

Умные очки с автофокусировкой – первая версия

Умные очки, которые можно носить постоянно, разработаны и показаны профессором кафедры электроники и вычислительной техники университета штата Юта Карлосом Мастранжелло. Гаджет подойдет как дальновзорким, так и близоруким, поскольку включают в себя систему автофокусировки. Об этом изобретении сообщила The Verge.

Профессор разрабатывал умные очки специально для себя, поскольку в 50 лет у него диагностировали дальновзоркость. Он уже не мог нормально почитать или работать за компьютером - буквы расплывались перед глазами. Теперь профессор может спокойно работать – у него есть умные очки.



Они следят за взглядом пользователя и автоматически меняют точку фокусировки. Расстояние между очками и точкой, на которую падает взгляд владельца девайса измеряет инфракрасный сенсор. Время его реакции - 14 миллисекунд.

В качестве линз в умных очках используются мембраны, между которыми залит глицерол. С помощью проводов линза меняют кривизну при изменении точки фокусировки.

Аккумулятора гаджета хватает на 24 часа непрерывного использования. Очки координируются смартфоном, в котором через специальное приложение нужно указать показатели зрения пользователя.

Всем хороши умные очки, только выглядят ужасно. Очень редкие люди смогут носить их постоянно. Но профессор Мастранжелло, не успев показать первый вариант, уже начал работу над более легкой, компактной и технически изящной версией. В них будут встроены миниатюрные камеры, которые станут распознавать движения глаз. Профессор обещает сделать новую версию через 2-3 года.

Вот только ценник, анонсированный профессором, может отпугнуть от покупки. Предположительно, умные очки второй версии будут стоить от 500 долларов.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм

- ВКонтакте

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

