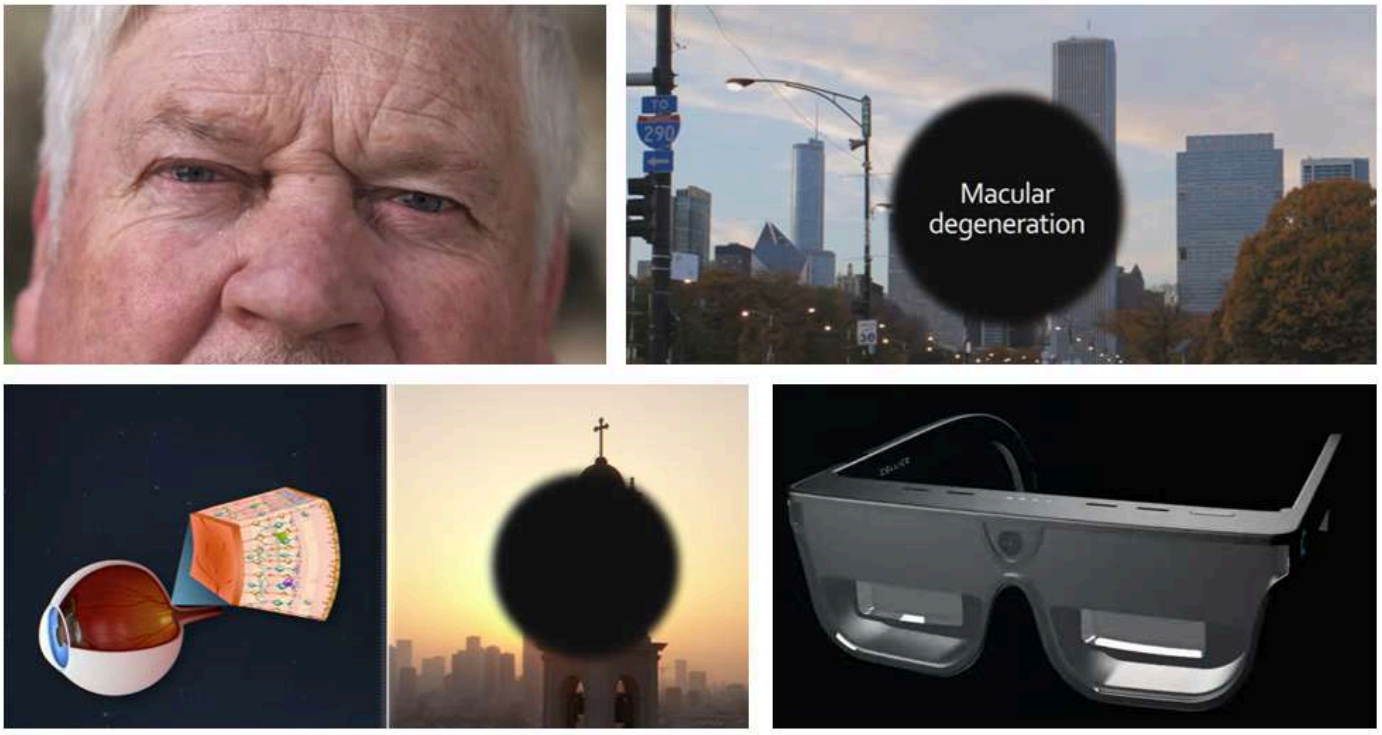
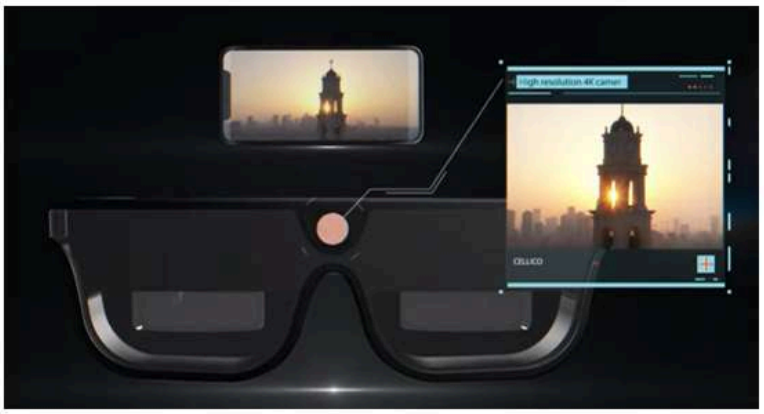
Эти инновационные очки дополняют поле зрения людей с дегенерацией желтого пятна, возвращая им недостающие изображения.



Возрастная дегенерация желтого пятна является основной причиной слепоты у пожилых людей, у которых часто наблюдается нечеткость или даже полное отсутствие зрения в центре глаза. Но есть решение: очки Арджеш - разработка южнокорейского стартапа Челлико при финансовой поддержке Samsung. Эти инновационные очки помогают изменить положение невидимых изображений, давая людям с дегенерацией желтого пятна новую возможность ясно видеть.



Эти умные очки со встроенной камерой 4K содержат в себе вершину технологий съемки. Они не только фиксируют каждый момент, но и дают вам возможность просматривать живое видео на круглом экране внутри очков. Другими словами, они «возвращают» владельцу недостающие части того, что он должен видеть и не может из-за дегенерации желтого пятна.





С помощью специального связанного приложения вы можете выбрать, где именно смотреть видео в пределах вашего поля зрения. А с помощью голосовых команд вы можете в любой момент увеличить или уменьшить изображение: другими словами - полный контроль над тем, что вы видите.

Настройка завершается пленкой PDLC (полимерно-диспергированные жидкие кристаллы) на линзе, которая автоматически затемняется при изменении яркости, защищая глаза в любой ситуации. Наконец, частично титановый корпус придает ему удивительную легкость и весит всего 94 грамма (3,31 унции).

Источник:
https://ru.futuroprossimo.it/2023/01/degenerazione-maculare-arrivano-gli-occhiali-che-completano-la-vista/