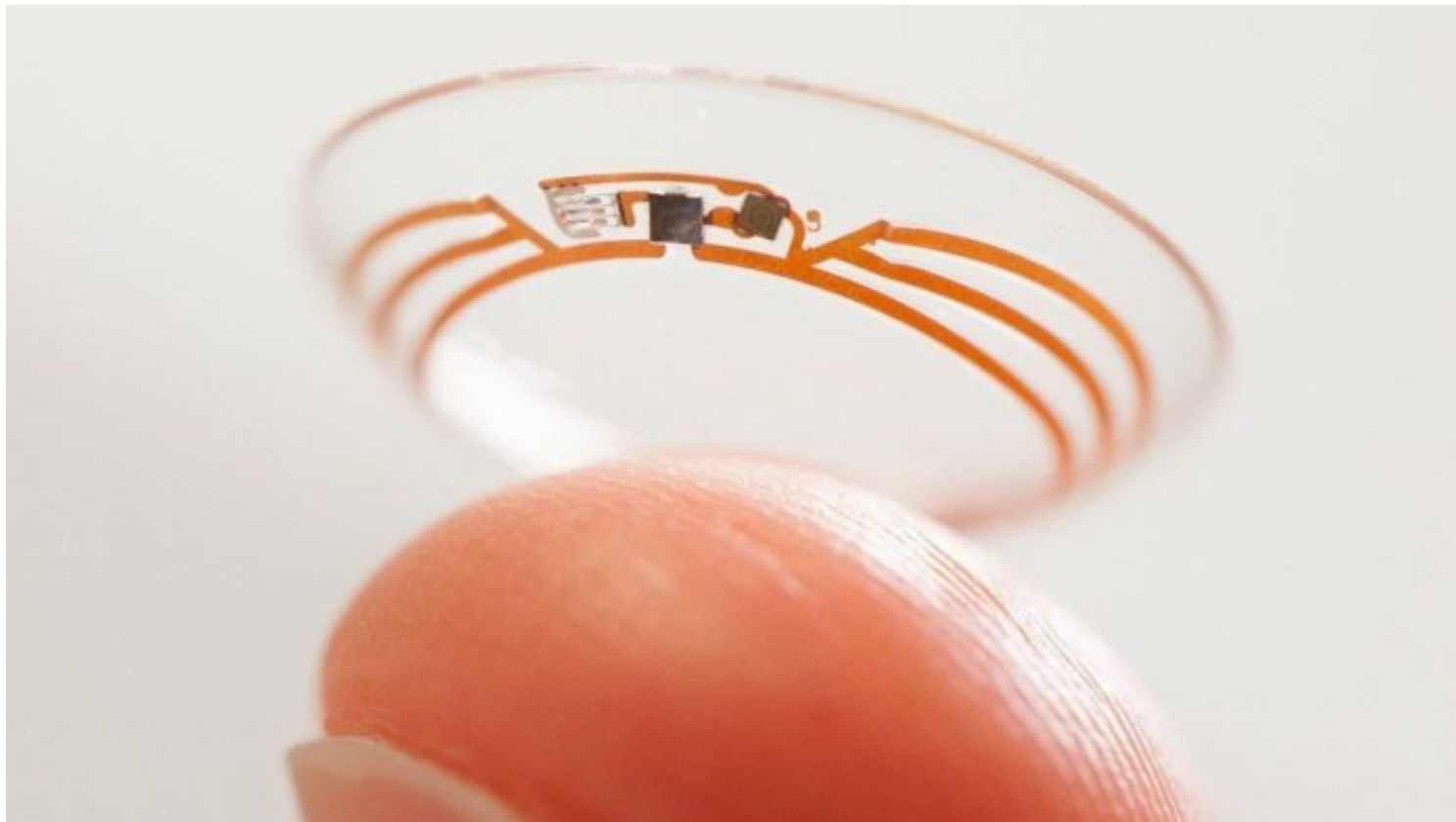


Sony registra patente de lentes de contato que tiram fotos

Por **Samantha Miler** - 16 de maio de 2016



Com todas as patentes de óculos inteligentes e estudos surgindo ao longo dos últimos anos, no futuro próximo estaremos vendo o mundo por trás de lentes de alta tecnologia.

A Sony acaba de registrar uma patente para lentes de contato inteligentes, seguindo os esforços da empresa para acompanhar o futuro dos óculos antes que essa nova tecnologia esteja disponível.

A patente, vazada pela Sony Alpha Rumors, descreve lentes conectadas que podem capturar uma imagem através de um olho, armazenam a foto e a enviam para um dispositivo sem fio, como um smartphone, tablet ou smartwatch.

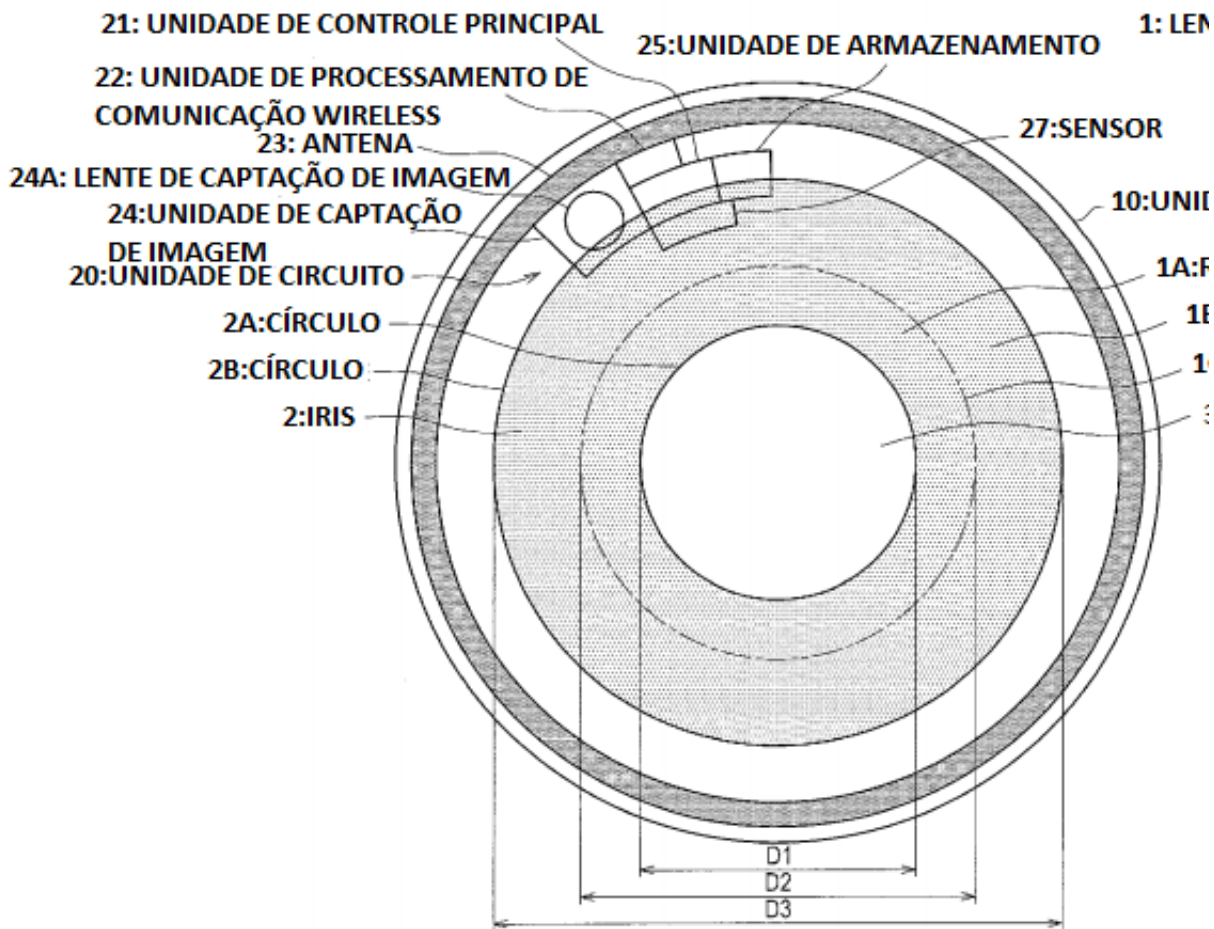
Para capturar as fotos, a patente descreve o uso de um dispositivo como um smartphone para processar as imagens. Mas é difícil imaginar um método mais fácil para tirar uma foto que piscar, ativado por um sensor que detecta o movimento da pálpebra. A patente também aponta que as lentes têm a capacidade de zoom.

Não é só isso, mas as lentes também teriam um monitor, permitindo a visualização de imagens. Lentes de contato é algo que os cientistas já vem trabalhando há algum tempo.

A Sony descreve a capacidade de interagir com as lentes através de um smartphone, para lidar com imagens. Se você não tiver um smartphone a mão mas não quiser tirar uma fotografia ela descreve um botão on / off na própria lente.

“No momento em que o usuário pressiona um canto de seu / sua pálpebra fechada, o movimento piezoelétrico [pressão] e o mecanismo é ativado”, segundo a patente.

Mesmo que as câmeras de lentes pareçam legais, muita tecnologia é necessária para colocar algo tão pequeno como uma lente de contato. A questão de como exatamente tudo isso pode ser alcançado, por isso ainda ficamos à espera de um protótipo funcional que pode nunca ser lançado. Lentes de contato inteligentes requer tecnologia que não se encaixam confortavelmente em uma lente



Mesmo que ninguém use essas lentes pelo menos pelos próximos dois anos, a patente nos conta dos óculos inteligentes e como eles podem funcionar.

Achou útil essa informação? Compartilhe com seus amigos! xD

Deixe-nos a sua opinião aqui nos comentários.

Samantha Miler

Estudante de Engenharia de Petróleo e viajante profissional. Apaixonada por livros, história, que a tecnologia, quando bem empregada, é o caminho para salvar o planeta do mal que nó

