

Перевод: Vzhiiikkk

Чат Черных Технологий Десяти Тысяч Миров (The Black Technology Chat Group of the Ten Thousand Realms), глава 329 – Стереопроекция

Исследователь включил проектор и над смартфоном появился логотип Красного Письма. Физического экрана больше не было – да и зачем он, вместо него прямо на верхней части корпуса возникла голографическая картинка.

Цзысинь коснулся иконки и экран повиновался его движению – включился музыкальный проигрыватель, ещё пара касаний и заиграла музыка.

— Президент Лу, микропроекторы получились настолько сильными, что не работают только под светом мощных прожекторов, а реакция на касания даже быстрее, чем с физическим экраном! — гордо сказал исследователь.

— А стереопроекция? — нахмурился Цзысинь.

Экран был голографическим, да, но совершенно плоским, как если бы ничего не поменялось.

Трёхмерная проекция была гораздо сложнее в технологическом плане, но после всех их достижений не выходила за рамки возможного.

— Конечно, сейчас телефон в режиме симуляции, поэтому экран плоский, но стерео режим доступен в два касания, — сказал исследователь и пальцем открыл настройки, где сменил режим. Плоское изображение словно бы вытянулось и в маленьком смартфоне появился такой же голографический мир, как в их консолях и кино.

— Мы построили стандартные жесты для управления, — продолжил демонстрацию исследователь и сложил пальцы в кольцо, вместе с тем прямоугольный экран превратился в сферу, которую можно было крутить прикосновением. — А можно даже переместить.

Он «взял» сферу интерфейса и отодвинул её на расстояние от экрана, движение вышло предельно естественным.

— Но движения ограничены. Нельзя перекрывать проектор и покидать его пределы рабочей области.

— Как насчёт множества объектов? — спросил Цзысинь.

Без возможности управлять сразу несколькими объектами голографические проекторы теряли почти весь свой потенциал и сводились до статуса игрушки. Как, например, можно представить за работой Тони Старка, если бы ему была доступна лишь одна рабочая область?

— Есть ещё некоторые проблемы, но в повседневных операциях пользователи не должны столкнуться с трудностями, — сказал исследователь и голосом запустил приложение «стройка».

Вместо экрана возникла стопка строительных блоков разных форм, исследователь брал их и по очереди раскладывал в трёхмерной области, собирая разные предметы.

— Неплохо! — наконец улыбнулся Цзысинь. С таким качеством контроля у них действительно

были все шансы начать новую эру.

Просто замена экрана голографическим проектором продвинула бы Красное Письмо вперёд, но совсем немного. Однако трёхмерная рабочая область со множеством доступных для работы объектов меняла всё.

Самое большое значение это несло для научных исследований – в симуляции экспериментов, медицине, военном деле, в компьютерных технологиях...

Практически любые индустрии могли очень многое выиграть из возможности манипулировать объектами симуляции напрямую, влияние такой технологии почти на уровне сети 6G.

Цзysinь хотел посмотреть, как санкции США продержатся после такого козыря.

— ХСГ-1 начнёт нашу новую серию смартфонов в качестве первого карманного голографического устройства Красного Письма. Следующими, в соответствии с отзывами пользователей, будут улучшены умные очки. Кроме того, мы готовимся к созданию первых умных часов Красного Письма, они будут крошечными, потребуется только тонкий аккумулятор, маленький процессор, и микропроектор.

...

Бюро Торговли Китая устроило встречу. Главной темой были новые санкции США.

Крупная женщина сказала:

— Мы уже начали первую стадию контратаки, но США не остановились. Недавние события доказывают это.

Более радикальный представитель сказал:

— Я считаю, что мы должны увеличить обратные санкции. Америка увеличивает налоги на импорт, мы должны использовать тот же метод.

— Я не согласна. Это просто не выгодно. Сейчас США и Китай занимают первое и второе место в экономике соответственно, но экономическая война может начать новый мировой кризис.

— Верно. Американцев не слишком волнуют контрмеры, потому что они ушли вперёд остальных стран в фундаментальных науках. В экономическом столкновении нам не выиграть.

— К счастью, в сфере телекоммуникаций мы значительно опередили их и успели сделать это раньше санкций, иначе ущерб был бы непоправим.

Они продолжили обсуждать следующую стадию контрмер.

Каждый предложил по несколько вариантов, но ни один не был эффективен. Те единственные, при которых им удавалось победить США, слишком сильно ударили по ним самим.

В этот же момент один из них получил срочную новость.

— Перерыв на десять минут, — сказал он.

Остальные озадаченно переглянулись. США сделали что-то ещё?

Десять минут спустя он вернулся с улыбкой до ушей:

— Продолжаем встречу! Только что получил отличную новость, Китай вырвался вперёд в ещё одном направлении!

— В каком? — спросили все с любопытством.

Включился голографический проектор, а на нём высветилась презентация Красного Письма с оценками независимых экспертов.

— В направлении голографических микропроекторов!

Глаза всех раскрылись от изумления, эта технология казалась невозможной ещё в ближайшие несколько лет.

До сих пор всем, кто работал с голографическими проекторами, в лучшем случае удавалось добиться плоских голограмм, однако видео показывало, что технический уровень Красного Письма позволял добиться даже манипулирования несколькими объектами сразу.

Это означало, что мир ждала новая революция технологий, помимо спутниковой связи 6G.

Независимые эксперты очень высоко оценили технологию и уже предрекали, что вместе с Небесной Сетью у Китая теперь точно никто не станет на пути к вершине мира!

— Ха-ха-ха! — засмеялась крупная женщина. — Поверить не могу! Да так быстро! Кто-то говорил, что ждать ещё десятилетия, другие предрекали годы, а тут всего за месяц! Да теперь США сами будут платить нам за импорт!

Все расслабились. Неожиданно пьедестал лидера науки и технологий перешёл в их руки.

<http://tl.rulate.ru/book/16314/1153204>