

Руководство по эксплуатации

Программное обеспечение: программный комплекс аналитики игры в падел «AIS5 PadelVision» **Правообладатель:** ООО «ЭЙАЙ СОЛЮШНС», ИНН 6500027812 **Версия документа:** 1.0 от 14.09.2026

1. Назначение и роли

Руководство описывает повседневную работу с комплексом после его установки.

Роль	Что делает	Где работает
Администратор клуба	корты, брони, абонементы, сотрудники, отчёты	веб-кабинет администратора
Судья	контроль и коррекция счёта	планшет судьи у корта
Тренер	группы, тренировки, аналитика учеников	кабинет тренера
Игрок	брони, матчи, статистика, клипы	мобильное приложение

2. Начало работы

2.1. Вход в приложение

1. Открыть приложение или страницу `https://aipadel.ru/app/`.
2. Ввести номер телефона.
3. Ввести код из SMS.

2.2. Проверка корта перед игрой

На сервере клуба открыть страницу состояния камер `/cams`. Для каждой камеры должны отображаться частота кадров около номинальной и нулевые счётчики сбоев. Если камера отмечена как неисправная — см. раздел 6.

3. Проведение матча

3.1. Открытие сессии на терминале

1. На терминале у корта нажать «Открыть сессию».
2. Выбрать формат: число сетов, золотое очко.
3. Указать время окончания брони — по нему сессия закроется сама.
4. Отметить согласие игроков на видеосъёмку. При отказе клипы в облако не уходят.

3.2. Отметка игроков

- Игрок с приложением показывает QR-код сканеру терминала.
- Гость вводит номер телефона и имя.
- Каждый игрок распределяется в команду А или В.

До старта матча игрока можно убрать из состава.

3.3. Игра

1. Нажать «Начать матч». Счёт ведётся автоматически.
2. Судья видит счёт на планшете и при ошибке распознавания исправляет его. Каждая ручная правка записывается с указанием судьи, рейтинг пересчитывается.
3. Замена игрока выполняется кнопкой «Заменить»; новый игрок получает команду уходящего.

3.4. Завершение

Нажать «Завершить матч» или дождаться окончания брони. Результат, статистика и клипы передаются в облако и появляются в приложении игроков.

4. Работа с результатами

4.1. Игрок

- «Мои матчи» — счёт, розыгрыши, клипы.
- «Статистика» — тепловая карта, дистанция, удары, сезонная динамика.
- «Рейтинг» — текущий рейтинг и его изменения.

4.2. Тренер

- Список учеников и групп.
- Сравнение показателей учеников по матчам.

4.3. Администратор клуба

- Загрузка кортов и брони.
- Турниры: создание сетки, регистрация пар, ввод результатов.
- Сотрудники и их роли.

5. Разметка матча

1. Открыть матч в разделе «Разметка».
2. Проверить предварительно размеченные удары и розыгрыши.
3. Исправить неверные отметки. Правки сохраняются с указанием автора.

6. Типовые ситуации

Ситуация	Причина	Что делать
Результаты не появились в приложении	нет связи сервера клуба с облаком	ничего: результаты накоплены в очереди и уйдут при восстановлении связи
Камера отдаёт первые кадры и начинает их терять	мало памяти драйвера USB	выполнить настройку из раздела 3 «Инструкции по установке»
Клипы не создаются, остальное работает	контейнеру не выдан доступ к видеокодеку	проверить параметр <code>NVIDIA_DRIVER_CAPABILITIES</code>
Первый запуск после обновления идёт долго	перестраиваются движки TensorRT	дождаться: около 25 секунд на форму входа
Счёт разошёлся с фактическим	ошибка распознавания розыгрыша	исправить счёт на планшете судьи
Не проходит вход по SMS	неверный номер или истёк код	запросить код повторно

7. Техническая поддержка

ООО «ЭЙАЙ СОЛЮШНС» Телефон: 8-999-596-0966 Электронная почта: tr@aisolus.ru При обращении сообщить: название клуба, номер корта, время события, описание ситуации.