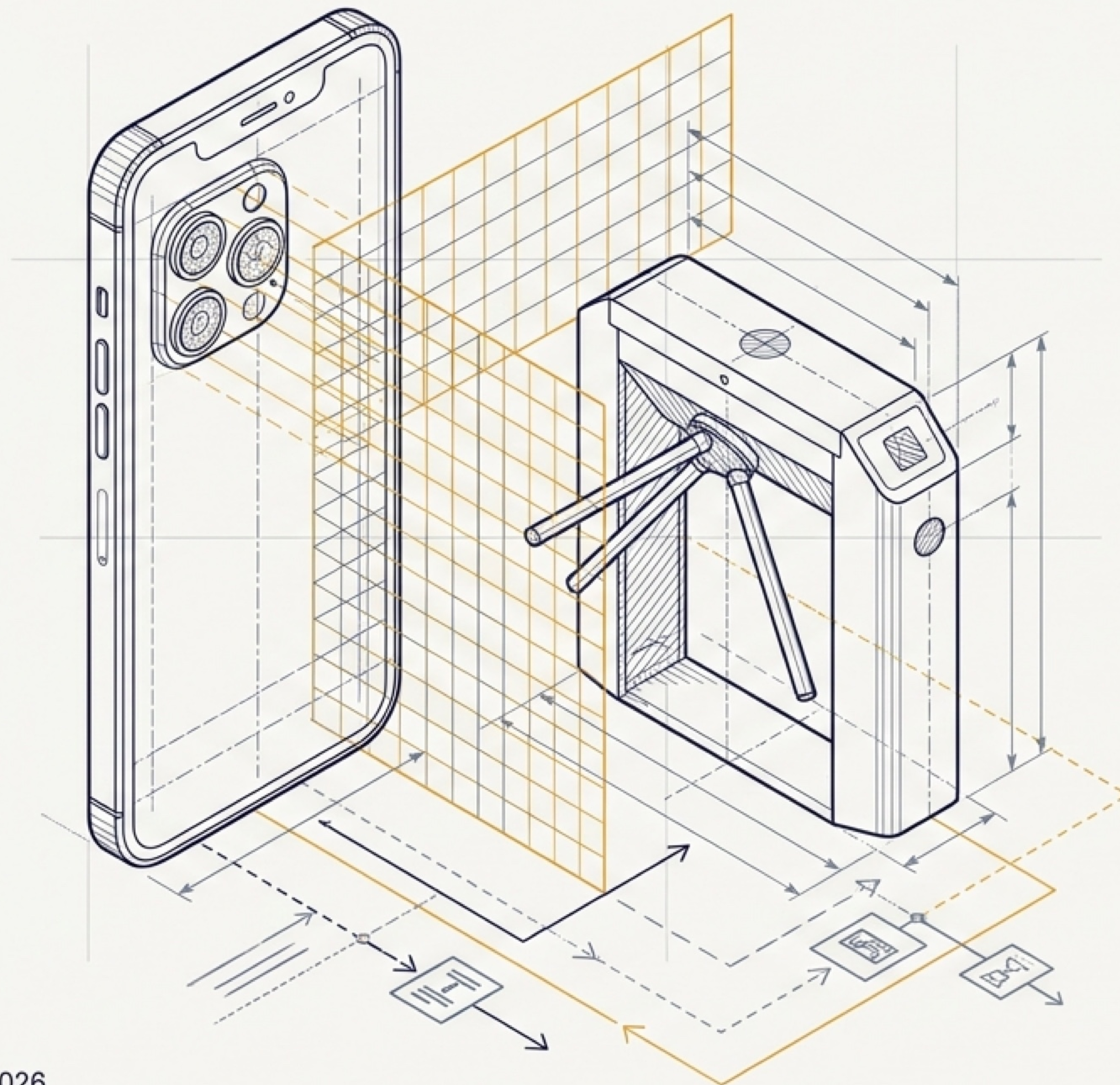
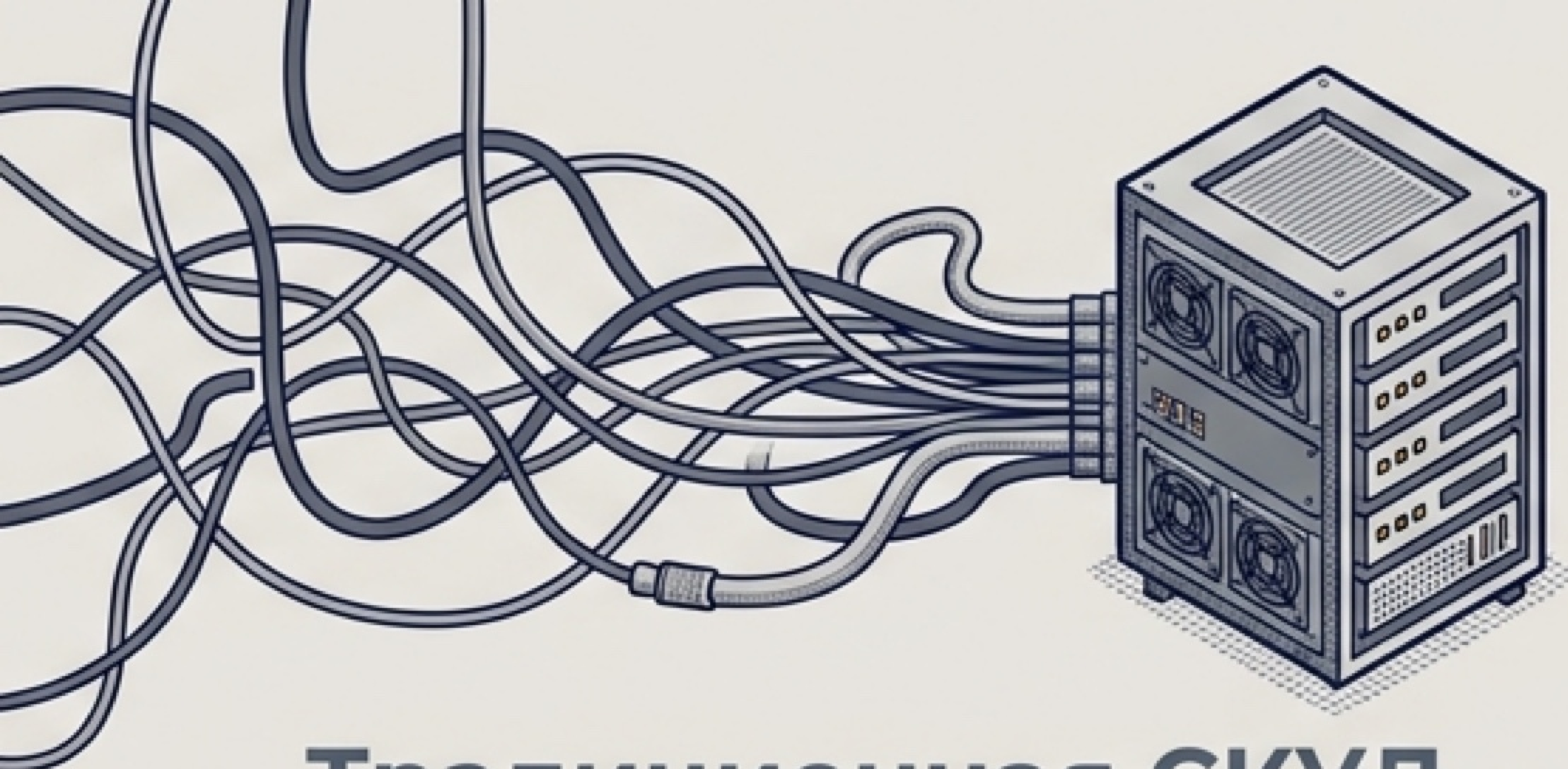


IDMATIC MOBILE GATE 2.0

Мобильный контроль
доступа без капитальной
инфраструктуры





Традиционная СКУД



Месяцы на проектирование и монтаж специализированных кабельных трасс.



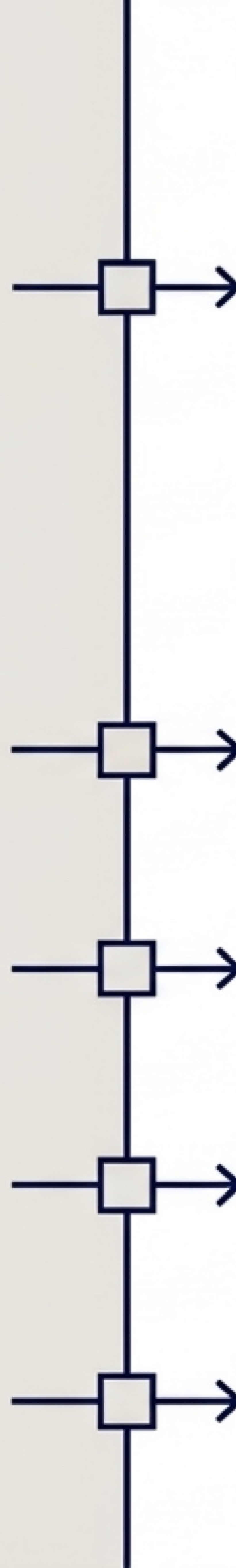
Высокая базовая стоимость даже для одной временной точки.



Сложность расширения при пиковых нагрузках (замена железа).



Полная зависимость удалённого объекта от канала связи с сервером.



IDMATIC MOBILE GATE



Развёртывание за часы на базе серийных смартфонов или планшетов.



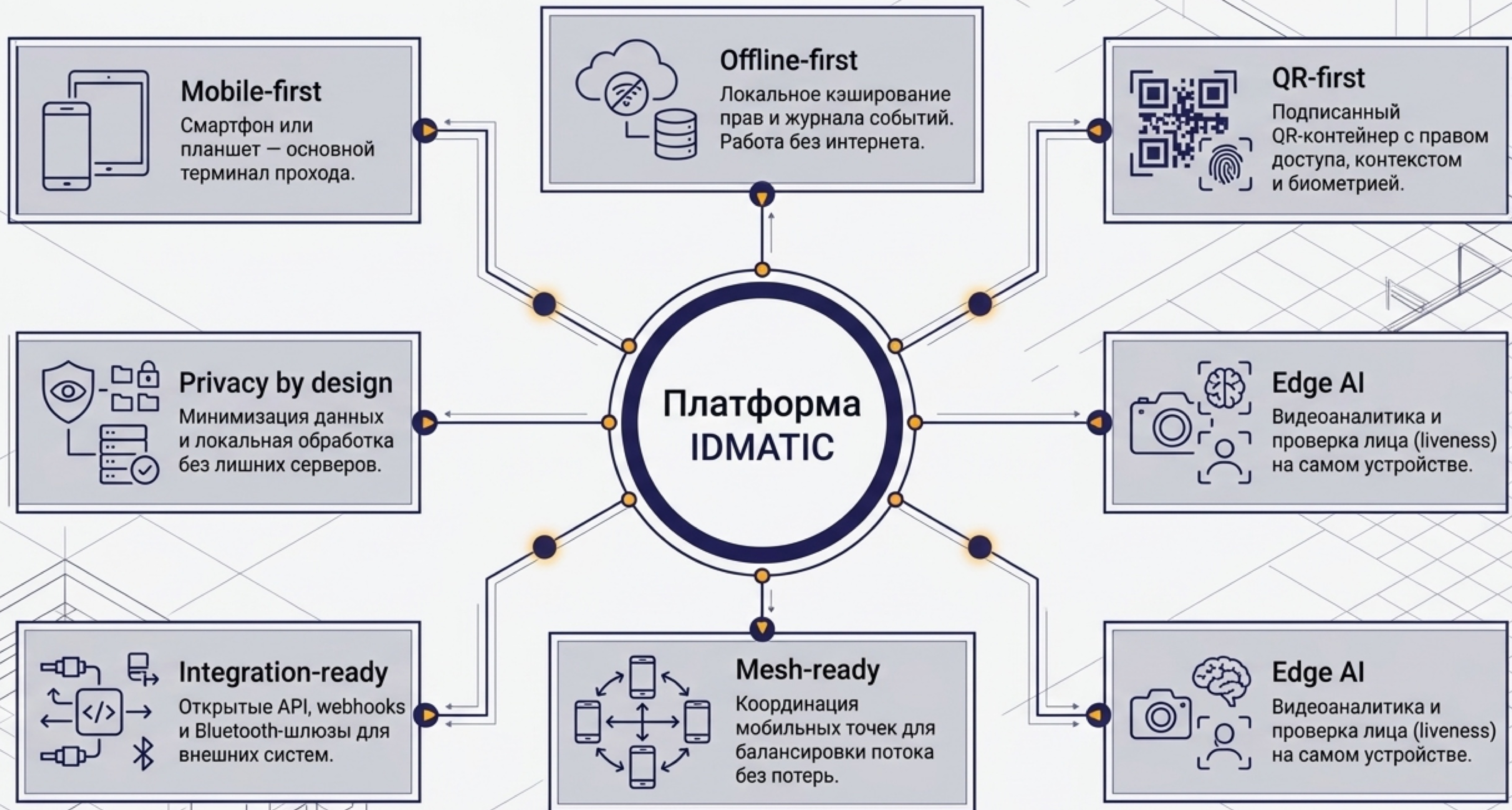
Программно-определяемая инфраструктура без капитальных затрат.



Мгновенное добавление новых точек для балансировки толпы.



Offline-first. Полная автономность точки и объекта при обрыве сети.



Камера: Считывание QR, видеофиксация, распознавание лица и liveness-проверка.

NFC / Bluetooth: Связь с исполнительными реле (замки, турникеты) и чтение мобильных ключей.

Дисплей / Микрофон: Интерфейс оператора, электронная очередь, видеодомофон.

Защищённая ОС (Keystore): Безопасное хранение криптографических ключей и локальных политик (MDM-контроль).



Оператор:

Ручное подтверждение или отказ (пост охраны).



Стационарный:

Полностью автоматический терминал у двери (Kiosk mode).



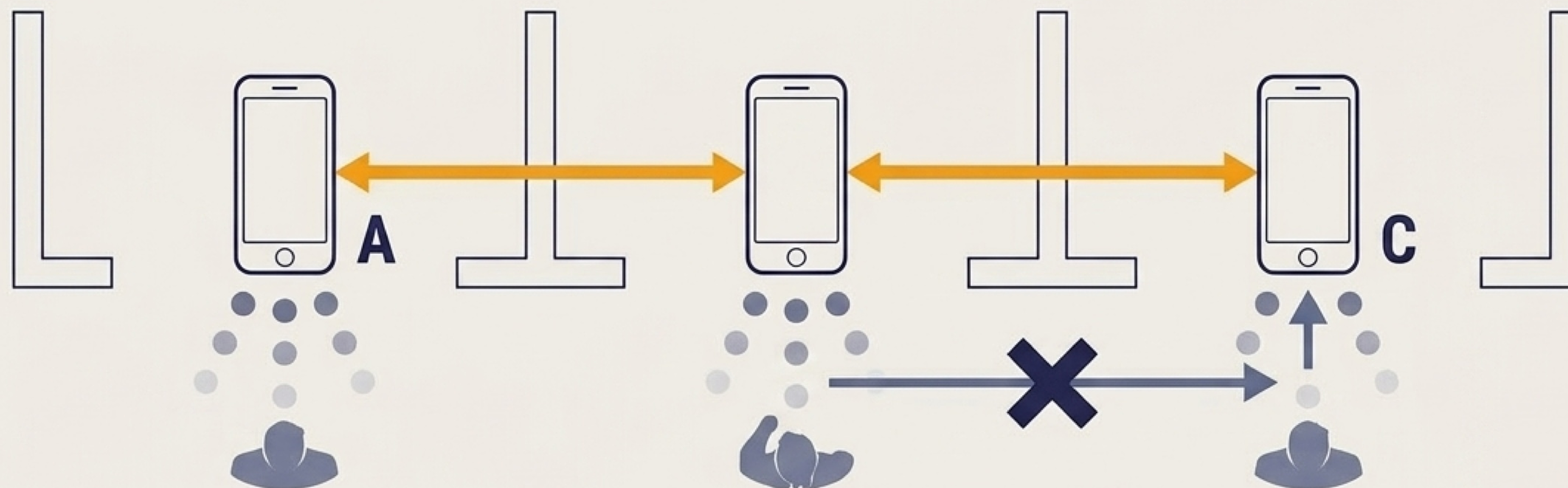
Контролёр:

Выборочная мобильная проверка в любой зоне объекта.



GATE MESH: Масштабирование по требованию.

Несколько точек объединяются в единый операционный контур без обращения к серверу.
Откройте дополнительные линии прохода за минуты.



1

Балансировка потока

Распределение очереди между операторами и синхронизация счётчиков вместимости зон.

2

Локальный Anti-passback

Мгновенное выявление повторного использования QR-кода на разных линиях.

3

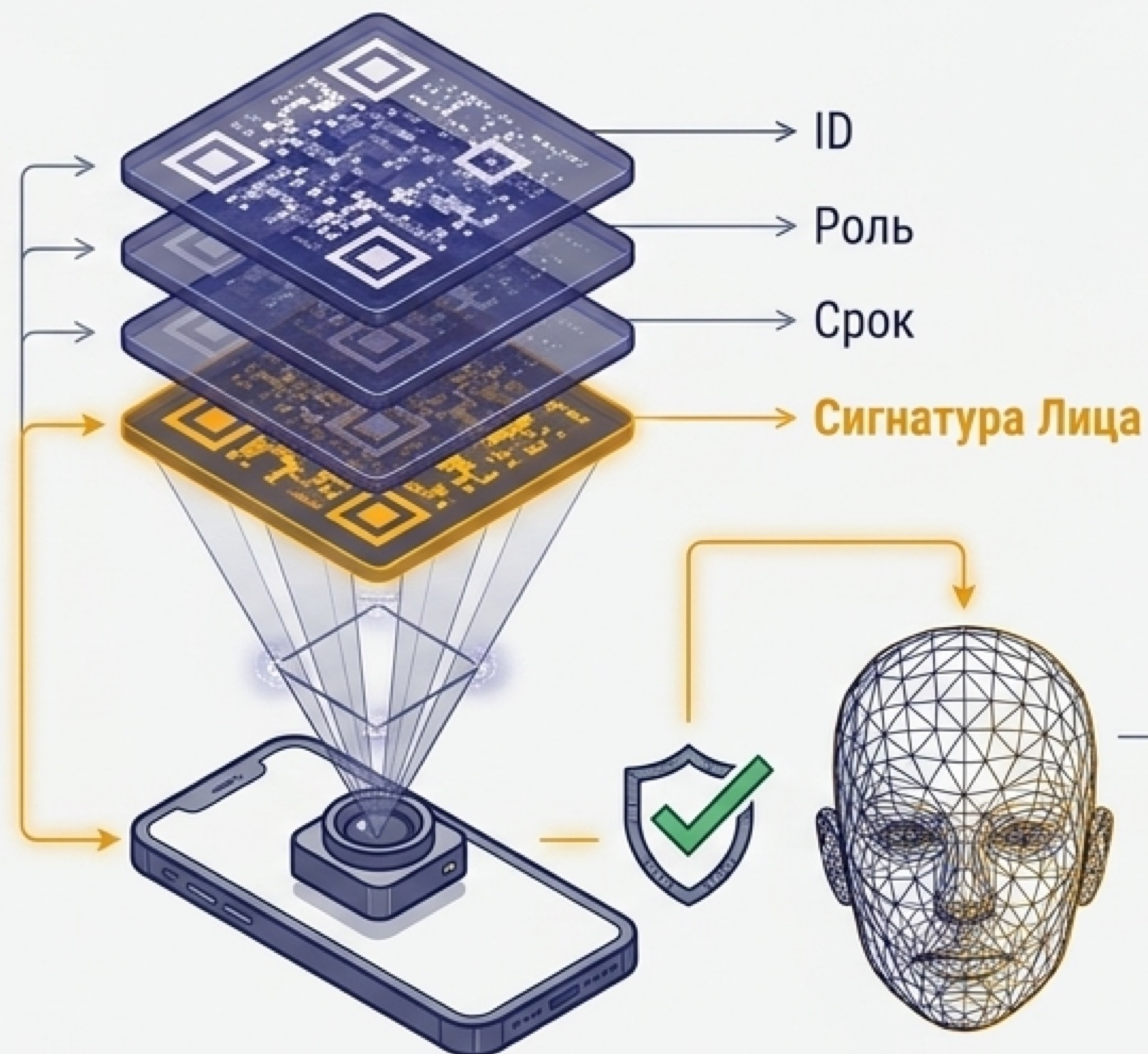
Списки отзыва

Передача запретов доступа между узлами даже при обрыве связи с центральным хабом.

Анатомия безопасного QR и минимизация данных

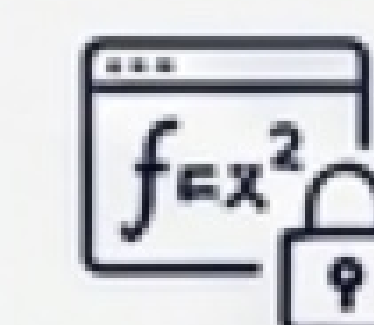
Подход IDMATIC (Privacy by Design)

Традиционный подход
(Риск утечки)



1. Математическая сигнатура:

В QR зашит зашифрованный шаблон, а не фото.



2. Локальная сверка:

Камера сравнивает живое лицо с эталоном из QR прямо на устройстве. Без запросов в сеть. Без поиска по центральной базе.



3. Защита от подмены (Liveness):

Встроенные алгоритмы блокируют фото, видео и маски (anti-spoofing).

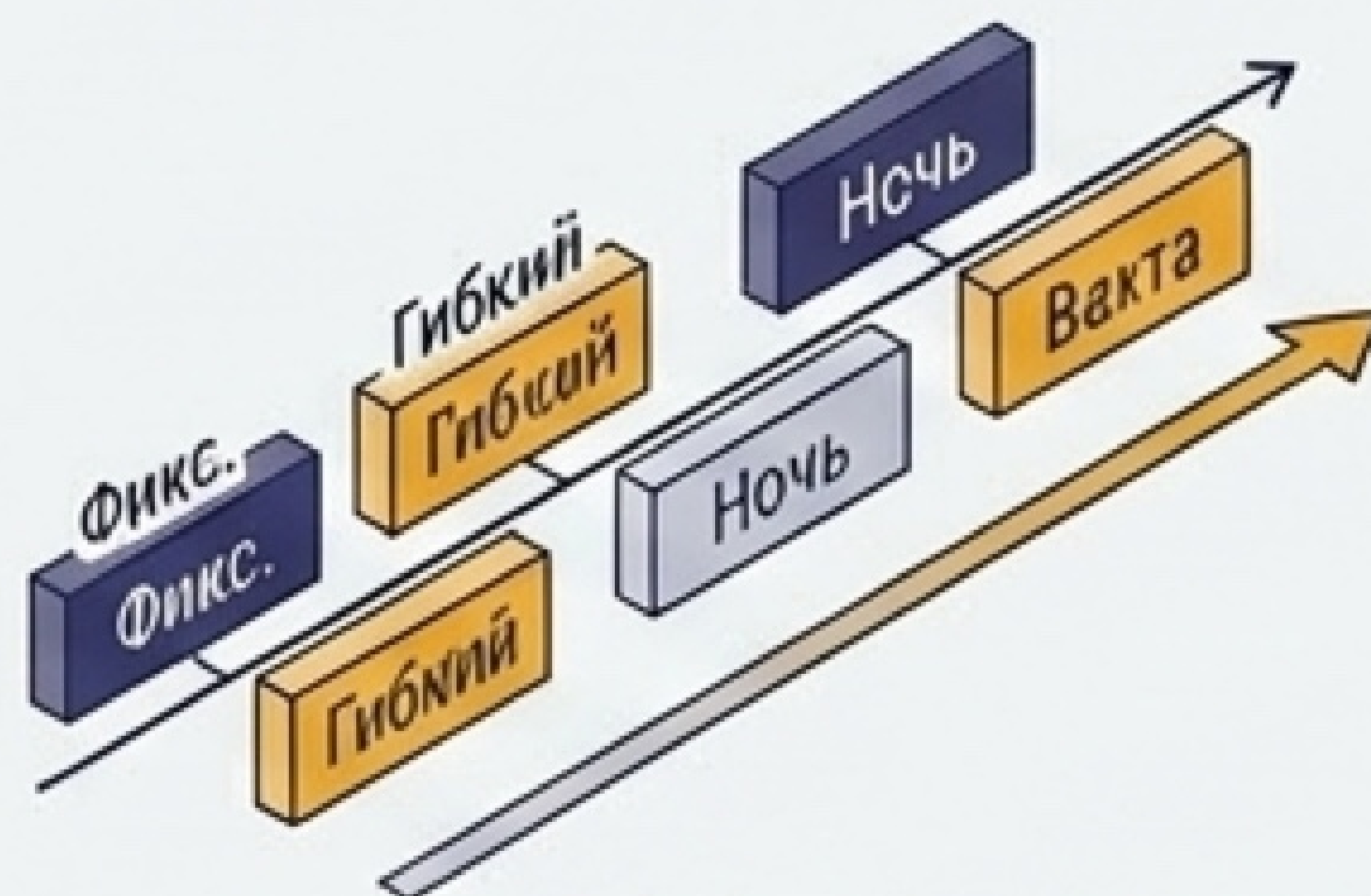


GATE WORKFORCE: Учёт рабочего времени там, где нет офиса.



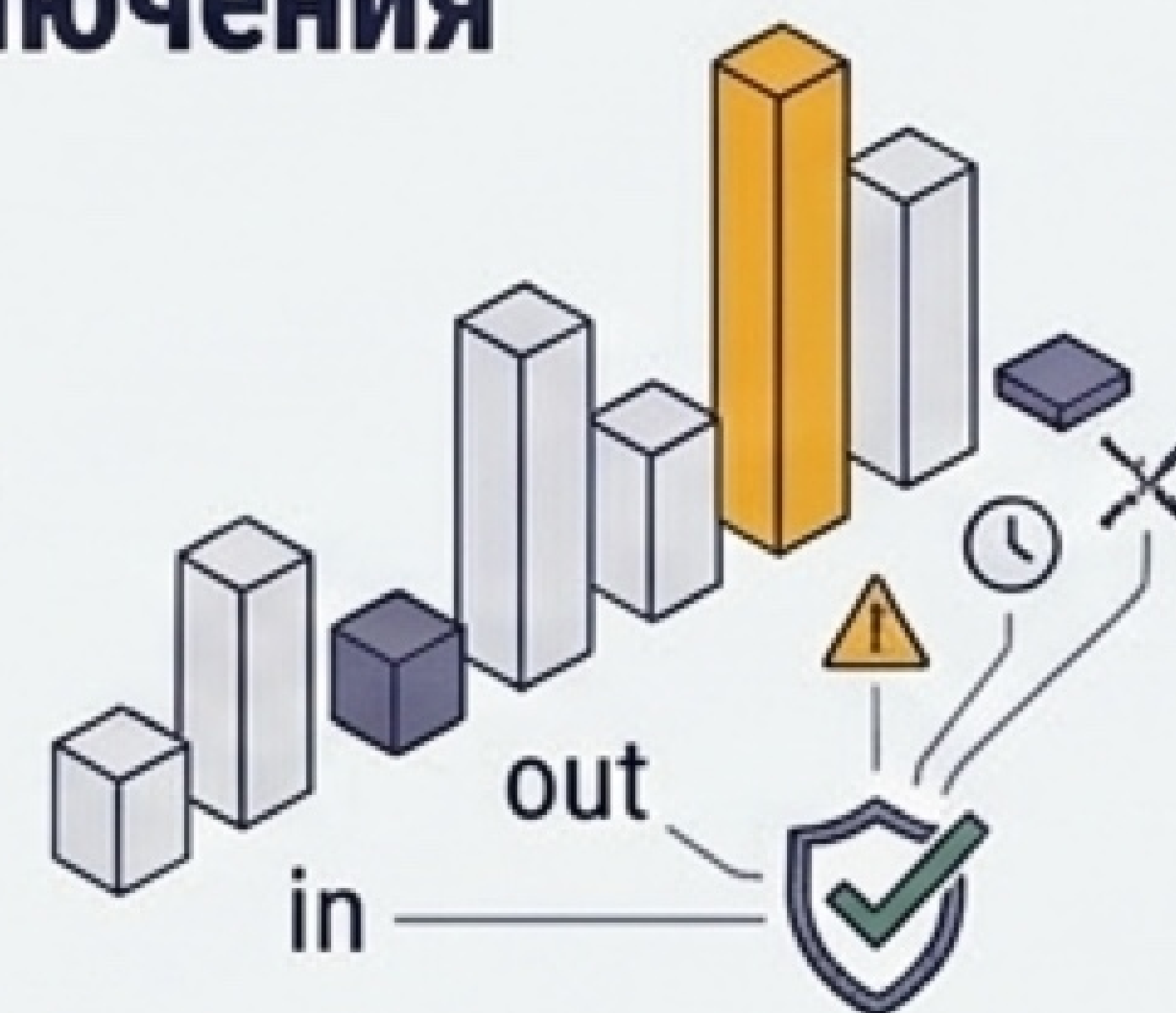
Графики и Смены

Фиксированные, гибкие, ночные и вахтовые смены. Корректный перенос переходящих смен на нужную дату.



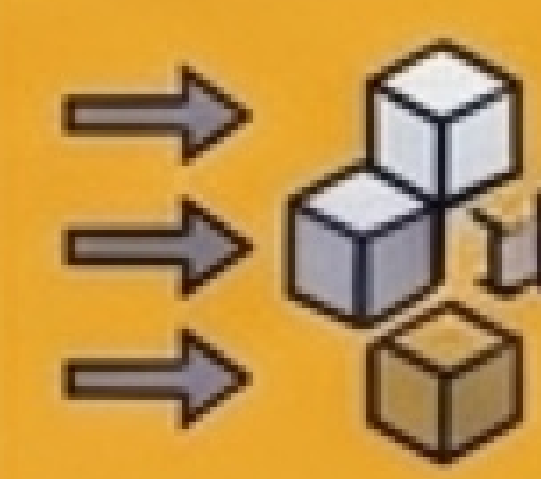
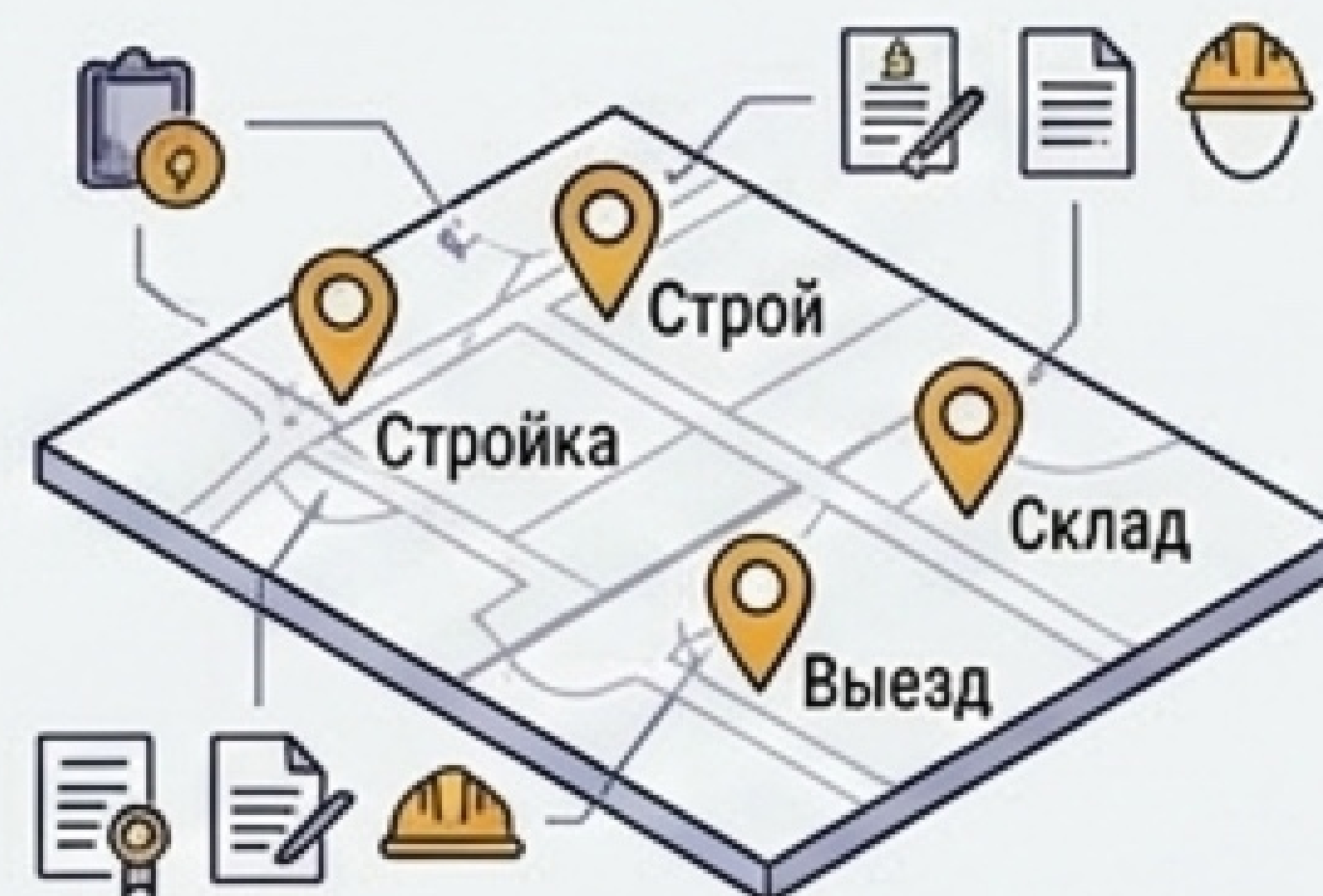
События и Исключения

Точная фиксация прихода/ухода. Автоматическое выделение переработок, опозданий и опозданий и отсутствий для согласования руководителем.



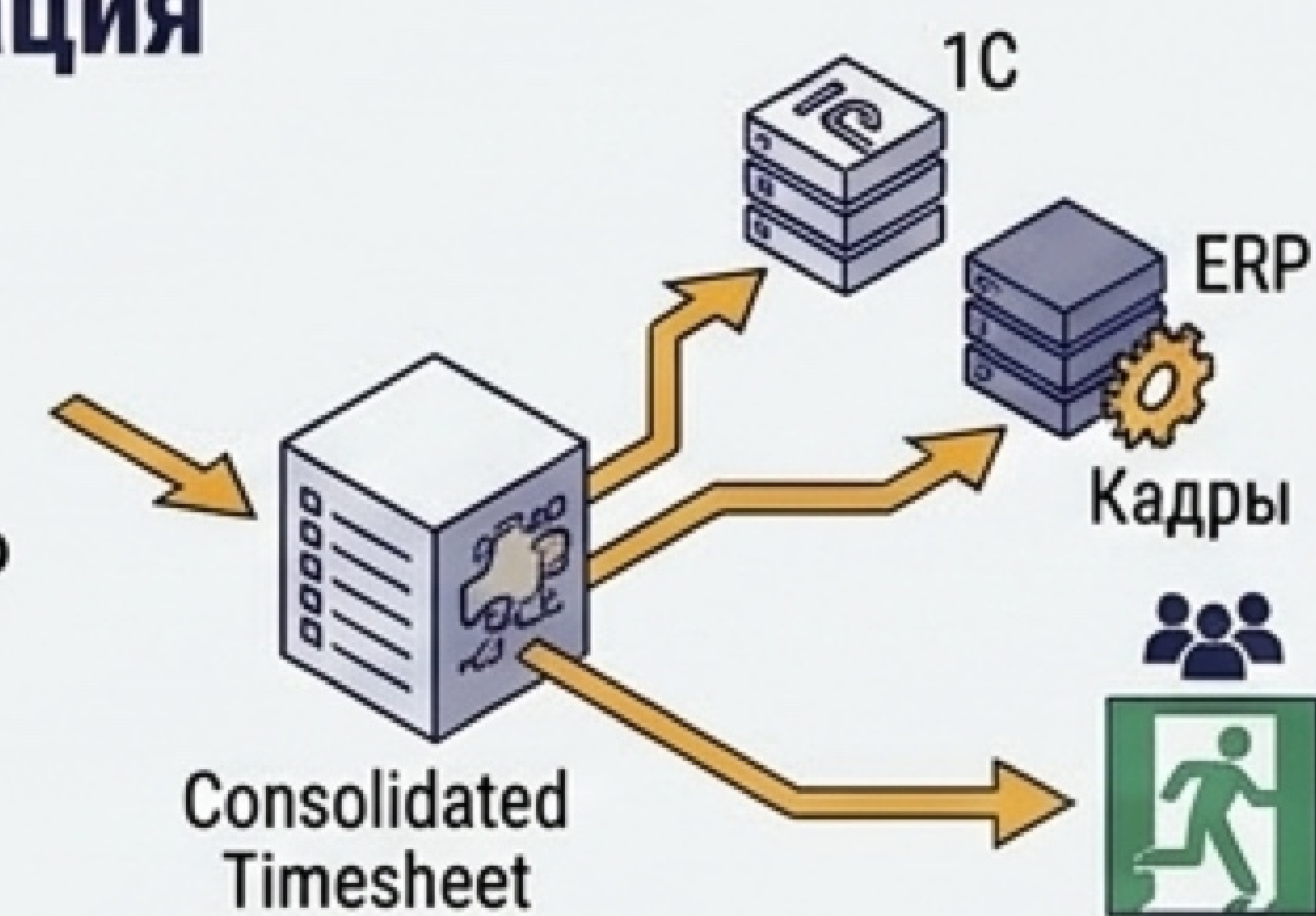
Мобильность и Подрядчики

Учёт на удалённых стройках, складах и выездах. Контроль нарядов-допусков, сроков договоров и инструктажей охраны труда (ОТ).



Консолидация и Экспорт

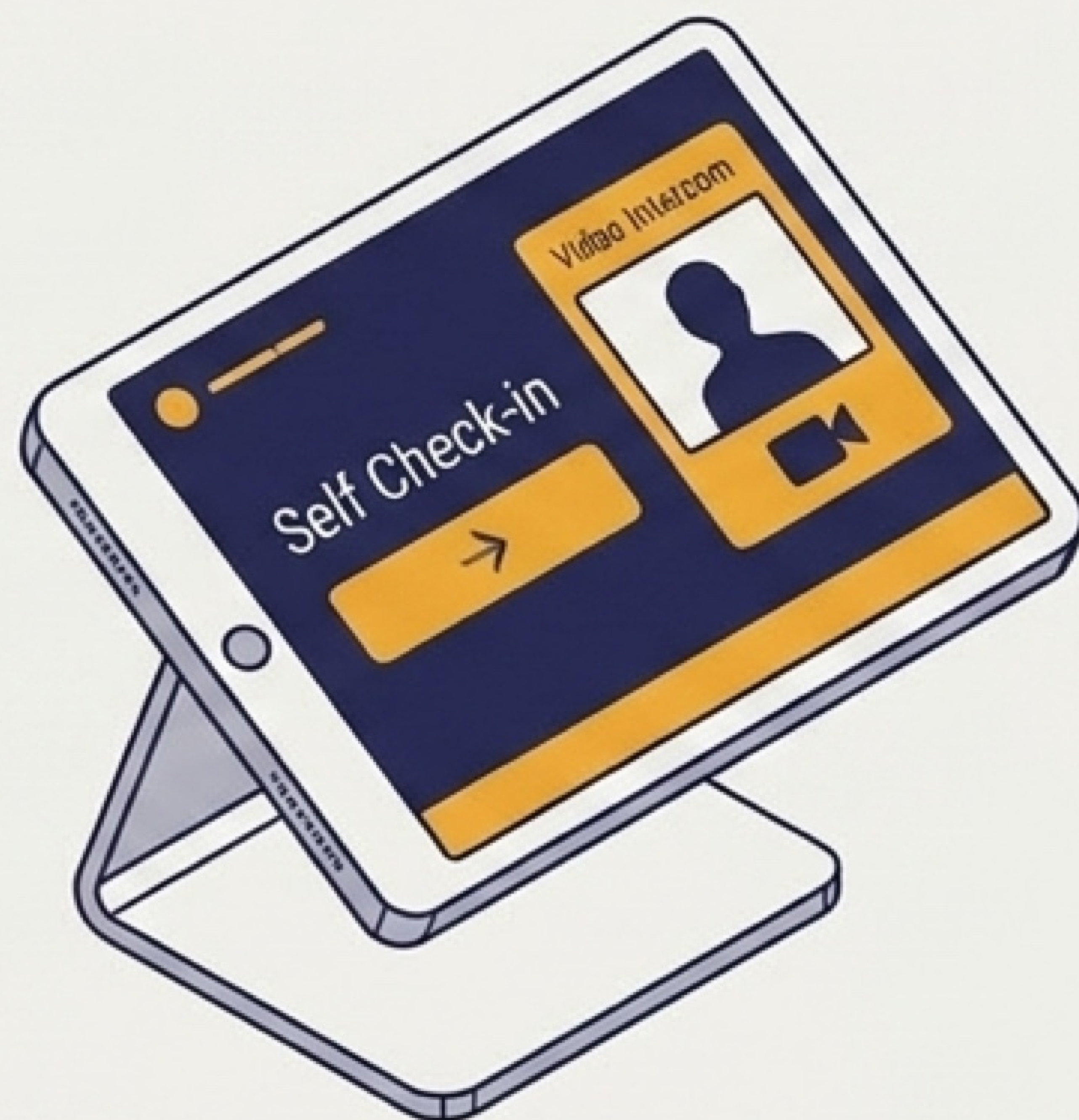
Единый табель по всем объектам. Экспорт данных в 1С, ERP и кадровые системы. Контроль присутствия для эвакуации.



Путь посетителя: Полная автоматизация гостевого доступа.

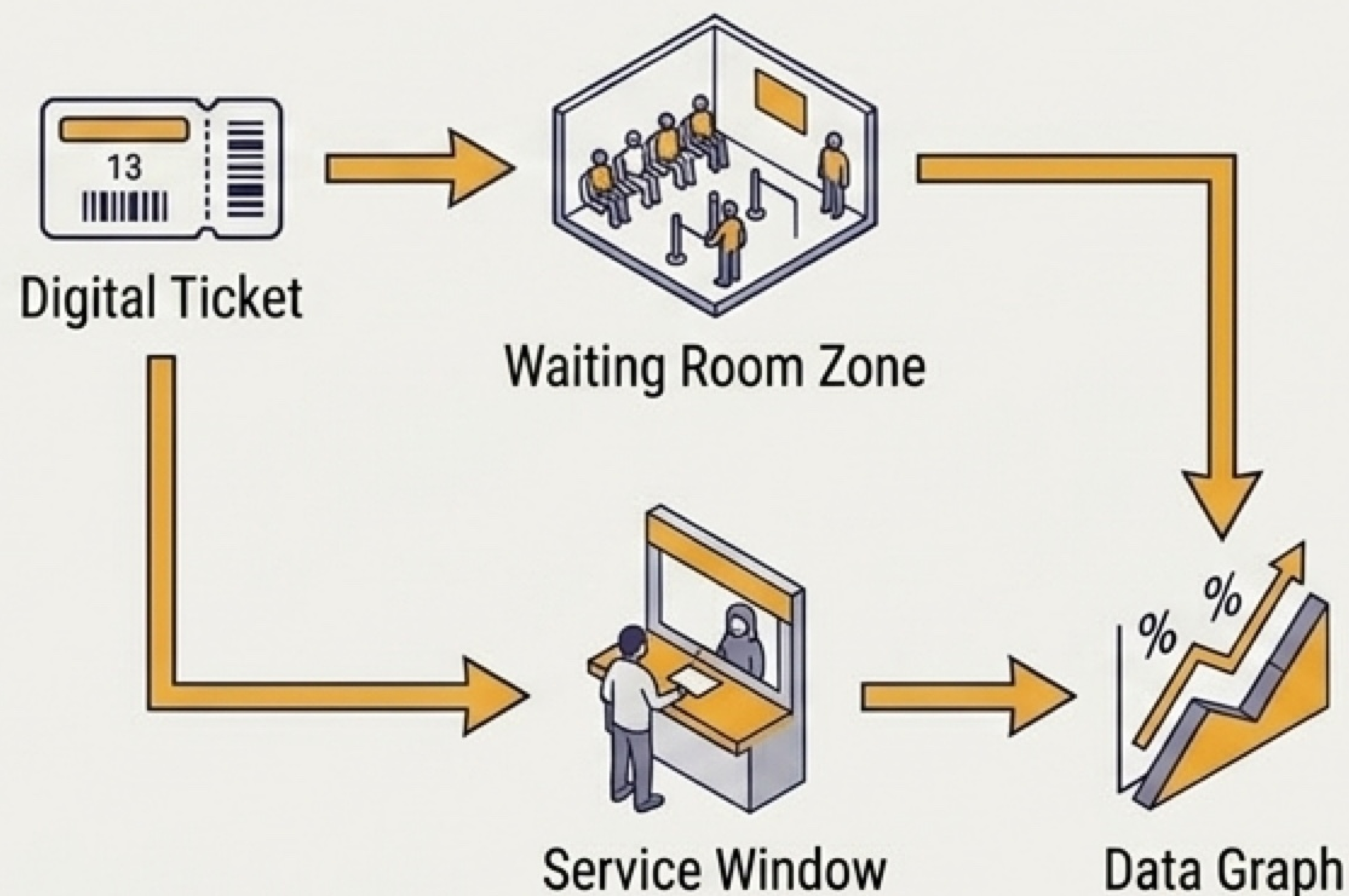


GATE KIOSK & INTERCOM



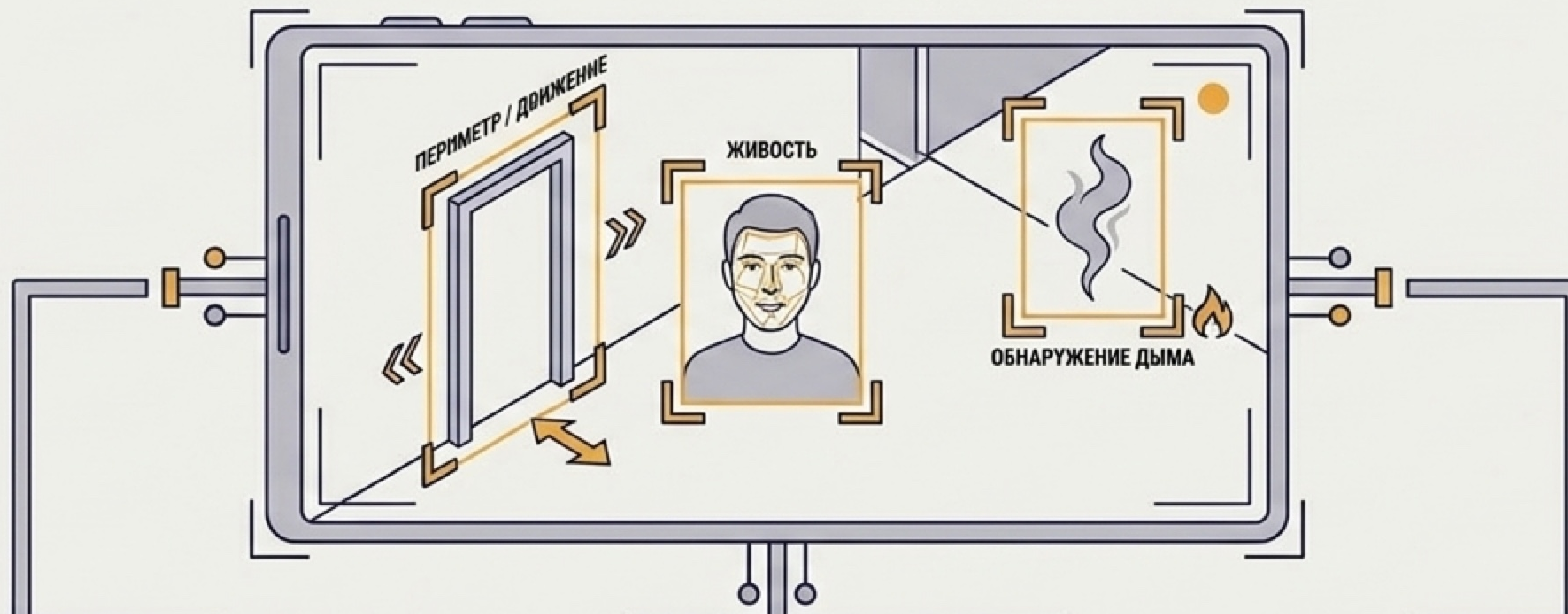
- Планшеты самообслуживания для ресепшен.
- Двусторонняя видеосвязь с охраной, диспетчером или сотрудником.
- Удалённое открытие автономных замков.

GATE QUEUE (Электронная очередь)



- Замена бумажных талонов на цифровой процесс ожидания.
- Маршрут: Выбор услуги -> Прогноз времени ожидания -> Вызов к окну -> Аналитика SLA.
- Контроль вместимости зоны ожидания и приоритетные категории.

Edge AI: Интеллектуальная видеоаналитика на границе сети.



Охранные зоны



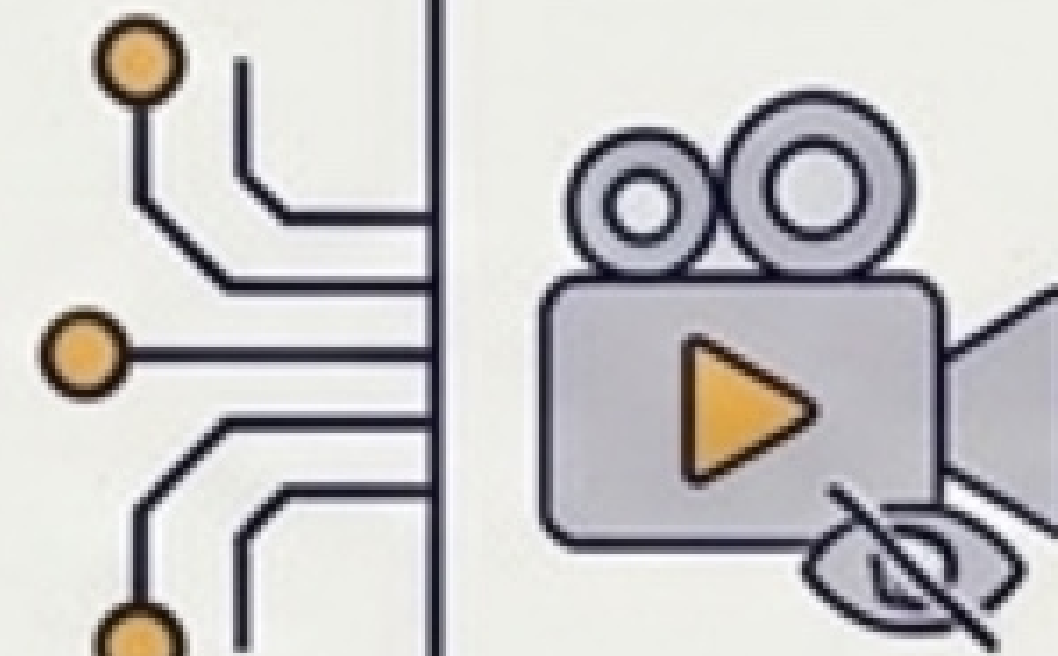
Детектирование движения, пересечения линий и нахождения в зоне в запрещённое время. Интеграция с реле замка.

Раннее обнаружение дыма и пламени



Нейросетевое выявление визуальных признаков возгорания с передачей видео-тревоги дежурному.

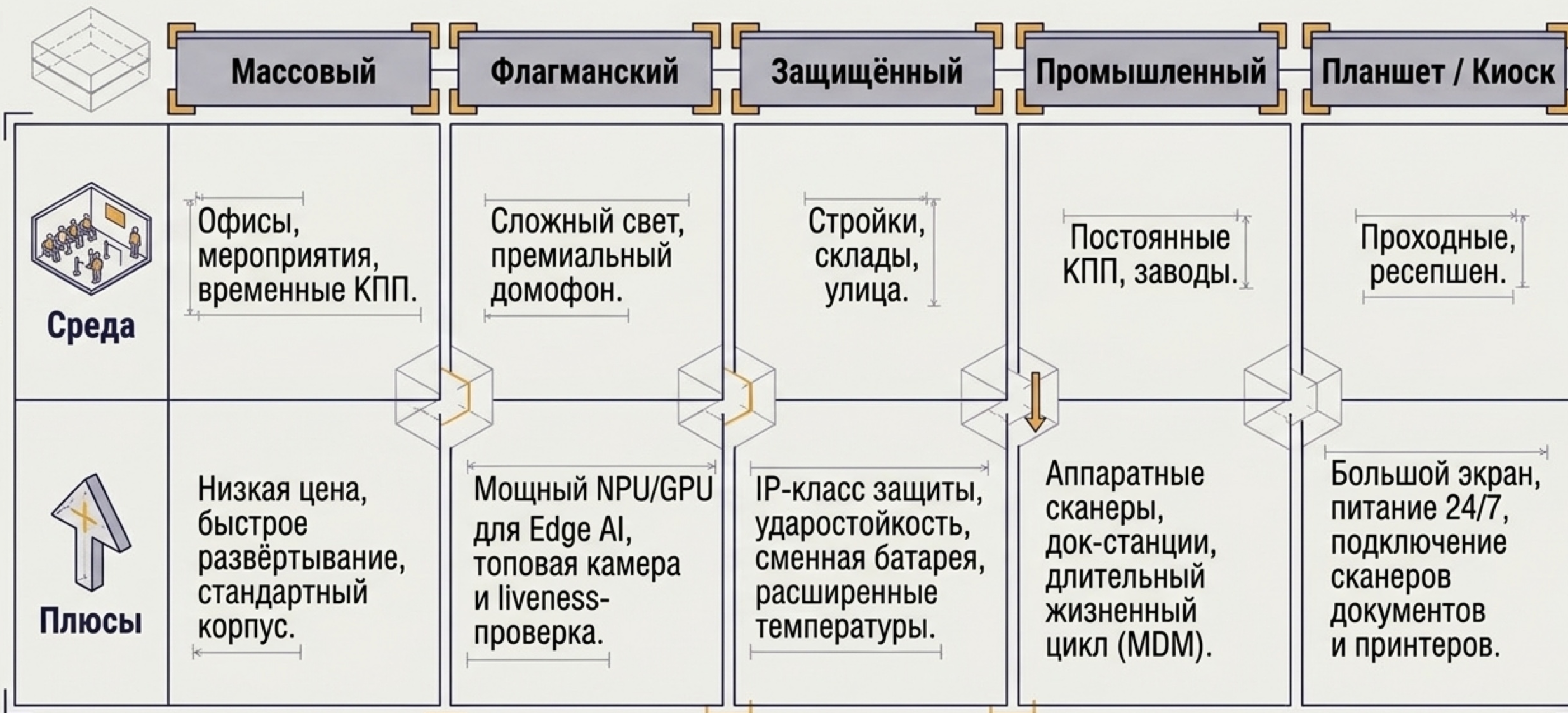
Видеофиксация



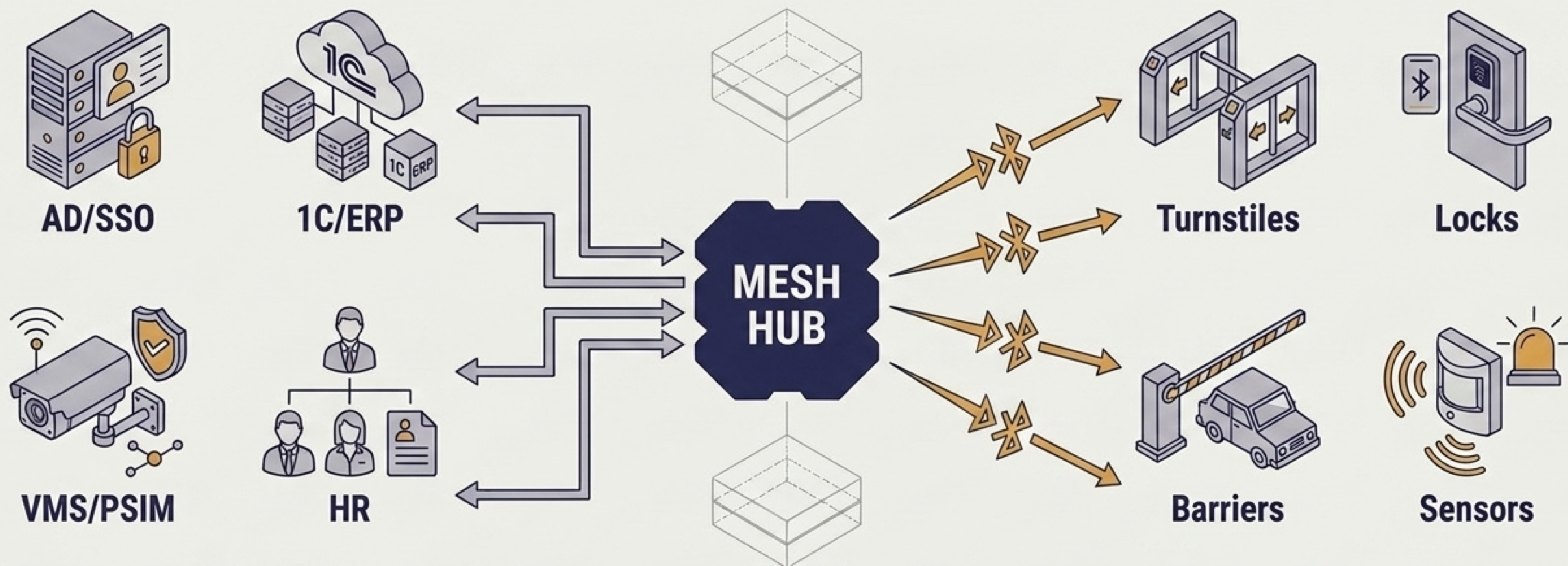
Непрерывная запись, предзапись событий прохода и маскирование частных зон. Ссылка на фрагмент для каждого события.

ГРАНИЦА ПРИМЕНЕНИЯ: Раннее видео-обнаружение является вспомогательным средством и не заменяет сертифицированную пожарную сигнализацию объекта.

Аппаратная независимость: Устройства под любой бюджет и среду.



Глубокая интеграция: Цифровой и физический контуры.



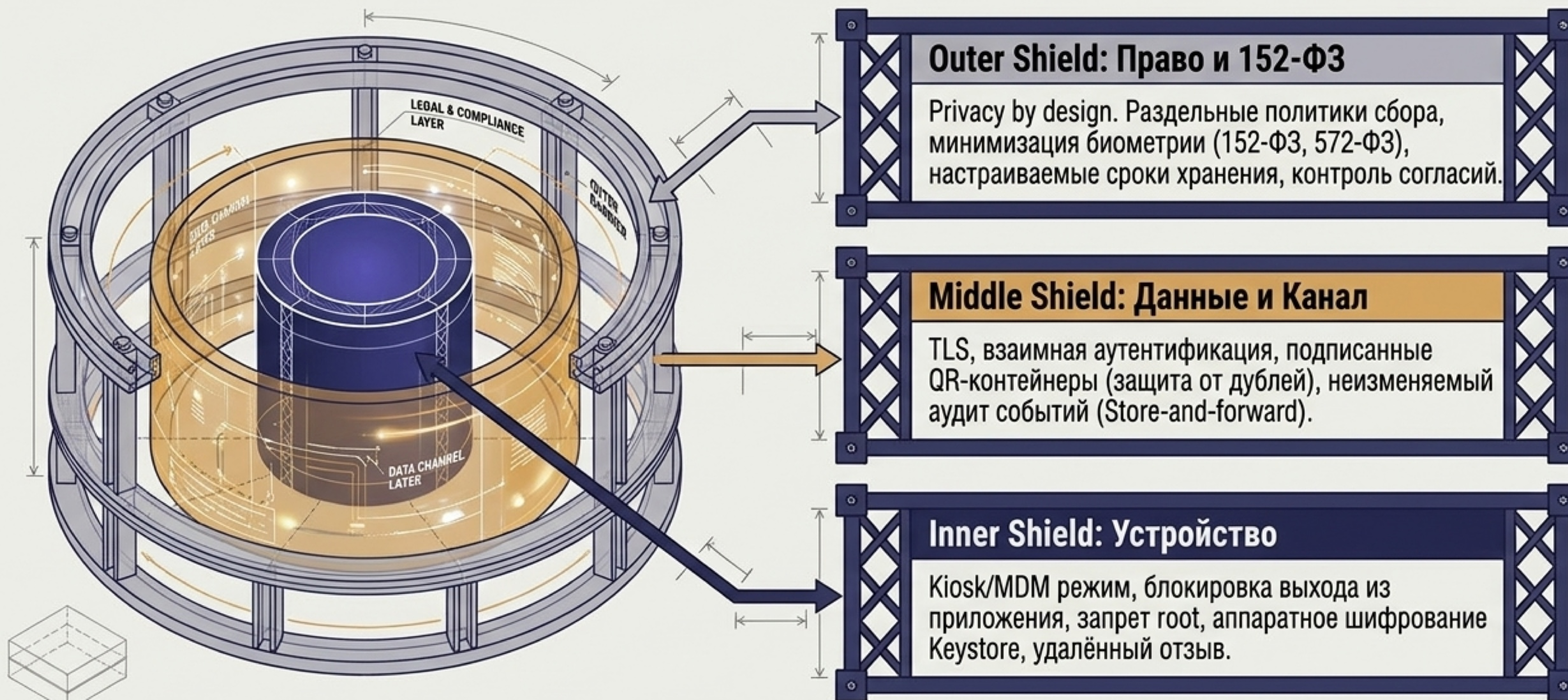
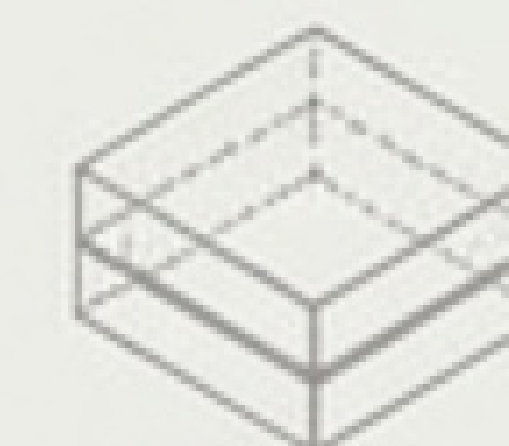
Цифровая среда:

- Синхронизация каталогов (AD/LDAP, SSO).
- Двусторонний обмен с кадровыми системами (1C, ERP/HCM).
- REST API, webhooks и интеграция с SOC/SIEM и видеонаблюдением.

Исполнительные устройства:

- Прямое управление Bluetooth-реле или платами IDMATIC NET.
- Электрозамки, турникеты, калитки, шлагбаумы и ворота.
- Сирены, световые табло и дискретные охранные датчики.

Информационная безопасность и правовое соответствие.



10 сценариев применения: Инфраструктура, которая адаптируется к вам.



1. Эвакуационный сбор
(Мобильный учёт присутствующих).



2. Удалённые вахтовые посёлки
(Автономный УРВ и питание).



3. Выдача инструментов и СИЗ
(Интеграция с допусками).



4. Мобильный обход охраны
(Контроль маршрута).



5. Образовательные кампусы
(Гости, студенты, подрядчики).



6. Распределённая парковка
(Въезды, водители, госномера).



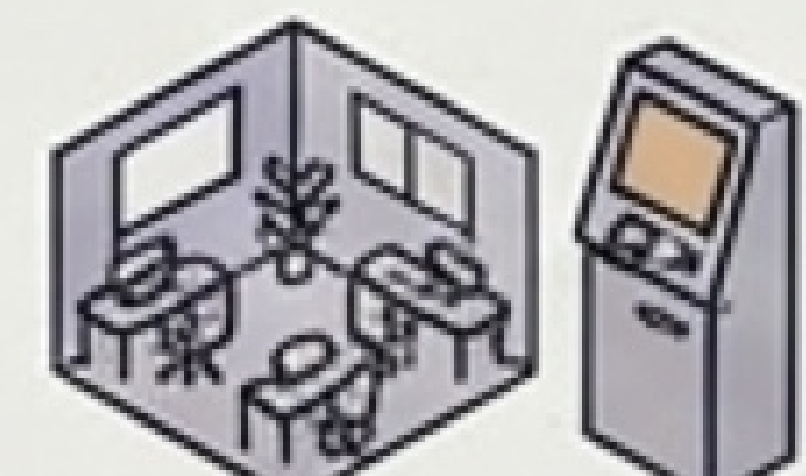
7. Сервисные выезды
(QR для доступа к оборудованию).



8. Медицинский приём
(Очередь и маршрутизация).



9. Контроль чистых/опасных зон
(Медицинский допуск).



10. Гибкие офисы
(Саморегистрация и биллинг).

IDMATIC MOBILE GATE: Контроль доступа и интеллектуальное управление точками прохода там, где это нужно прямо сейчас.