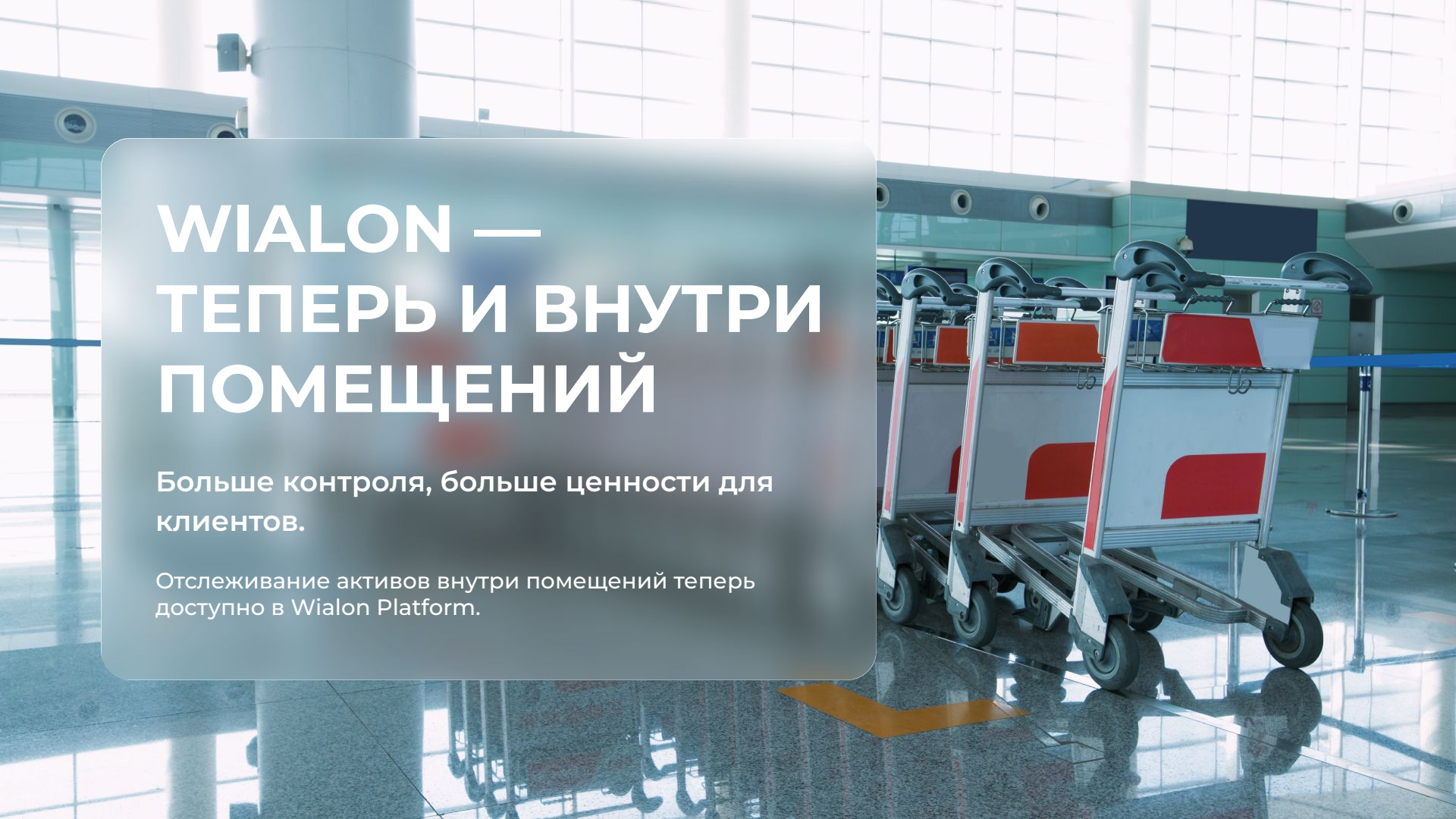


WIALON — ТЕПЕРЬ И ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Больше контроля, больше ценности для клиентов.

Отслеживание активов внутри помещений теперь доступно в Wialon Platform.

АКТИВ НАХОДИТСЯ В ЗДАНИИ. НО ГДЕ ИМЕННО?

ПОТЕРЯ ВРЕМЕНИ

Сотрудники тратят время на поиски нужного оборудования по всему объекту.

ЗАДЕРЖКИ В РАБОТЕ

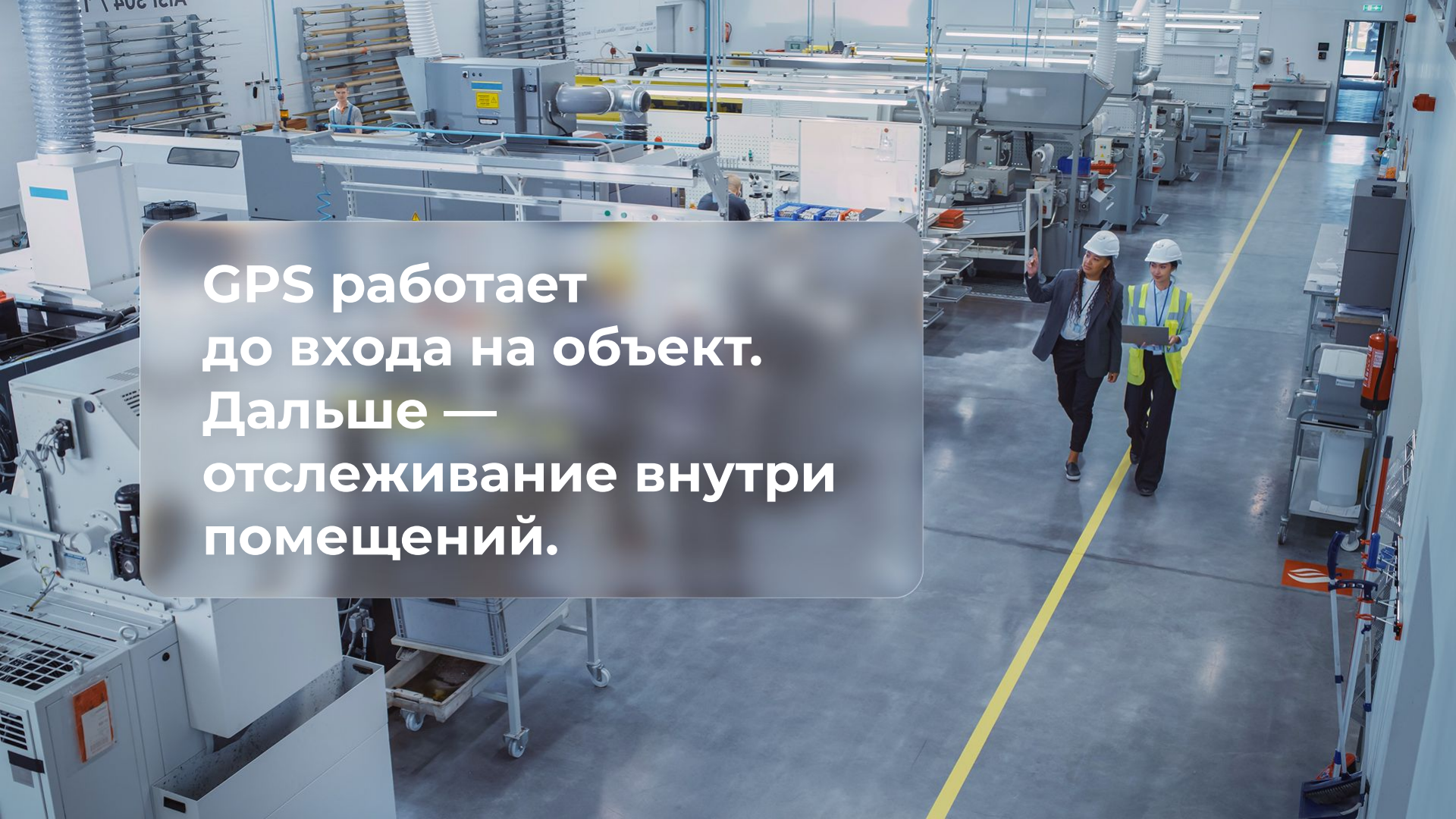
Работа замедляется, если оборудование находится не там, где должно быть.

НЕТ ПОЛНОЙ КАРТИНЫ

Команда не может быстро понять, какое оборудование доступно в какой зоне.

ЛИШНИЕ РАСХОДЫ

Активы простаивают, и приходится покупать лишнее оборудование.


GPS работает
до входа на объект.
Дальше —
отслеживание внутри
помещений.

РАЗНЫЕ ОТРАСЛИ — ОДНА ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОБЛЕМА



ЗАВОДЫ И ПРОИЗВОДСТВА
Паллеты · погрузочно-разгрузочная техника · общие инструменты



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И БОЛЬНИЦЫ
Инвалидные кресла · инфузионные насосы · кровати · диагностическое оборудование



АРЕНДА И СТРОИТЕЛЬСТВО
Дорогостоящие инструменты · генераторы · возвратное оборудование



АЭРОПОРТЫ И НАЗЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Тягачи · ленточные погрузчики · багажные тележки · грузовые паллеты

Одни и те же вопросы каждый день:

- Где находится нужный нам актив?
- В каком здании, на каком этаже или в какой зоне его видели в последний раз?
- Где в итоге оказалось оборудование?

ОТСЛЕЖИВАНИЕ АКТИВОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ТЕПЕРЬ ДОСТУПНО В WIALON PLATFORM

Помогайте клиентам находить активы с метками на крупных объектах — с точностью до здания, этажа и зоны.

01

ЗДАНИЕ

Сначала определите, в каком здании актив был обнаружен в последний раз.

02

ЭТАЖ

Затем сузьте поиск до конкретного этажа.

03

ЗОНА

Уточните конкретную комнату, участок или заданную рабочую зону, где актив был обнаружен в последний раз.

Физические метки помогают превратить оборудование и другие активы в удобные для поиска элементы в Wialon Platform.

КАК ОБОРУДОВАНИЕ И WIALON PLATFORM РАБОТАЮТ ВМЕСТЕ

Оборудование Teltonika на базе Wirepas Mesh

01

Метка

Крепится к активу и передает локальный сигнал.

→

02

Анкеры

Размещаются по всему объекту и обнаруживают метки поблизости.

→

03

Шлюз

Собирает данные mesh-сети и отправляет их в Wialon Platform.

→

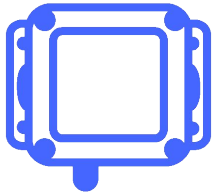
04

Wialon Platform

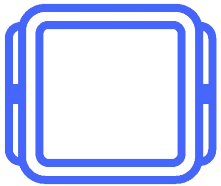
Определяет здание, этаж и зону, где находится актив.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ НА ПРАКТИКЕ?

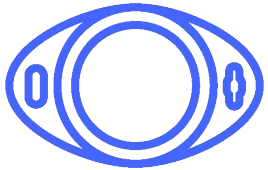
Посмотрим, как метки, анкеры, шлюзы и Wialon Platform работают вместе.



Шлюзы



Анкер



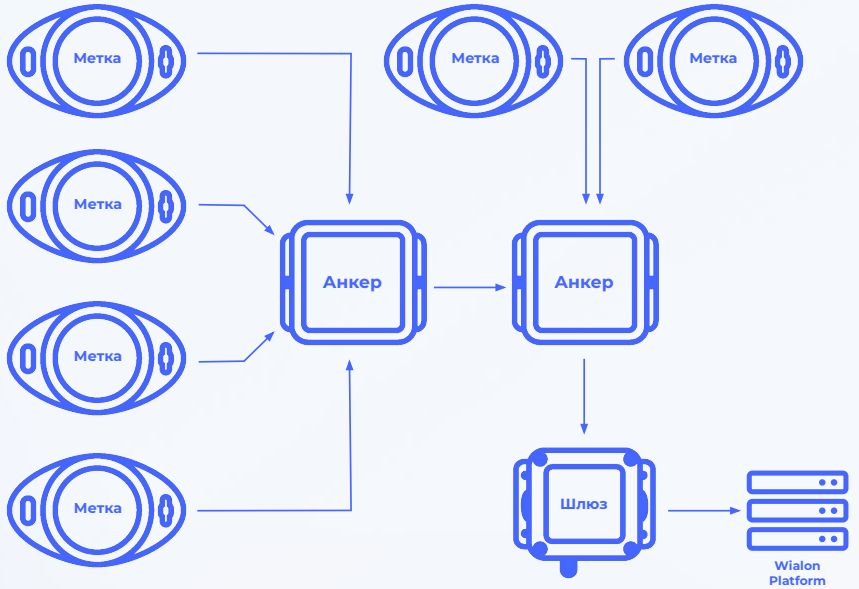
Метка

ПОЧЕМУ MESH ПОДХОДИТ ДЛЯ ТРЕКИНГА В ПОМЕЩЕНИЯХ

Mesh объединяет автономные анкеры в беспроводную сеть по всему объекту.

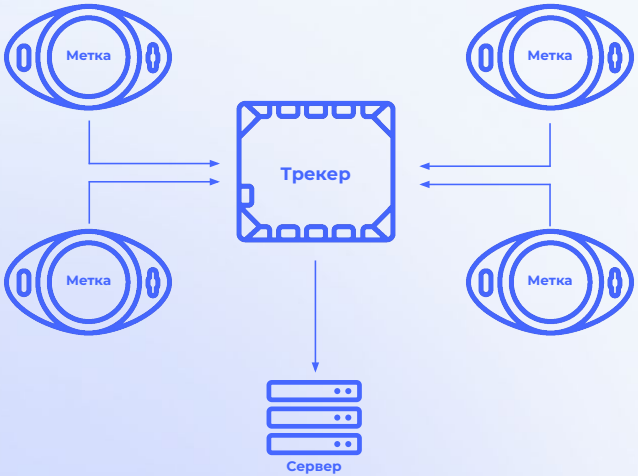
Метки связываются с ближайшими анкерами, а шлюз передает собранные данные в Wialon Platform.

Такую сеть проще масштабировать на больших и сложных объектах без развитой проводной инфраструктуры.



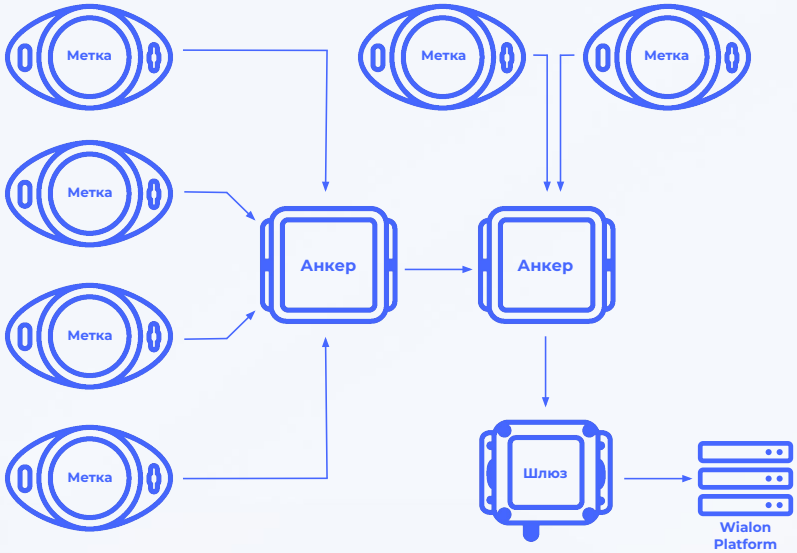
BLUETOOTH И MESH: ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗНИЦА

BLUETOOTH



VS

MESH



ПОЧЕМУ MESH ПОДХОДИТ ДЛЯ КРУПНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Хорошо масштабируется
- Поддерживает большое количество отслеживаемых активов
- Надежно работает на объектах со сложной планировкой
- Требует меньше проводной инфраструктуры



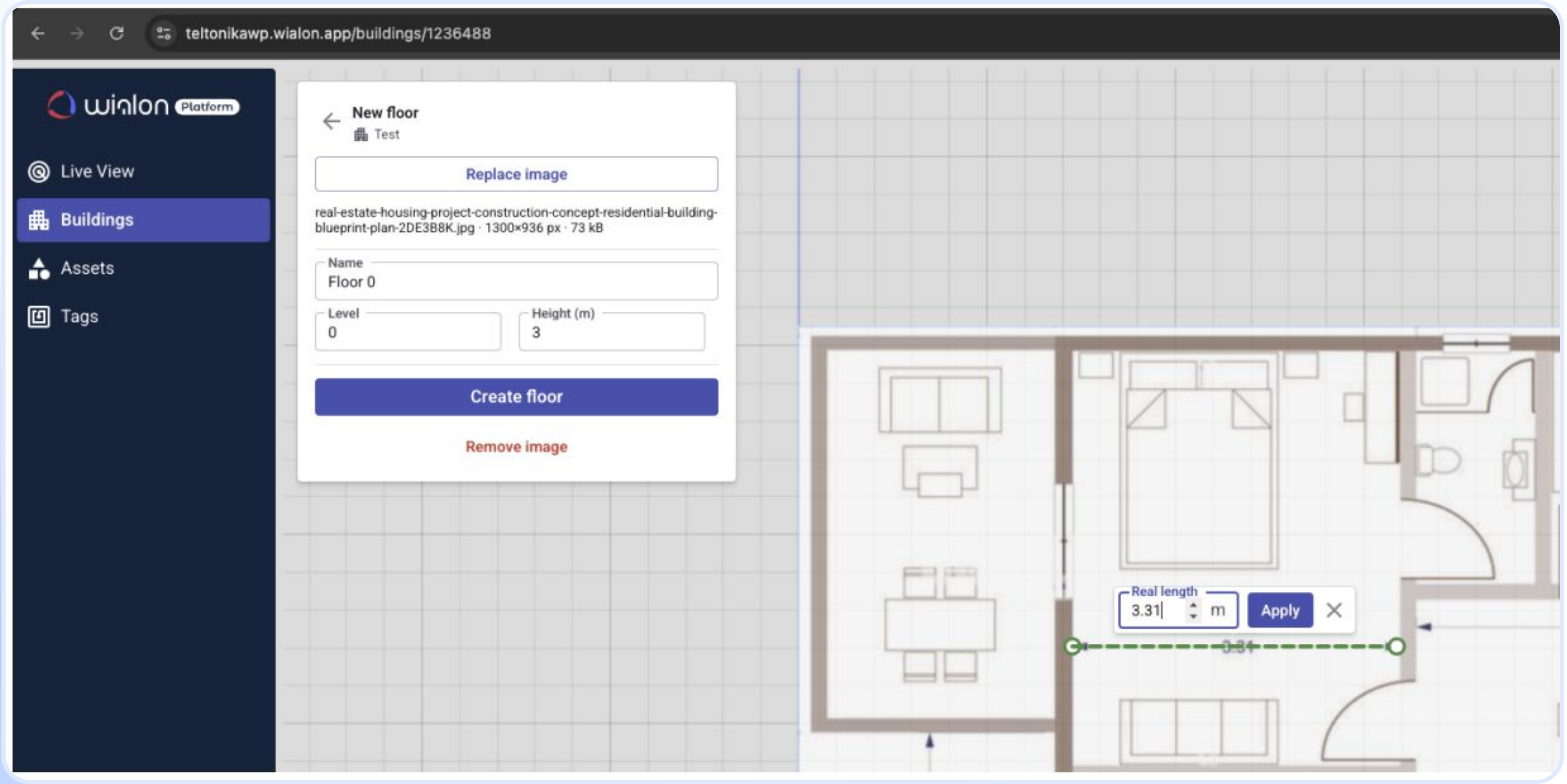
ВСЕ ДЛЯ ТРЕКИНГА В ПОМЕЩЕНИЯХ — В ОДНОМ РЕШЕНИИ

- Настраивайте здания, этажи и зоны
- Импортируйте активы и связывайте их с метками
- Ищите по активу или метке
- Узнавайте, где актив был обнаружен в последний раз
- Контролируйте заряд метки и статус подключения
- Работайте с решением в веб-версии или мобильном приложении



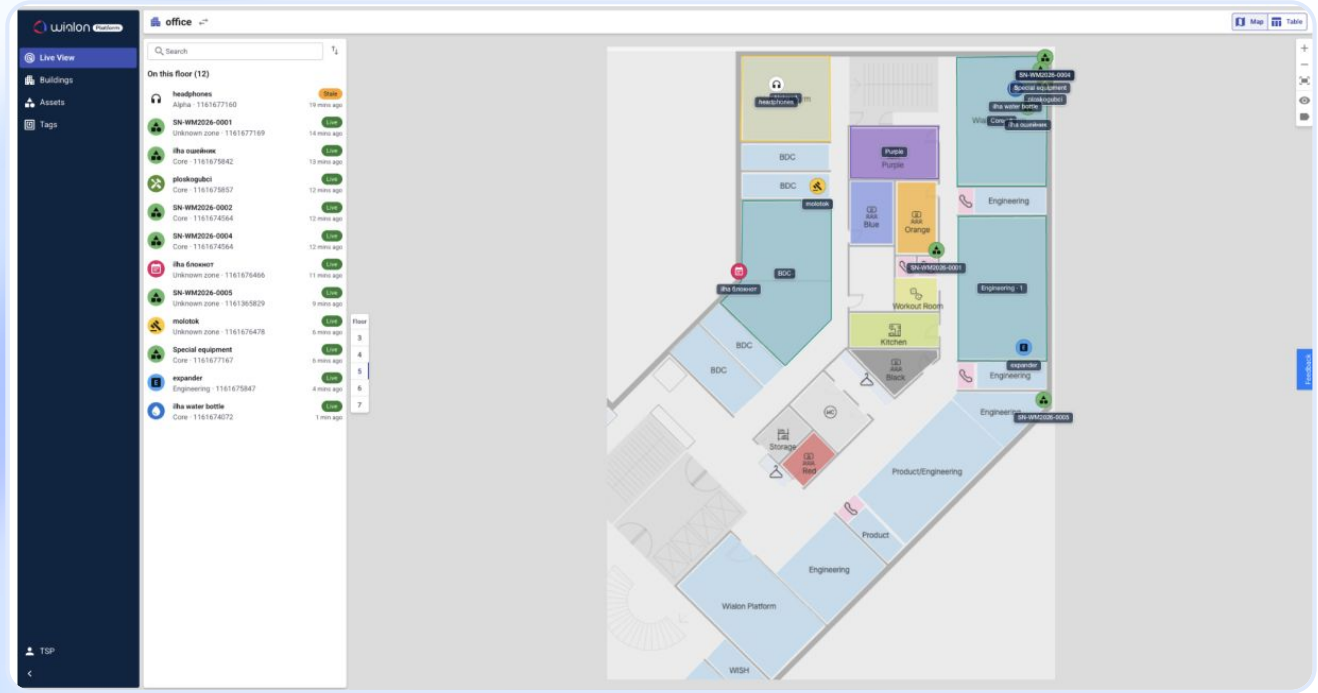
НАСТРАИВАЙТЕ ОБЪЕКТ КЛИЕНТА

Создавайте здания и этажи, загружайте планы помещений и задавайте зоны обнаружения активов.



НАХОДИТЕ ПОСЛЕДНЕЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КАЖДОГО АКТИВА

Находите актив и узнавайте, в каком здании, на каком этаже и в какой зоне он был обнаружен в последний раз.



НАСТРОЙТЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЗА ПЯТЬ ШАГОВ

01

Создайте клиента в Wialon Platform Studio

02

Подключите шлюз

03

Загрузите и масштабируйте планы этажей

04

Обозначьте зоны и разместите шлюзы и якоря

05

Импортируйте активы, привяжите к ним метки и начните отслеживание.

КОНТРОЛЬ АКТИВОВ ВАШИХ КЛИЕНТОВ НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ У ВХОДА В ЗДАНИЕ

Предлагайте контроль видимости активов в помещениях как новую услугу

ВЫХОДИТЕ ЗА РАМКИ АВТОПАРКА

Отслеживайте оборудование, инструменты, паллеты и другие активы внутри объектов.

ОБЕСПЕЧЬТЕ РЕГУЛЯРНУЮ ВЫРУЧКУ

Объедините оборудование, внедрение, настройку, поддержку и ПО в единую постоянную услугу с регулярной оплатой.

РАСТИТЕ ВМЕСТЕ С КЛИЕНТАМИ

Предоставляйте существующим клиентам новые возможности для контроля активов внутри помещений.

ВСЕ УПРАВЛЕНИЕ — В WIALON

Настраивайте объекты клиентов и управляйте ими через Wialon Platform Studio.

КАК НАЙТИ ПОДХОДЯЩИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Начните с одного вопроса:

Какое ценное оборудование ваш клиент регулярно теряет из виду на территории объекта?

1. Крупный объект
2. Много перемещаемых активов
3. Постоянный вопрос: «Где это находится?»
4. Понятная бизнес-причина находить активы быстрее



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА ПРЕДЕЛАМИ АВТОПАРКОВ

Есть клиент, у которого постоянно возникает вопрос:
«Где мое оборудование?»
Давайте обсудим!

sales@wialon.com