Лист сравнения: свой видеослой или CPaaS

Выберите видеослой телемедицины – готовый SDK/API или свой open-source SFU. Сначала фильтр данных, затем лицензия, стоимость и четыре оси. Инженерные рекомендации, не юридическая консультация.

1 · Фильтр данных (сначала это)

- [ ] Медиасервер обрабатывает сведения о здоровье – спецкатегорию ПДн и врачебную тайну
- [ ] ГОТОВОЕ: медиа и записи в России + поручение вендору (ст. 6 152-ФЗ) – подтвердить письменно
- [ ] СВОЁ: SFU в вашем контуре в российском облаке; меры ПП 1119 и ФСТЭК № 21, решение о СКЗИ
- [ ] Зарубежные видео-API – нет: локализация (ст. 18 ч. 5) и трансграничная передача (ст. 12)
- [ ] Кого проверить: Voximplant · SaluteJazz SDK · TrueConf · VK Звонки API · Телемост API

2 · Проверка open-source лицензии (путь «своё»)

- [ ] mediasoup – ISC; LiveKit и Jitsi Videobridge – Apache 2.0: свободно в закрытом продукте
- [ ] Janus – GPLv3 (copyleft): закрытому продукту нужна коммерческая лицензия Meetecho

3 · Модель стоимости (условные цены – ориентиры, не тарифы)

- [ ] КУПИТЬ ≈ 0,34 ₽ за минуту-участника (условно; подставьте цену из КП) – растёт линейно
- [ ] 50 000 консультаций × 20 мин × 2 = 2 млн мин-уч × 0,34 ₽ = 680 тыс. ₽ в месяц
- [ ] ×10: 20 млн мин-уч × 0,34 ₽ = 6,8 млн ₽ в месяц ≈ 82 млн ₽ в год – растёт с каждым пациентом
- [ ] СТРОИТЬ ≈ 2,6–5,1 млн ₽ в месяц всё включено: серверы по пиковой нагрузке + зарплаты
- [ ] Перелом ≈ 7,6–15 млн мин-уч в месяц: ниже – купить, выше – строить; считайте свой

4 · Четыре оси (когда выбор близок)

- [ ] Скорость запуска – КУПИТЬ: консультация за дни против многомесячной сборки SFU
- [ ] Контроль и функции – СТРОИТЬ: кодеки, запись, размещение данных, клинические инструменты
- [ ] Операционная нагрузка – КУПИТЬ: дежурство по сбоям медиасервера на вендоре
- [ ] Риск вендора – СТРОИТЬ: open source не закроют; абстракция делает вендора сменяемым

Вопросы, которые решают выбор

- [ ] Где медиа и записи и подпишет ли вендор поручение? Пересекает ли ваш объём линию стоимости?
- [ ] Потянете ли дежурство по SFU? Безопасна ли лицензия? Есть ли абстракция над вендором? Перепроверьте условия и цены до решения.