

Руководство пользователя

FaceKoisk-H13

Дата: июнь 2020

Версия: 2.0

Спасибо, что выбрали наше устройство. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции перед работой. Следуйте этим инструкциям, чтобы убедиться, что устройство работает правильно. Изображения, представленные в этом руководстве, предназначены только для иллюстративных целей.



Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт нашей компании www.zkteco.com.

Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

Без предварительного письменного согласия ZKTeco никакая часть данного руководства не может быть скопирована или переслана каким-либо образом или в любой форме. Все части данного руководства принадлежат ZKTeco и его дочерним компаниям (далее «Компания» или «ZKTeco»).

Товарный знак

ZKTeco является зарегистрированным товарным знаком ZKTeco. Другие товарные знаки, упомянутые в этом руководстве, принадлежат их законным владельцам.

Отказ от прав

Данное руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования ZKTeco. Авторские права на все документы, чертежи и т. д., относящиеся к поставляемому ZKTeco оборудованию, принадлежат и являются собственностью ZKTeco. Содержимое этого документа не должно использоваться или передаваться получателем с любой третьей стороной без письменного разрешения ZKTeco. Содержимое этого руководства должно быть прочитано целиком, прежде чем начинать эксплуатацию и техническое обслуживание поставляемого оборудования. Если какое-либо из содержимого руководства кажется неясным или неполным, свяжитесь с ZKTeco перед началом эксплуатации и технического обслуживания указанного устройства.

Для обеспечения удовлетворительной работы и технического обслуживания крайне важно, чтобы персонал по эксплуатации и техническому обслуживанию был полностью знаком с конструкцией и чтобы указанный персонал прошел тщательную подготовку по эксплуатации и техническому обслуживанию устройства / агрегата / оборудования. Кроме того для безопасной эксплуатации устройства / агрегата / оборудования важно, чтобы персонал прочитал, понял и выполнил инструкции по технике безопасности, содержащиеся в руководстве. В случае любого противоречия между условиями данного руководства и спецификациями контракта, чертежи, инструкции или любые другие документы, связанные с контрактом, условия / документы контракта имеют преимущественную силу. Конкретные условия / документы контракта применяются в приоритетном порядке.

ZKTeco не предоставляет никаких гарантий или заверений в отношении полноты любой информации, содержащейся в данном руководстве, или любых внесенных законных изменений. ZKTeco не продлевает какие-либо гарантии, включая, помимо прочего, любые гарантии дизайна, пригодности для продажи или пригодности для конкретной цели.

ZKTeco не несет ответственности за любые ошибки или упущения в информации или документах, на которые ссылается данное руководство или которые связаны с ними. Весь риск, связанный с результатами и результатами, полученными при использовании информации, принимает на себя пользователь

ZKTeco ни в коем случае не несет ответственности перед пользователем или любой третьей стороной за любые случайные, косвенные, косвенные, специальные или примерные убытки, включая, помимо прочего, потерю бизнеса, упущенную выгоду, прерывание деятельности, потерю деловой информации или любую другую информацию. материальный ущерб, возникший в результате, в связи с использованием информации, содержащейся в настоящем руководстве или на которую имеется ссылка, даже если ZKTeco был уведомлен о возможности такого ущерба. Это руководство и содержащаяся в нем информация могут содержать технические, другие неточности или опечатки. ZKTeco периодически меняет информацию, которая будет включена в новые добавления / поправки к руководству. ZKTeco оставляет за собой право добавлять, удалять, изменять или изменять информацию. время от времени содержится в руководстве в форме циркуляров, писем, заметок и т. д. для улучшения работы и безопасности устройства / агрегата / оборудования. Указанные дополнения или поправки предназначены для улучшения / улучшения работы устройства / агрегата / оборудования и такие поправки не дают права требовать какую-либо компенсацию или ущерб при любых обстоятельствах.

ZKTeco никоим образом не несет ответственности (i) в случае неисправности устройства / агрегата / оборудования из-за какого-либо несоблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве (ii) в случае эксплуатации устройства / агрегата / оборудования сверх пределов нормы (iii) в случае эксплуатации машины и оборудования в условиях, отличных от предписанных условий руководства. Время от времени продукт будет обновляться без предварительного уведомления. Последние процедуры и соответствующие документы доступны на сайте <http://www.zkteco.com>.

Если есть какие-либо проблемы, связанные с продуктом, свяжитесь с нами.

Главный офис ZKTeco

Адрес ZKTeco Industrial Park, No. 26, 188 Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Телефон +86 769 - 82109991

Факс +86 755 - 89602394

По вопросам, связанным с бизнесом, пожалуйста, пишите нам по адресу: sales@zkteco.com.

Чтобы узнать больше о наших филиалах по всему миру, посетите сайт www.zkteco.com.

О компании

ZKTeco является одним из крупнейших в мире производителей RFID и биометрических считывателей (по отпечаткам пальцев, лицу, ладоням). Предлагаемые устройства включают в себя считыватели и панели контроля доступа, камеры распознавания лиц ближнего и дальнего радиуса действия, контроллеры доступа к лифту / полу, турникеты, контроллеров шлагбаумов с распознаванием государственных номерных знаков (LPR) и потребительские товары, в том числе дверные замки с отпечатками пальцев и распознаванием лица на батарейках. Наши решения в области безопасности многоязычны и локализованы на более чем 18 языках. На современной площадке 700 000 кв. футов сертифицированный по ISO9001 производственный объект компании ZKTeco мы управляем производством, дизайном устройств, осуществляем сборку компонентов и логистику / доставку, и все под одной крышей.

Основатели ZKTeco были настроены на независимое исследование и разработку процедур биометрической верификации и производство SDK для биометрической верификации, который первоначально широко применялся в областях безопасности ПК и аутентификации личности. С постоянным совершенствованием разработки и большим количеством рыночных приложений, Команда постепенно создала экосистему аутентификации личности и интеллектуальную систему безопасности, которые основаны на методах биометрической верификации. Имея многолетний опыт в области индустриализации биометрических верификаций, ZKTeco была официально основана в 2007 году и в настоящее время является одним из ведущих предприятий в отрасли биометрической верификации 6 лет подряд владеет различными патентами и выбирается в качестве национального высокотехнологичного предприятия, продукты которого защищены правами интеллектуальной собственности.

О руководстве

Руководство знакомит с работой устройства FaceKiosk-H13.

Все приведенные цифры приведены только в качестве иллюстрации.

Фотографии в данном руководстве могут не полностью соответствовать фактическим устройствам.






Условные обозначения документа

Условные обозначения, используемые в данном руководстве, перечислены ниже:

Условные обозначения в графическом интерфейсе

Для программного обеспечения	
Условное обозначение	Описание
Жирный шрифт	Используется для идентификации имен программного интерфейса, например ОК , подтвердить , отменить
>	Многоуровневые меню разделены этими скобками. Например, Файл> Создать> Папка.
Для устройства	
Условное обозначение	Описание
< >	Названия кнопок или клавиш для устройств. Например, нажмите <ОК>
[]	Имена окон, пунктов меню, таблицы данных и имен полей заключены в квадратные скобки. Например, всплывающее окно [Новый пользователь]
/	Многоуровневые меню разделены косой чертой. Например, [Файл / Создать / Папка].

Символы

Условное обозначение	Описание
	Этот символ подразумевает информацию об уведомлении или обращает на себя внимание в руководстве.
	Общая информация, которая помогает быстрее выполнять операции.
	Информация, которая является важной
	Меры предпринятые, чтобы избежать опасности или ошибок
	Утверждение или событие, предупреждающее о чем-либо или служащее предостерегающим примером.

Содержание


1. Обзор	7
1.1 Технические характеристики	7
1.2 Установка.....	8
1.2.1 Техника безопасности.....	8
1.2.2 Среда установки.....	8
1.2.3 Процедура установки.....	8
1.3 Внешний вид устройства	12
1.4 Интерфейс устройства.....	14
1.5 Подключение устройства	14
2. Главный экран и главное меню.....	16
2.1 Главное меню	17
3. Управление сотрудниками	19
3.1 Добавить сотрудника.....	19
3.2 Удалить сотрудника	25
4. Настройки связи.....	26
4.1 Настройки Wi-Fi.....	26
4.2 Настройки Ethernet.....	26
4.3 Настройки сервера	27
5. Системные настройки.....	28
5.1 Дата и время.....	28
5.2 Биометрический параметр	28
5.3 Параметры учета рабочего времени.....	31
5.3.1 Настройка режима учета рабочего времени.....	32
5.4 Управление обнаружением.....	35
5.5 Превышение времени ожидания меню.....	37
5.6 Циклическое удаление полной емкости	37
5.7 Распознавание незнакомого лица.....	38
5.8 Тревога по поводу незнакомого лица.....	38
5.9 Сохранить фотографии черного списка	39
5.10 Тревога черного списка	39
5.11 Сканер штрих-кода.....	39
5.12 Настройка QR-кода.....	40

6. Управление данными.....	42
6.1 Очистить данные	43
6.2 Резервировать данные.....	43
6.3 Восстановить данные	44
7. Управление USB.....	45
7.1 Выгрузка данных с носителя USB.....	45
7.2 Загрузка данных на носитель USB.....	45
8. Поиск записи	47
8.1 Записи и фотографии учета рабочего времени	47
8.2 Фотография незнакомого лица.....	48
8.3 Фотография черного списка.....	49
9. Управление печатью.....	50
9.1 Объект печати.....	50
9.2 Формат печати.....	52
9.3 Параметры печати.....	53
10. Информация о системе	55
11. Настройка объявления	56
12. Персональные настройки	58
13. Управление контролем доступа	61
13.1 Параметры контроля доступа.....	61
13.2 Настройка выходного сигнала Wiegand.....	62
14. Подключение BioTime 8.0	63
14.1 Добавить устройство.....	63
14.2 Управление пользователями.....	64
14.3 Управление учетом рабочего времени	65
15. Подключение ZKBiosecurity	66
15.1 Добавить устройство	66
15.2 Управление пользователями	66
15.2.1 Добавление пользователя.....	66
15.2.2 Импорт пользовательских данных и фотографий.....	67
15.3 Добавление рекламы	68
15.3.1 Добавление изображений и видео рекламы	69
15.3.2 Настройки объявлений	69
15.4 Управление учетом рабочего времени.....	71
15.5 Регистрация скан-кода	71

1. Обзор

FaceKiosk-H13 - это универсальное интеллектуальное устройство для распознавания лиц с операционной системой Android. Устройство обеспечивает лучшее решение для различных требований предприятия, таких как время и учет рабочего времени, контроль доступа, помощь на собраниях, киоск самообслуживания, рекламодатели в удобной для пользователя форме с интерактивным пользовательским интерфейсом. Установка очень проста, а его компактная конструкция позволяет лучше всего вписаться в любую рабочую среду.

1.1 Технические характеристики

Устройство: FaceKiosk-H13		
Характеристика	FaceKiosk-H 13A	FaceKiosk-H 13C
Емкость записей учета рабочего времени	100000	100000
Емкость шаблонов лица	10000	10000
Класс водонепроницаемости	IP65	IP65
Размеры	323*268*25мм (Д*Ш*В)	354*50*1420мм (Д*Ш*В)
Модули аппаратной части	Карта MiFare, сканер отпечатков пальцев, принтер квитанций, сканер QR-кода	Карта MiFare, сканер отпечатков пальцев, принтер квитанций, сканер QR-кода
Процессор	Quad-core A17 1.8GH (ZKTeco boosted)	
Рабочая частота	1.8GHz	
Операционная система	Android 5.1.1	
ОЗУ	2GB DDR3	
ПЗУ	16GB	
Порты	*RJ45, TF card slot, *HDMI, RS232/485	
Изображение		

1.2 Установка

1.2.1 Техника безопасности

- Держите устройство подальше от воды или сырости. Не допускайте попадания воды или влаги в шасси киоска.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию помещения с оборудованием и держите вентиляционные отверстия киоска свободными от препятствий.
- Убедитесь, что рабочее напряжение такое же, как указано на киоске.
- Не открывайте корпус во время работы киоска или при наличии опасности поражения электрическим током во избежание поражения электрическим током.

1.2.2 Среда установки

Устройство должно быть установлено в помещении, а у вентиляционных отверстия входа / выхода воздуха должен быть соответствующий зазор для отвода тепла.

Характеристика	Описание
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Рабочая влажность	<90% RH
Влажность хранения	от 20% до 90% RH

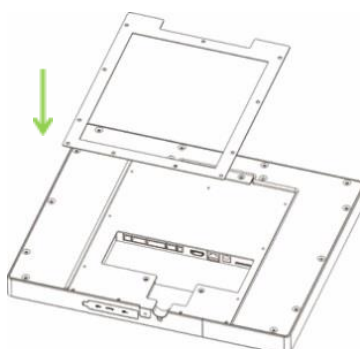
1.2.3 Процедура установки

Убедитесь, что киоск установлен в соответствии с инструкциями по установке. Если вы хотите открыть корпус, вам следует связаться с агентом для получения разрешения. В противном случае вы будете нести ответственность за любые последствия в результате ваших действий.

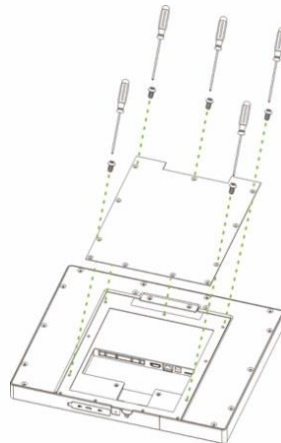
Настенное устройство - H13A:

Перед установкой подсоедините провод к устройству и пропустите его через нижнее отверстие устройства.

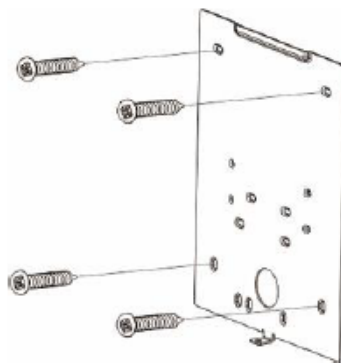
1. Совместите заднюю панель с отверстиями для винтов на задней панели устройства.



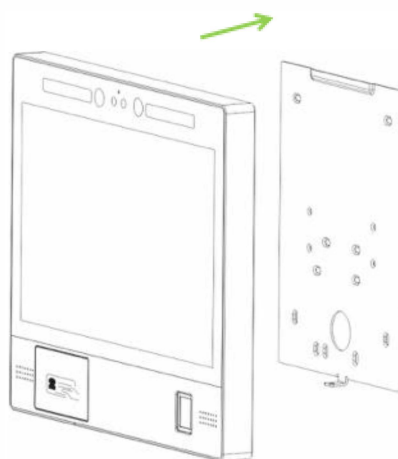
2. Закрепите крышку винтами (11 шт.) На задней панели устройства.



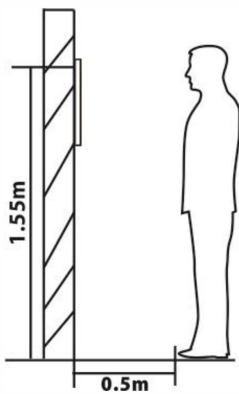
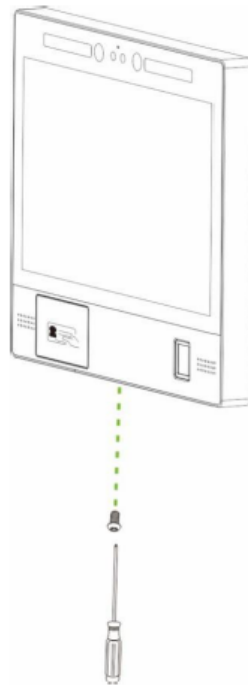
3. Убедитесь, что задняя панель расположена на желаемой высоте от стены. Просверлите отверстия в стене и закрепите заднюю панель шурупами.



4. Прикрепите устройство к задней панели.



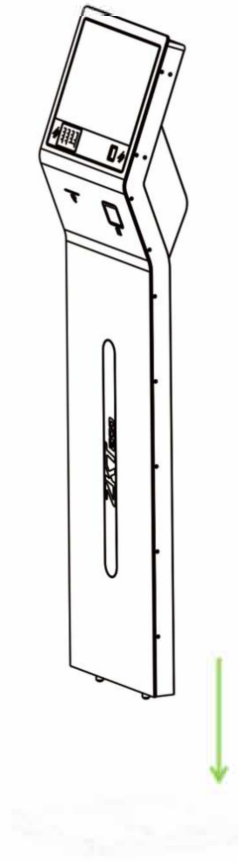
5. Закрепите устройство и заднюю панель винтом внизу.



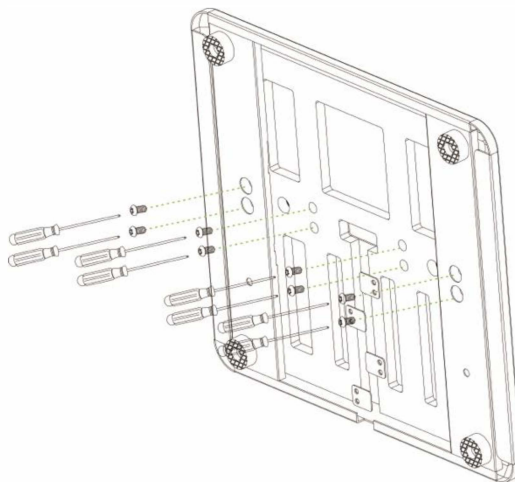
Рекомендуемое расстояние от камеры до земли - 155 см. Рекомендуемое расстояние от человека до устройства - 50 см (применимый диапазон высоты - 150-180 см). Если рост человека выходит за пределы этого диапазона, переднее и заднее положение можно перемещать соответственно.

Напольное устройство-Н13С:

1. Откройте коробку устройства, снимите устройство и основание. Вставьте устройство в соответствующее отверстие основания.

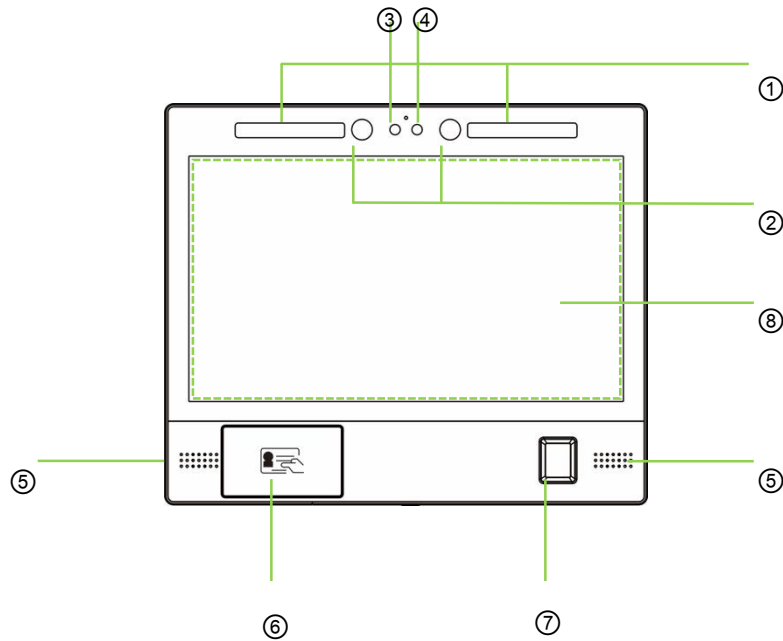


2. Осторожно откиньте устройство в горизонтальное положение и закрепите его на основании винтами (8 шт.) снизу основания.

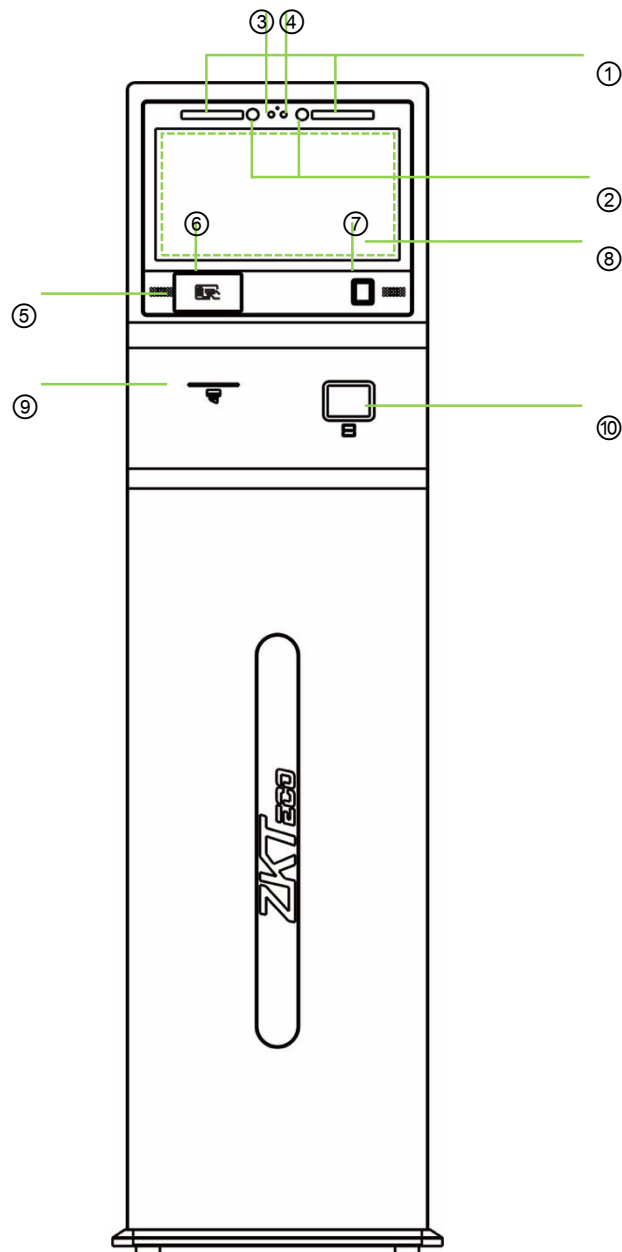


1.3 Внешний вид устройства

FaceKiosk-H13A:

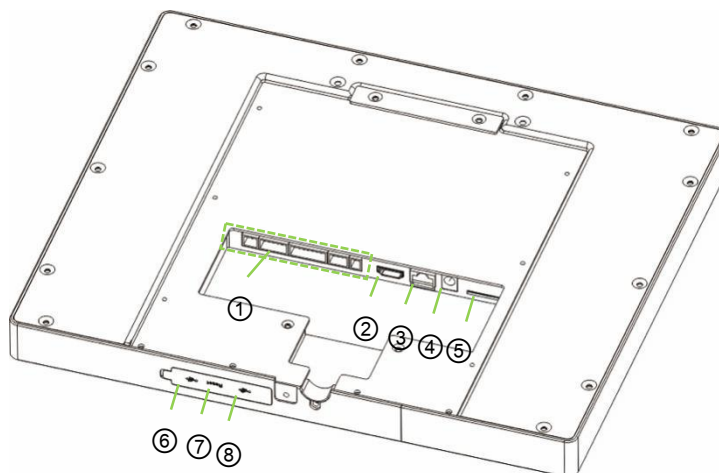


①	Светодиодный заполняющий свет	⑤	Динамики
②	Заполняющий свет ближнего ИК	⑥	Модуль карты Mifare
③	Камера видимого света	⑦	Считыватель отпечатков пальцев
④	Камера ближнего ИК	⑧	13.3-дюйм. емкостный сенсорный экран высокой четкости

FaceKiosk-H13C:

①	Светодиодный заполняющий свет	⑥	Модуль карты Mifare
②	Заполняющий свет ближнего ИК	⑦	Считыватель отпечатков пальцев
③	Камера видимого света	⑧	13.3-дюйм. емкостный сенсорный экран высокой четкости
④	Камера ближнего ИК	⑨	Принтер билетов
⑤	Динамики	⑩	Сканер QR-кодов

1.4 Интерфейс устройства



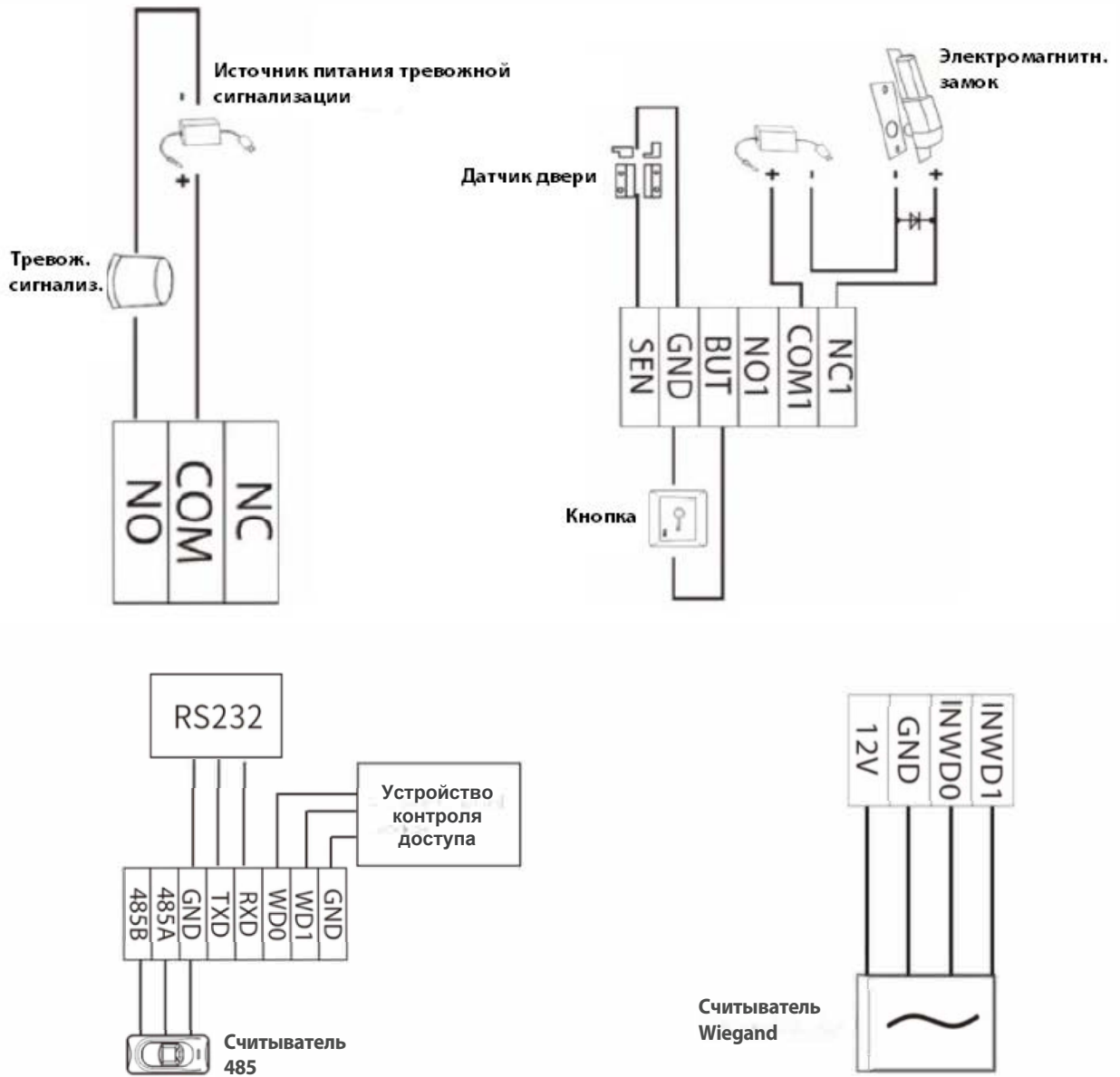
①	Клемма подключения	⑤	Слот SIM-карты
②	Порт HDMI	⑥	USB-порт
③	Порт сети	⑦	Кнопка сброса
④	Интерфейс питания 12В-3А	⑧	USB-порт

1.5 Подключение устройства

На задней панели устройства имеется 5 рядов слотов: J1, J2, J3, J4 и J5 слева направо. J1 подключен к сигналу тревоги, J2 подключен к двери, J3 подключен к внешнему устройству, J4 подключен к входу Wiegand, а J5 - это порт вывода питания, зарезервированный для принтера.

J1	J2	J3	J4	J5
NC	NC1	485B	12V	12V
COM	COM1	485A	GND	GND
NO	NO1	GND	12V	
	BUT	TXD	GND	
	GND	RXD	INWD1	
	SEN	WD0	INWD0	
		GND		
		WD1		

Схема подключения:



2. Главный экран и главное меню

Главный экран разделен на следующие разделы:



Строка заголовка: отображает **Имя устройства** и кнопку **Главного меню**.

Экран мониторинга: отображает изображение, снятое камерой. Как только лицо будет обнаружено, оно будет зафиксировано в зоне захвата, и на экране появится результат верификации.


Состояние: отображает сведения о человеке и результат верификации.


Описание значков на главном экране:

Главное меню: нажмите , чтобы открыть главное меню.

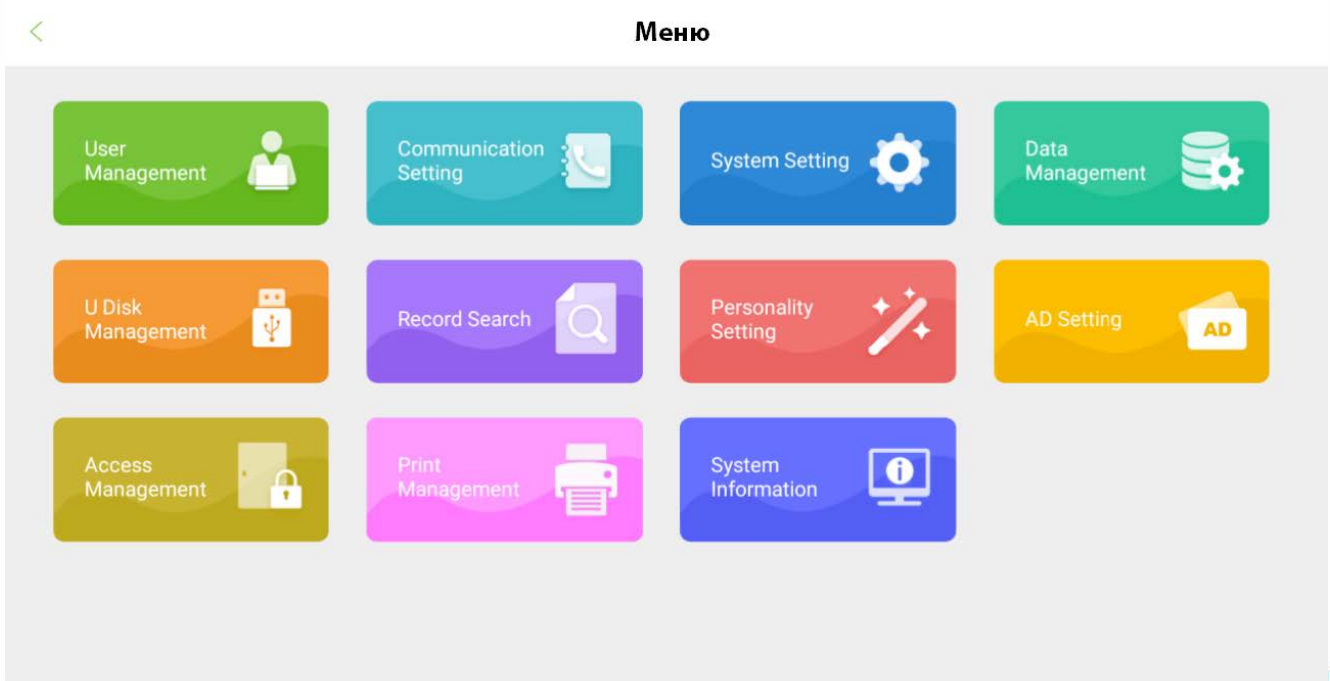
Поиск записи: нажмите , чтобы открыть записи учета рабочего времени.

Язык: нажмите , чтобы изменить язык системы.

Настройка TTS: нажмите , чтобы изменить содержимое трансляции TTS.

Воспроизведение рекламы: нажмите , чтобы включить воспроизведение рекламы, и выберите изображения и видео рекламы.


2.1 Главное меню



Меню	Функция
Управление пользователями	Позволяет просматривать, добавлять, редактировать, искать и удалять основную информацию о сотрудниках.
Настройка связи	Облегчает установку параметров связи, таких как сеть, Wi-Fi и PUSH.
Настройка системы	Позволяет установить системные параметры, включая время и дату, параметры лица, параметры учета рабочего времени, настройки для незнакомых лиц, настройки для сотрудников из черного списка и настройки адреса QR-кода.
Управление данными	Управление данными включает резервное копирование данных, восстановление данных и очистку данных.
Управление U-диск	Выгружает или загружает данные через USB-накопитель..
Поиск записи	Отображает записи учета рабочего времени, сведения о встрече, данные из черного списка, фото незнакомых лиц и т. д.
Персональные настройки	Устанавливает голосовую трансляцию, время сна устройства, стиль отображения строки состояния и спецэффекты для VIP и т. д.
Настройка рекламы	Воспроизводит рекламу, устанавливает частоту рекламы и т. д.
Управление контролем доступа	Устанавливает параметры контроля доступа и функции Wiegand.

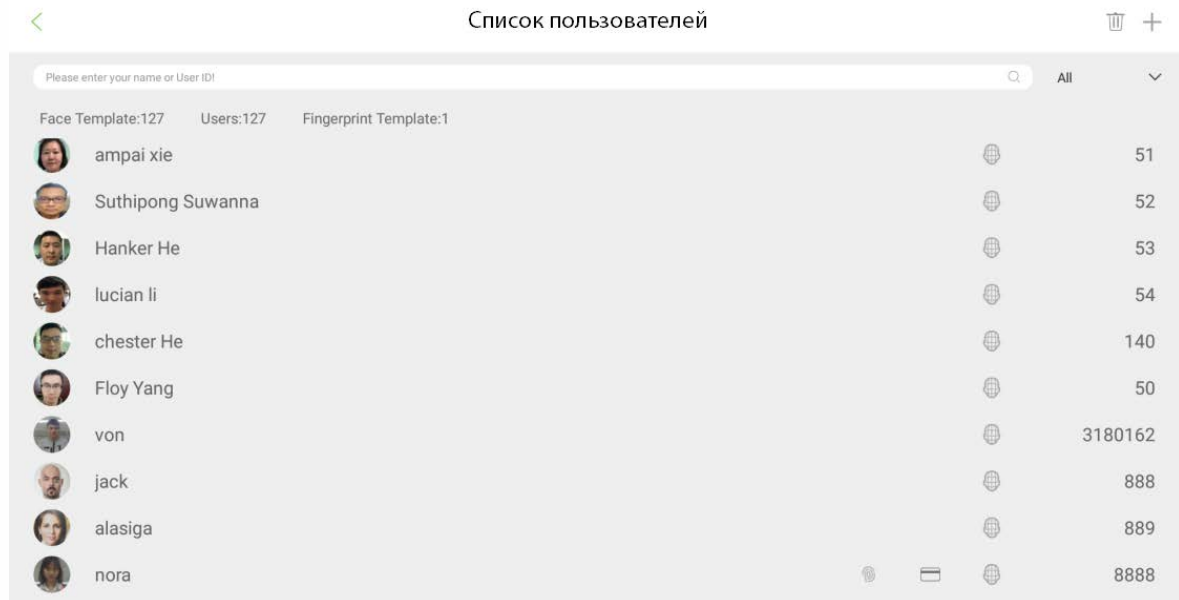
Управление печатью	Устанавливает параметры принтера, такие как содержимое объекта печати, формат печати и т. д.
Информация о системе	Отображает информацию об устройстве, такую как объем данных, версия прошивки, версия Android и т. д.



Если суперадминистратор не зарегистрирован для устройства, нажмите  , чтобы получить доступ к главному меню. Если на устройстве есть суперадминистратор, то для доступа к главному меню требуется его/ее верификация. Из соображений безопасности рекомендуется зарегистрировать администратора при первом использовании устройства.

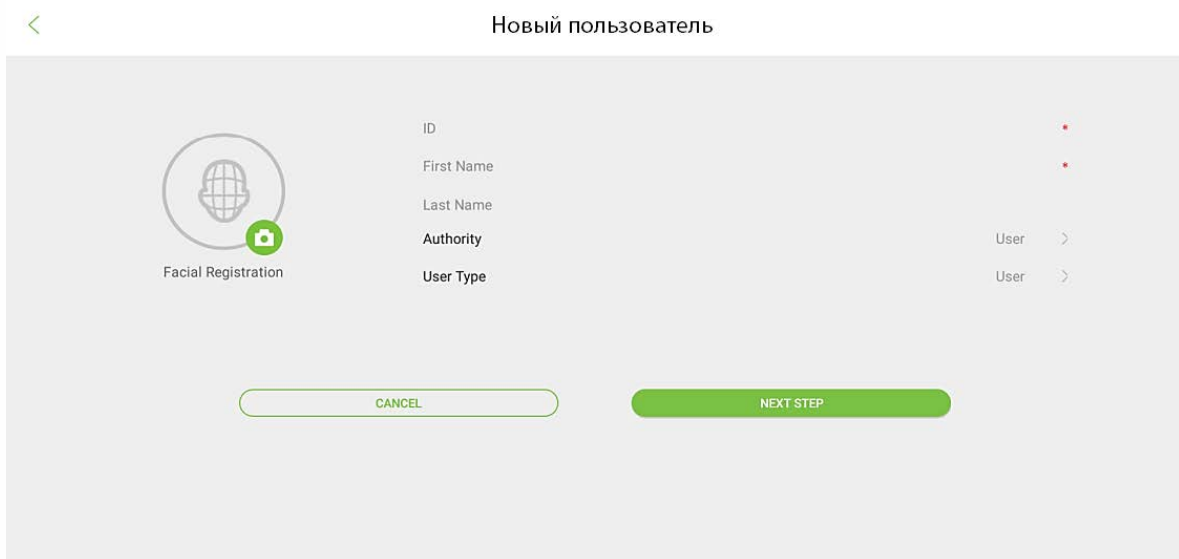
3. Управление сотрудниками

Откройте главное меню и выберите Управление пользователями. Будет отображен список сотрудников, содержащий основную информацию обо всех сотрудниках, включая их имена, идентификаторы сотрудников и их фотографии, как показано на изображении ниже:



3.1 Добавить сотрудника

Нажмите < в верхнем левом углу экрана, чтобы вернуться к экрану списка сотрудников. Нажмите + в правом верхнем углу, чтобы добавить нового пользователя, как показано на изображении ниже:

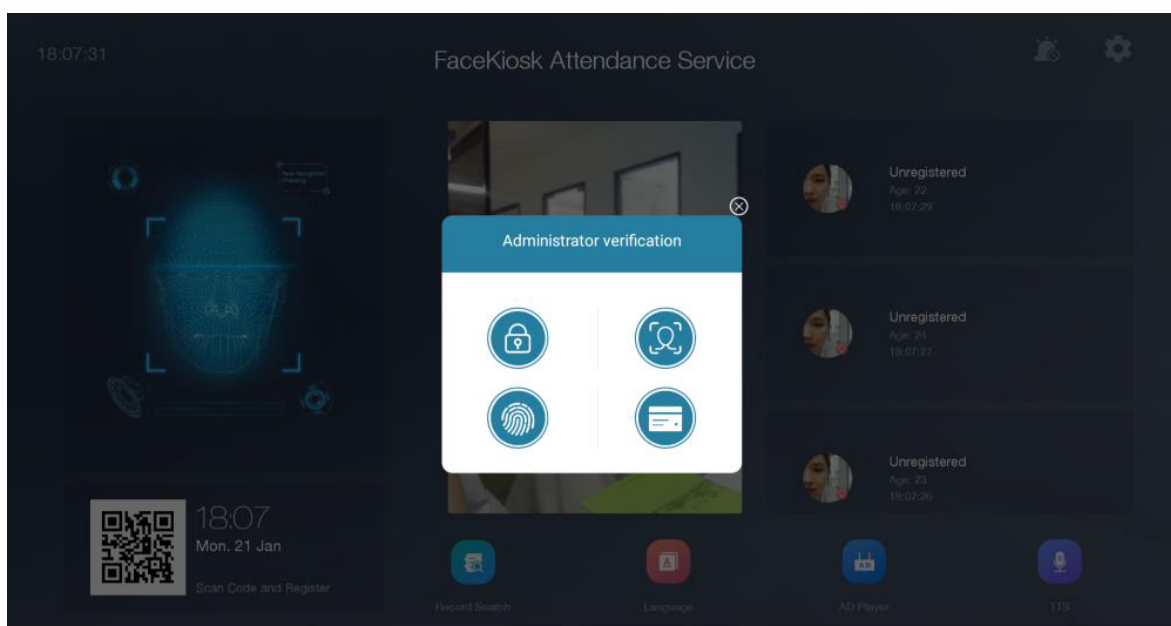


Описание полей:

Идентификатор: введите Идентификатор сотрудника. По умолчанию он поддерживает числа от 1 до 9 цифр. Сообщение «**Повторяющийся идентификатор, введите еще раз**» указывает на то, что введенный вами идентификационный номер уже используется. Пожалуйста, введите другой идентификатор.

Имя пользователя: имя пользователя относится к имени сотрудника. Его максимальная длина составляет 24 символа.

Полномочия: включает обычного пользователя и администратора. После настройки администратора для доступа к главному меню требуется подтверждение администратора. Администратор может установить пароль, состоящий максимум из 6 цифр.

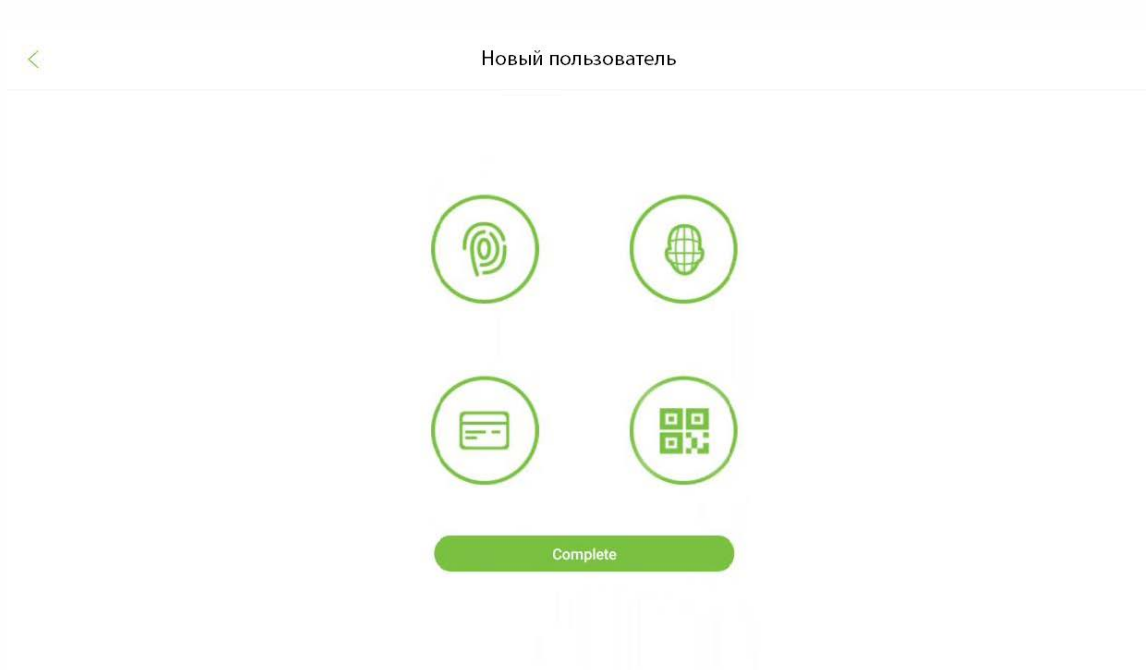


Тип идентификации: обычный, VIP и черный список. Обычный тип идентификации предназначен для учета рабочего времени обычных сотрудников. Всплывающее окно меняется для VIP и обычных сотрудников после верификации. Эти специальные эффекты можно установить в [Настройках личности](#).


Если сотрудник находится в черном списке, он / она не может открыть дверь с помощью распознавания лиц. Функции захвата фотографии и тревожной сигнализации для сотрудников, внесенных в черный список, можно настроить в настройках системы.

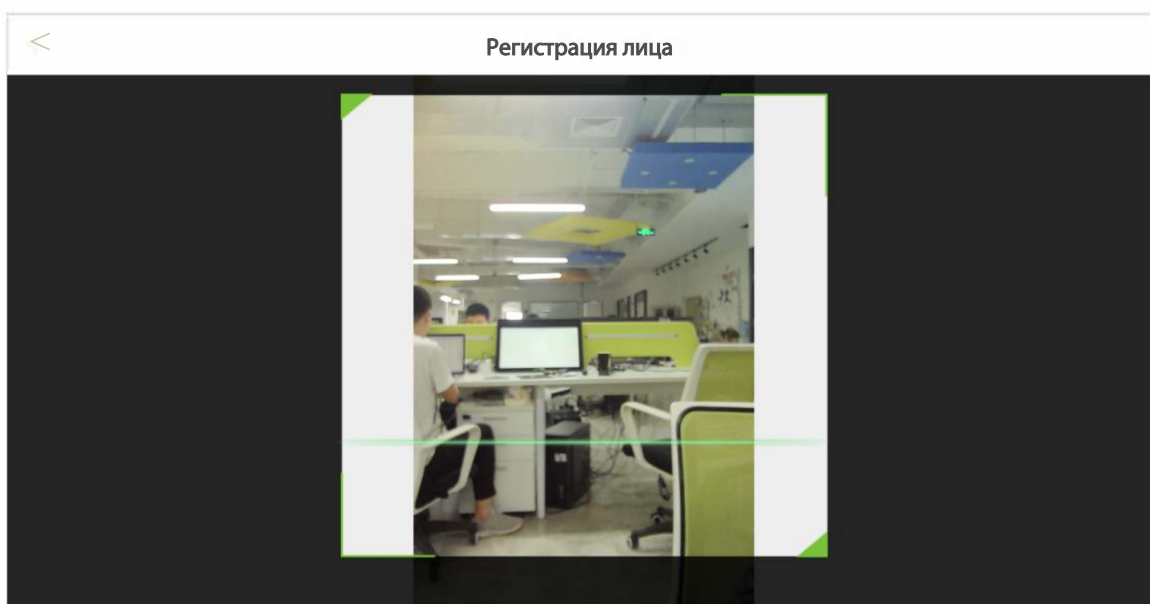
Метод верификации:

После ввода основной информации о сотруднике нажмите **Далее**, чтобы выбрать метод верификации.




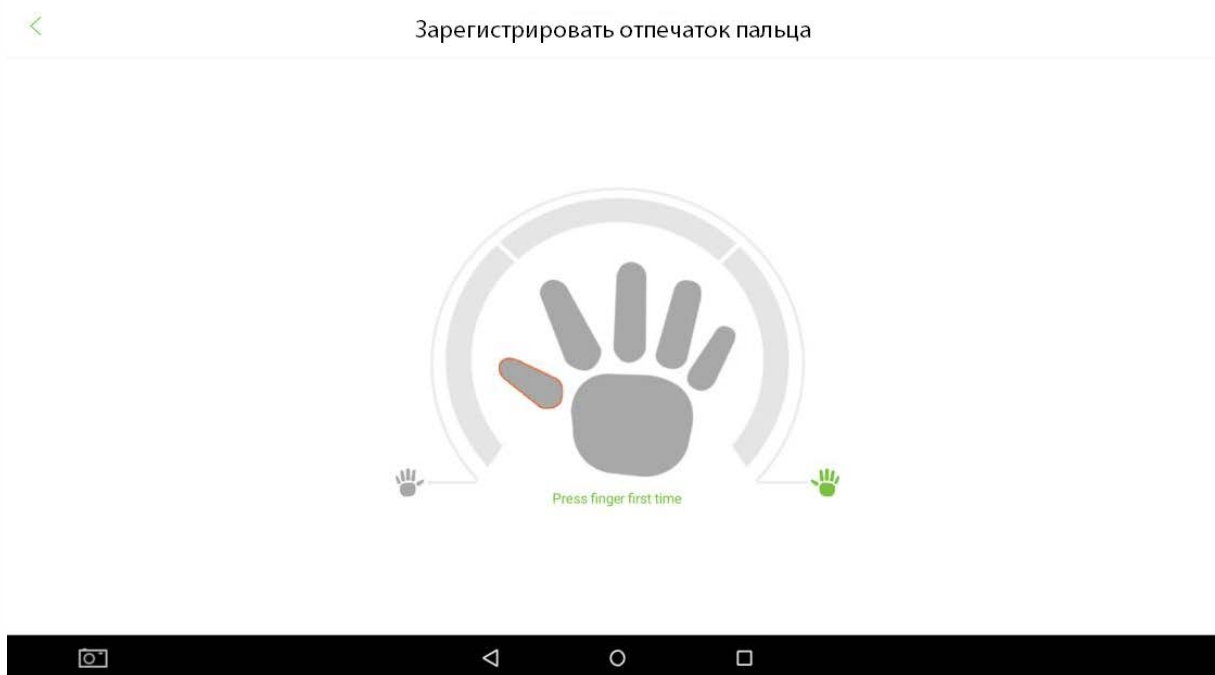
Регистрация лица:

Нажмите на значок  и встаньте в зону наблюдения. После того, как ваше лицо прошло идентификацию регистрация будет успешной, и ваша фотография будет сохранена.



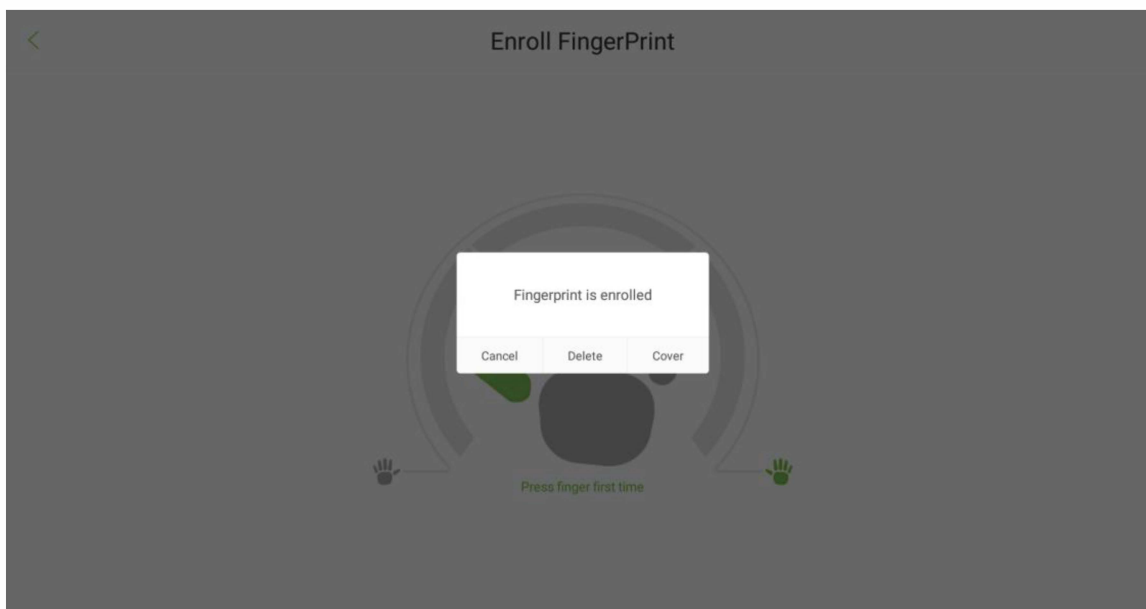
Регистрация отпечатка пальца

1. Нажмите значок , чтобы открыть страницу регистрации отпечатка пальца. Прижмите палец, отпечаток которого вы хотите зарегистрировать.




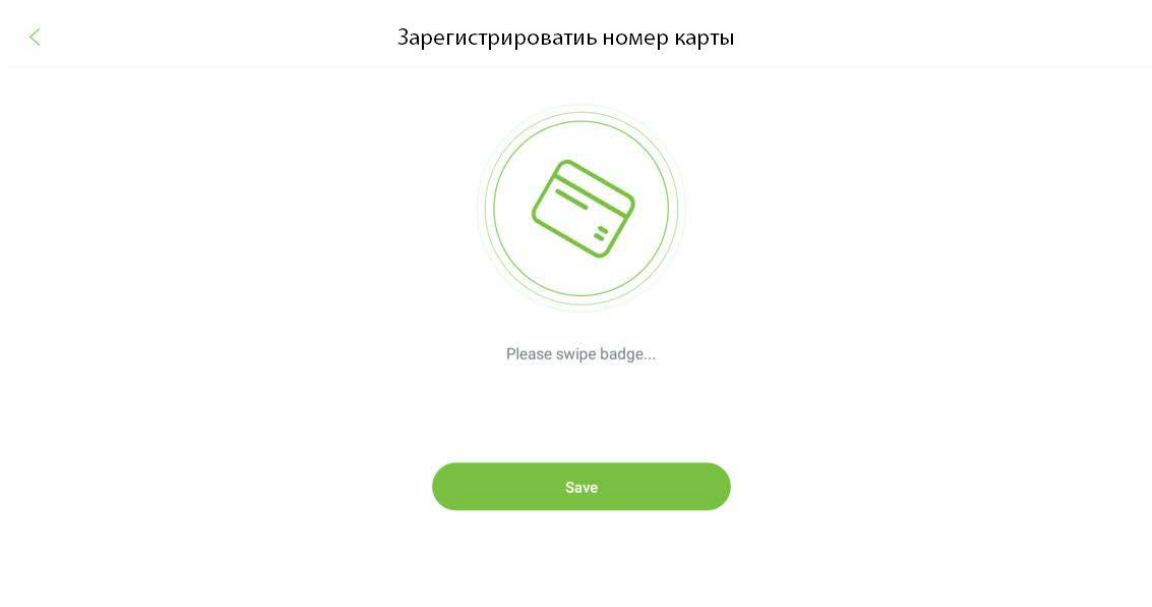
2. Прижимайте палец до тех пор, пока не увидите зеленый индикатор, обозначающий успешную регистрацию. Если при последовательной верификации вы прижимаете к сканеру отпечатков пальцев разные пальцы, появится запрос **«Используйте один и тот же палец»**.

3. После успешной регистрации отпечатка пальца появится диалоговое окно «Продолжить регистрацию следующего отпечатка пальца?». Нажмите **«Да»**, чтобы зарегистрировать следующий отпечаток пальца, или **«Нет»**, чтобы вернуться на страницу регистрации отпечатка пальца.




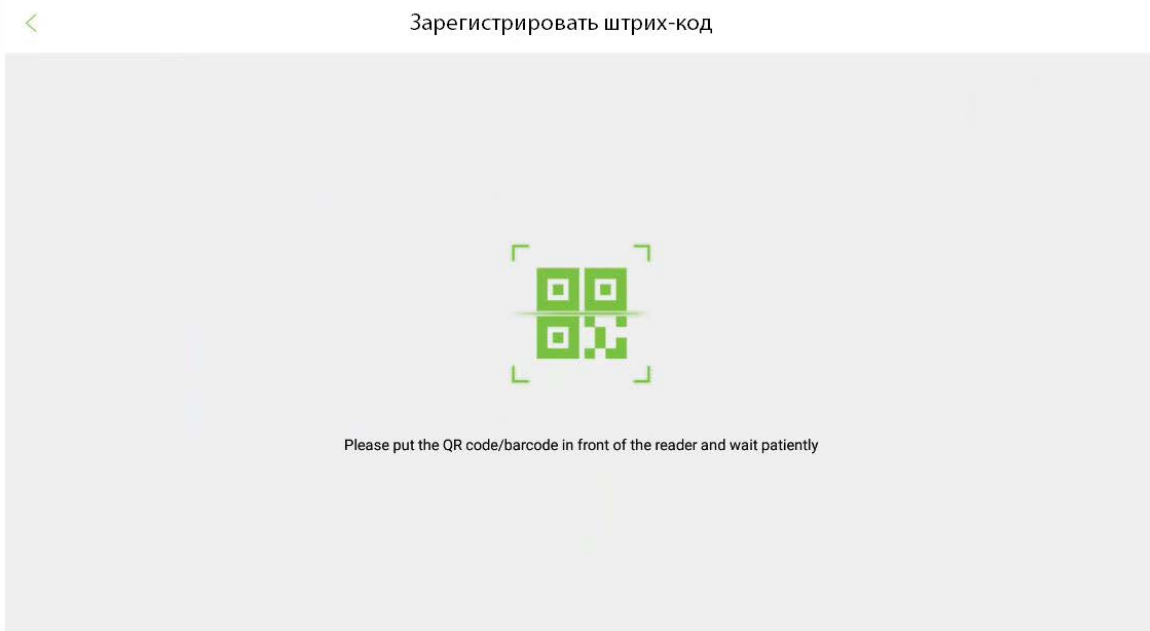
Регистрация карты

Нажмите на значок  , чтобы открыть страницу регистрации номера карты. Поместите свою карту вблизи зоны сканирования карты.



Регистрация штрих-кода:

Нажмите на значок , чтобы открыть страницу регистрации штрих-кода. Поместите свой QR-код перед областью сканера.



Настройка режима проверки

Для повышения безопасности это устройство предлагает возможность использования нескольких режимов верификации. Всего можно использовать 15 различных комбинаций верификации, как показано ниже:

Verification Mode	
<input checked="" type="radio"/>	FingerPrint/Badge/Face
<input type="radio"/>	FingerPrint
<input type="radio"/>	Badge
<input type="radio"/>	Face
<input type="radio"/>	FingerPrint/Badge
<input type="radio"/>	FingerPrint/Face
<input type="radio"/>	Badge/Face
<input type="radio"/>	FingerPrint+Badge
<input type="radio"/>	FingerPrint+Face
<input type="radio"/>	Badge+Face
<input type="radio"/>	FingerPrint+Badge+Face
<input type="radio"/>	Barcode



Расшифровка проверочных комбинаций:



1. «/» означает «или». Например: верификация отпечатка пальца или верификации карты действительна. «+» означает "и". Например: требуется верификация отпечатка пальца и верификация карты.
2. Комбинированная верификация требует, чтобы сотрудники зарегистрировали информацию, необходимую для завершения верификации. В противном случае сотрудники не смогут завершить процесс верификации. Например, когда сотрудник А регистрируется со своими данными отпечатка пальца, а режим верификации системы установлен как «Отпечаток пальца + Лицо», сотрудник не сможет завершить процесс верификации.

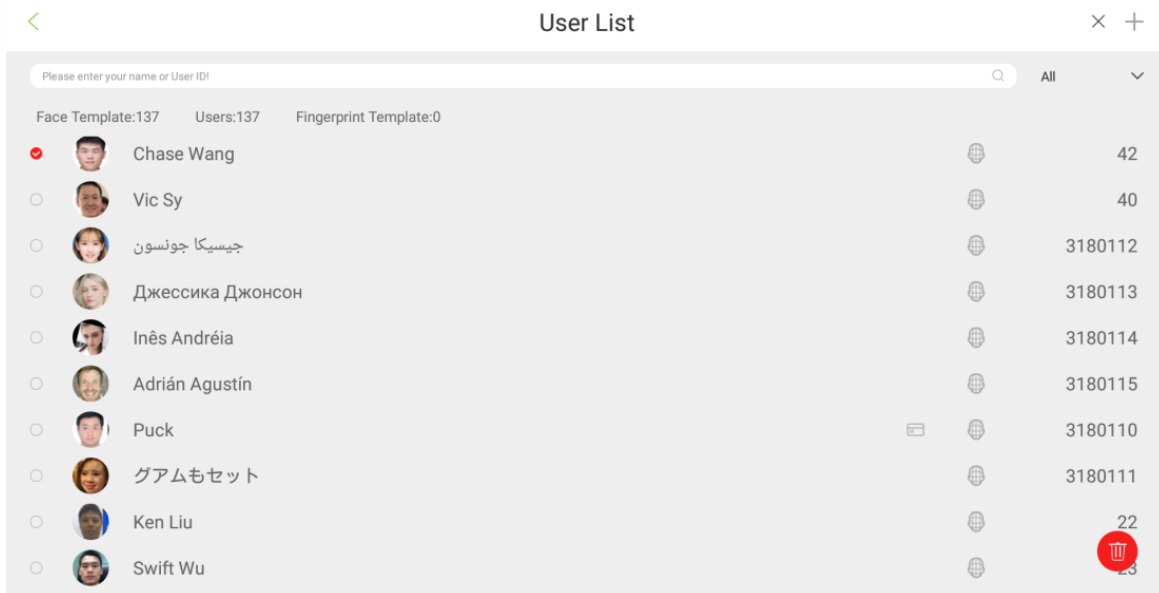
В приведенном ниже примере показана верификация «Отпечаток пальца + Карта + Лицо». Чтобы войти в систему, выполните следующие действия:

Нажмите пальцем на считыватель отпечатков пальцев и просканируйте карту. Затем появится окно верификации лица. Затем проведите верификацию своего лица, чтобы завершить весь процесс верификации. Последовательность верификации: Отпечаток пальца → Карта → Лицо.



3.2 Удалить сотрудника

- Нажмите  в правом верхнем углу, чтобы начать процесс удаления.
- Выберите сотрудника, которого нужно удалить, и нажмите на значок .

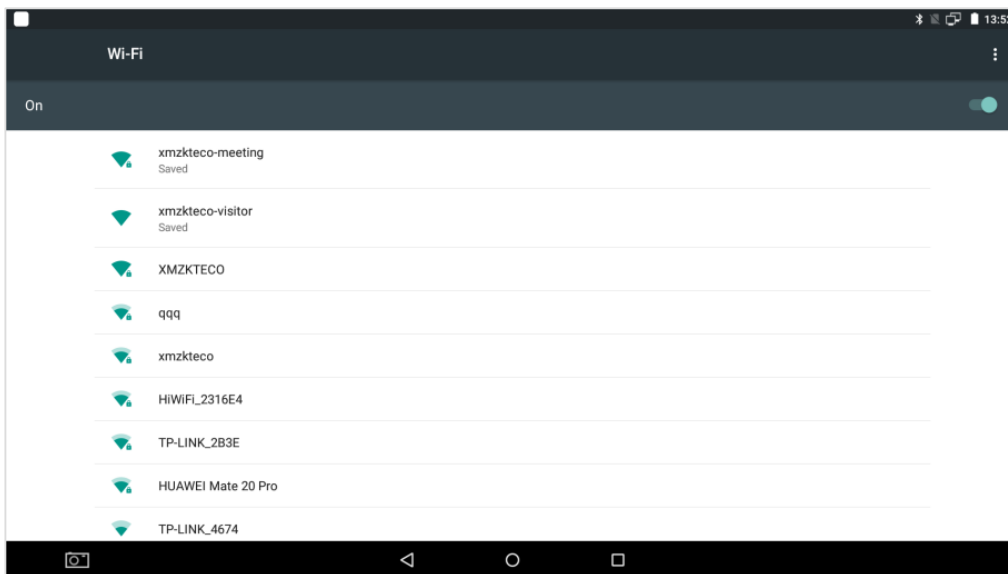


4. Настройки связи

Чтобы обеспечить связь между устройством и ПК по сети, необходимо установить параметры связи на устройстве.

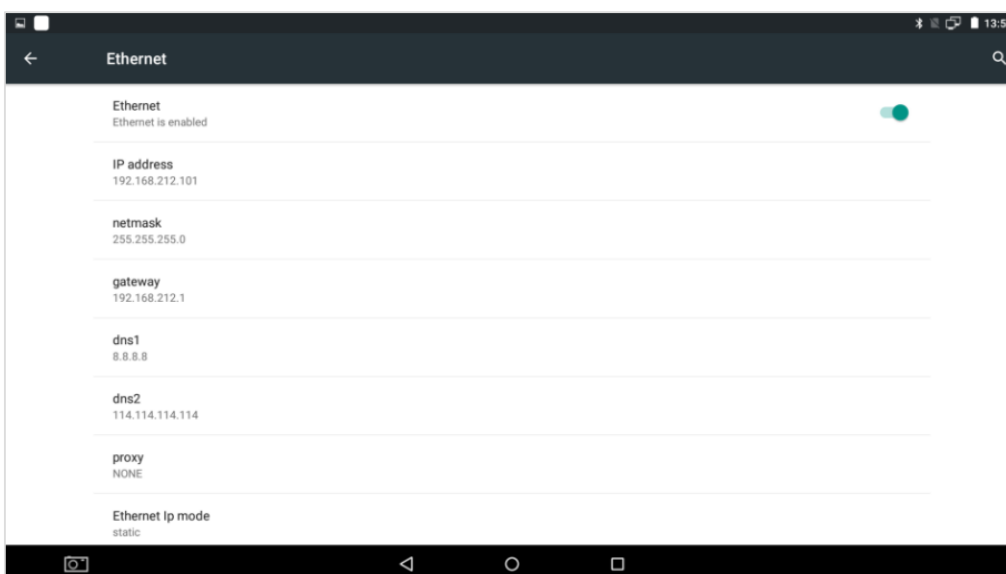
4.1 Настройки Wi-Fi

Откройте **Настройки связи** → **Wi-Fi**, чтобы настроить параметры Wi-Fi.



4.2 Настройки Ethernet

Откройте Настройка связи → Ethernet, чтобы настроить параметры LAN.



Меню

Функция

Ethernet	Включение / отключение Ethernet-соединения.
IP-адрес	IP-адрес по умолчанию - 192.168.1.201.
Маска подсети	Маска подсети по умолчанию - 255.255.255.0. Адрес шлюза по умолчанию - 0.0.0.0.
Шлюз	Адрес шлюза по умолчанию - 0.0.0.0.
DNS	Адрес по умолчанию - 0.0.0.0.
DHCP	Назначает динамические IP-адреса сетевым клиентам через сервер.
IP-режим	Отображает режим IP-адреса. Он может быть статическим или динамическим.

4.3 Настройки сервера

Откройте «**Настройки связи**» → «**Настройка облачного сервера**», чтобы задать параметры для подключения к PUSH-серверу.

<
Cloud Server Setting

Please enter server type ZKBioSecurity >

Domain Name Server

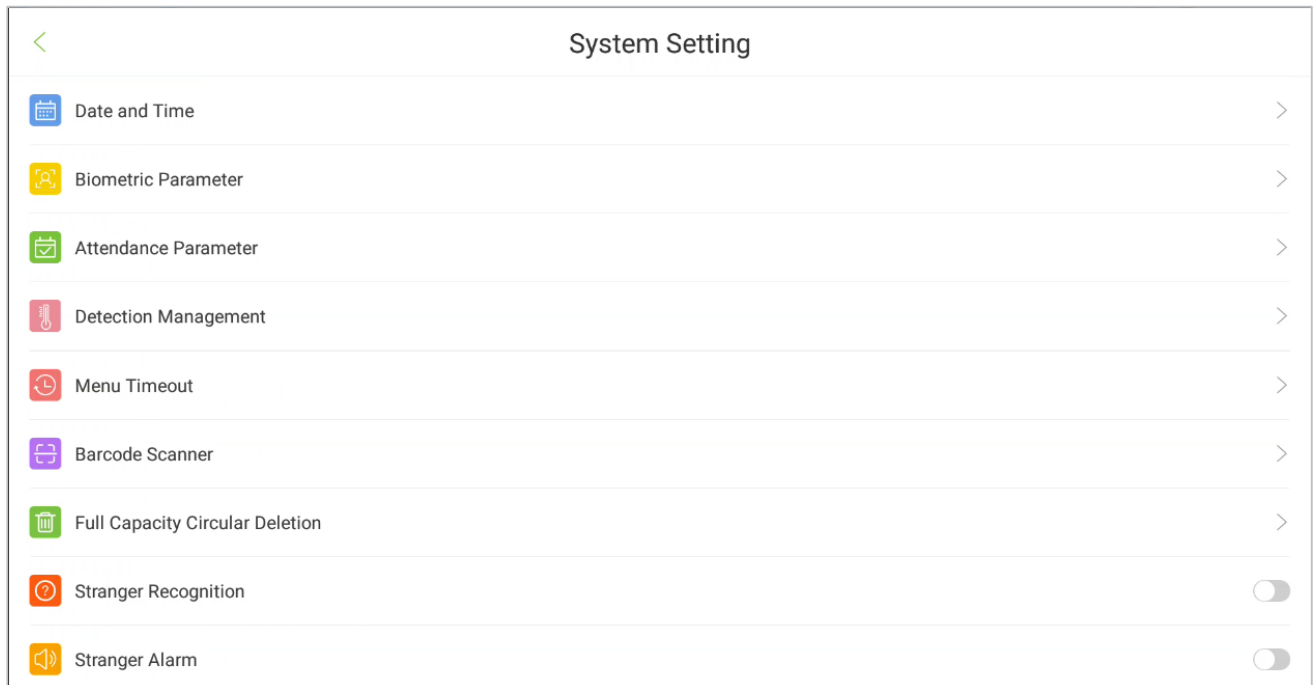
Please enter server address 0.0.0.0

Please enter server port 0

Меню	Функция
Тип сервера	Выберите программное обеспечение, которое вы хотите подключить: например: BioTime, ZKBioSecurity.
Сервер доменных имен	Включите сервер доменных имен.
Адрес сервера	Установите IP-адрес сервера программного обеспечения.
Порт сервера	Установите порт сервера программного обеспечения.

5. Системные настройки

На экране главного меню нажмите «**Настройки системы**», чтобы настроить параметры системы в соответствии с вашими требованиями.



5.1 Время и дата

Откройте **Системные настройки** → [Дата и время].

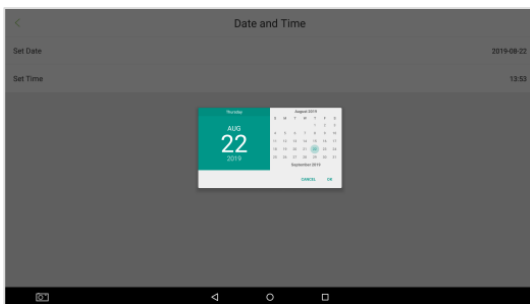
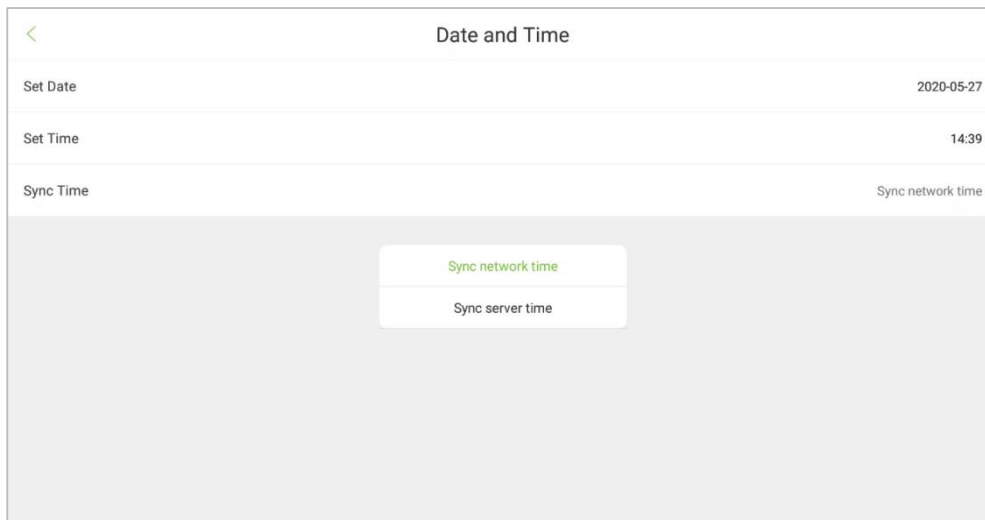
Пользователь может установить дату и время двумя способами.

Установите сетевое время:

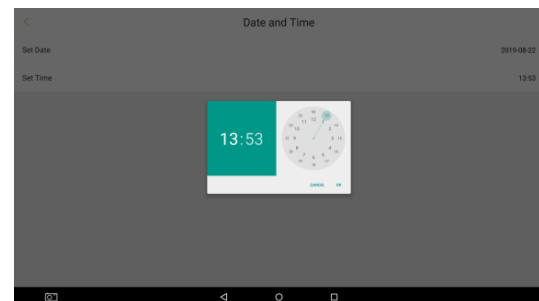
Время и дата будут синхронизированы с сетевым временем, проверьте сетевое соединение, прежде чем устанавливать этот режим.

Установить время сервера:

Время и дата будут синхронизированы со временем сервера, проверьте соединение с сервером перед тем, как установить этот режим. Соединение с сервером можно установить в настройках связи.



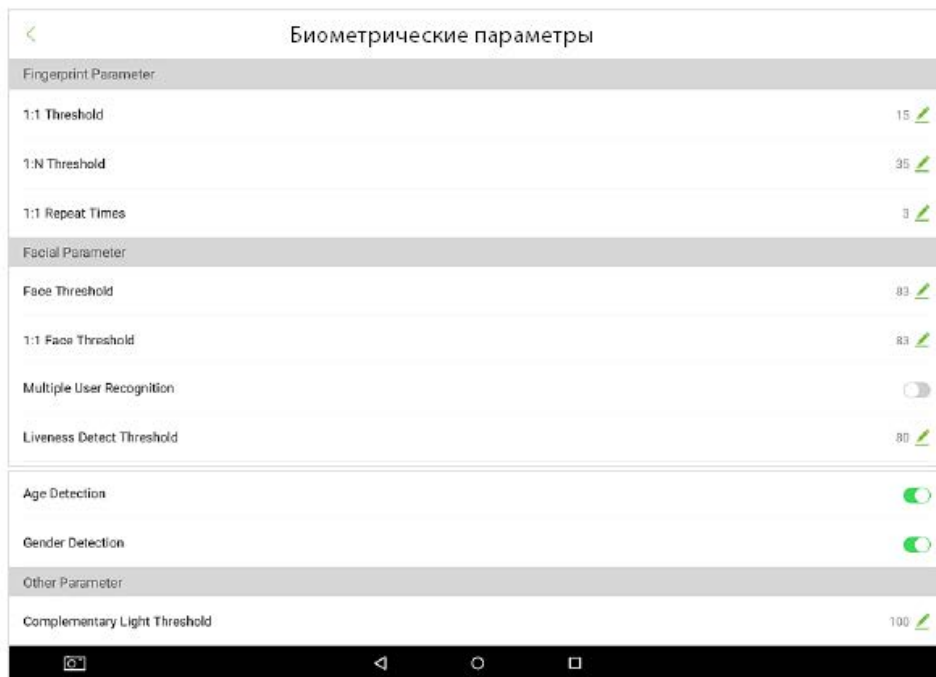
Выберите дату, месяц и год в календаре, а затем нажмите ОК.



Переместите часовую и минутную стрелки, чтобы установить время.

5.2 Биометрические параметры

Откройте **Настройку системы** → **Биометрические параметры**, чтобы задать биометрические параметры.



Описание полей:

Порог отпечатка пальца 1:1: при выполнении верификации отпечатка пальца 1:1 данные отпечатка пальца собираются и мгновенно сравниваются с зарегистрированными данными отпечатка пальца с использованием алгоритма 1:1. Они преобразуются в значение и затем сравниваются с заданным значением. Если значение отсканированного отпечатка пальца превышает заданное значение, верификация действительна. В противном случае проверка не удалась.

Порог отпечатка пальца 1:N: при выполнении верификации 1:N данные отпечатков пальцев собираются и мгновенно сравниваются со всеми шаблонами отпечатков пальцев в системе с использованием алгоритма 1:N. Они преобразуются в значение и затем сравниваются с заданным значением. Если значение отсканированного отпечатка пальца превышает заданное значение, верификация действительна. В противном случае верификация не удалась.

Время повтора 1:1: означает максимально допустимое количество неудачных верификаций при верификации 1:1. Когда количество неудачных верификаций достигнет этого значения, система вернется в режим ожидания.

Порог лица: устанавливает уровень сходства между зарегистрированными шаблонами лиц и проверенными на устройстве. Значение по умолчанию - 83, и колеблется от 76 до 86.

Порог лица 1:1: при выполнении верификации лица 1:1 данные лица собираются и мгновенно сравниваются с зарегистрированными данными лица с использованием алгоритма 1:1. Они преобразуются в значение и затем сравниваются с заданным значением. Если значение отсканированного лица превышает заданное значение, верификация действительна. В противном случае верификация не удалась.

Распознавание нескольких пользователей: если этот параметр выбран, устройство поддерживает функцию распознавания нескольких пользователей. После включения можно распознавать от 4 до 6 человек одновременно. Не рекомендуется в средах контроля доступа.

Порог обнаружения живого объекта: более низкое значение приводит к более высокой точности с более высоким коэффициентом отклонения. Но на скорость распознавания повлияет. Рекомендуемое значение - 80, оно колеблется от 0 до 99.

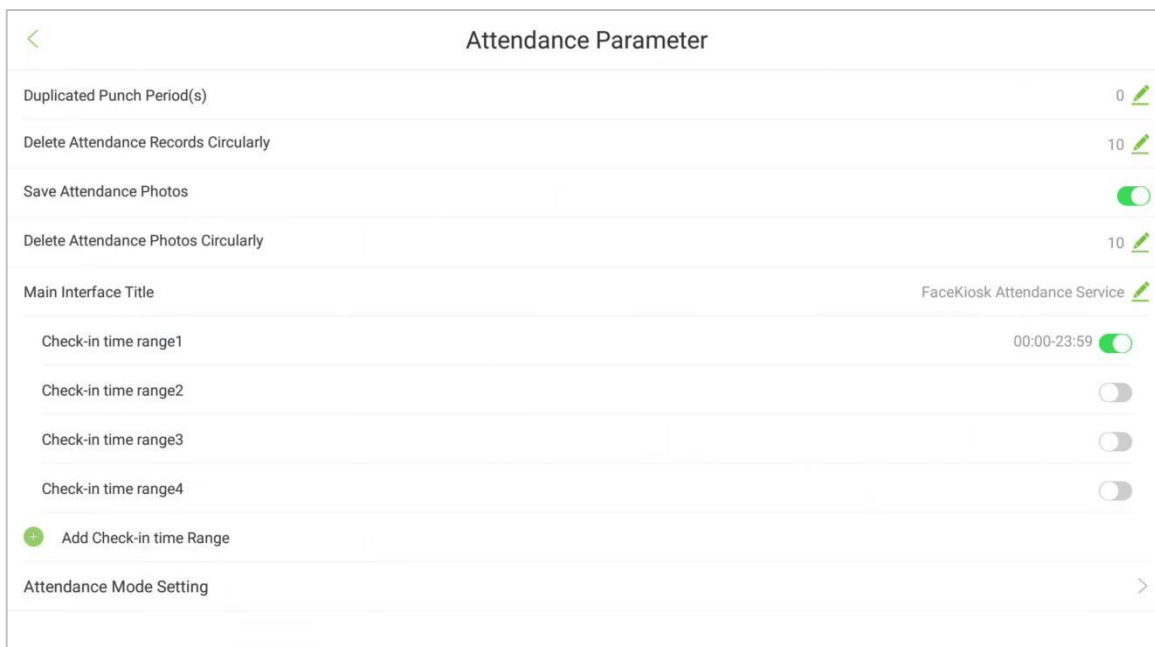
Определение возраста: если этот параметр выбран, устройство поддерживает определение возраста пользователя. После включения интерфейс регистрации и запись событий учета рабочего времени будут отображать результаты обнаружения идентифицированных пользователей.

Определение пола: если этот параметр выбран, устройство поддерживает определение пола пользователя. После включения интерфейс регистрации входа и записи события учета рабочего времени будет отображать результаты обнаружения идентифицированных пользователей.

Дополнительный световой порог: определяет яркость окружающего освещения. Когда яркость окружающей среды меньше порогового значения, включается дополнительный свет. Когда яркость превышает пороговое значение, дополнительный свет выключается. Значение по умолчанию - 100.

5.3 Параметры учета рабочего времени

Откройте «**Настройка системы** → **Параметр учета рабочего времени**», чтобы самостоятельно определить параметры учета рабочего времени. Интерфейс показан ниже:



Описание полей:

Период повторного сканирования: пользователь может установить период времени, в течение которого повторная запись события учета рабочего времени одного и того же сотрудника не будет учитываться. Диапазон значений 0-9999. (единица измерения: секунда).

Циклическое удаление записи события учета рабочего времени: указывает продолжительность сохранения записей событий учета рабочего времени. Это означает, что когда запись события учета рабочего времени достигает максимальной емкости, система удаляет самые ранние записи в цикле. Максимальная емкость событий учета рабочего времени - 100000. Диапазон значений 0-99999. 0 означает, что записи не будут удалены.

Сохранить фото учета рабочего времени: включите, если вы хотите сохранить сделанную фотографию учета рабочего времени после верификации лица. По умолчанию эта функция отключена.

Циклическое удаление фотографии учета рабочего времени: когда фотография учета рабочего времени достигает максимальной емкости, устройство удаляет самую раннюю фотографию учета рабочего времени в цикле. Максимальная емкость фотографии учета рабочего времени - 10 000 человек. Значение диапазона 0-9999. 0 означает, что записи не будут удалены.

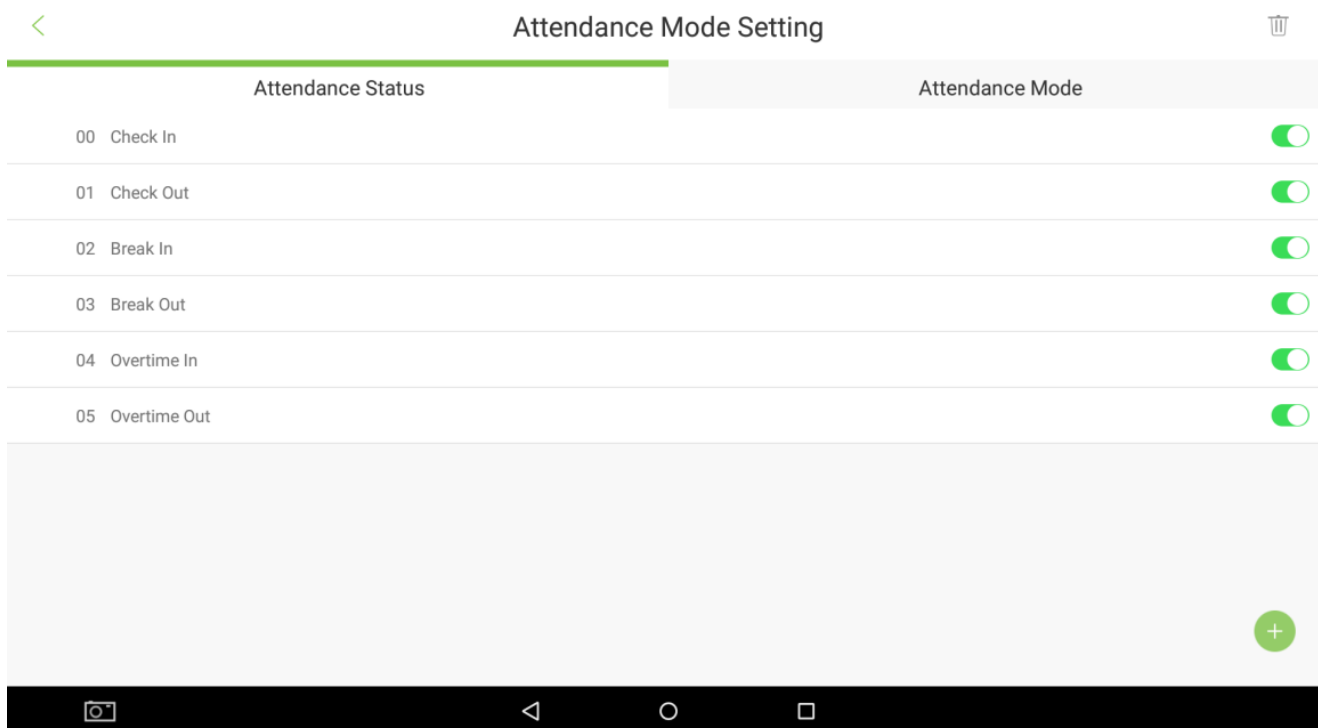
Название основного интерфейса: установите отображаемое название устройства фейскиоск. (Контент по умолчанию - Служба учета рабочего времени).

Диапазон времени регистрации: лицо, появляющееся в зоне наблюдения, не будет идентифицировано, если устройство находится вне временного диапазона регистрации. По умолчанию он имеет 4 диапазона времени регистрации. Кроме того, можно добавить 5 диапазонов времени регистрации.

Настройка режима учета рабочего времени: установите режим учета рабочего времени устройства.


5.3.1 Настройка режима учета рабочего времени

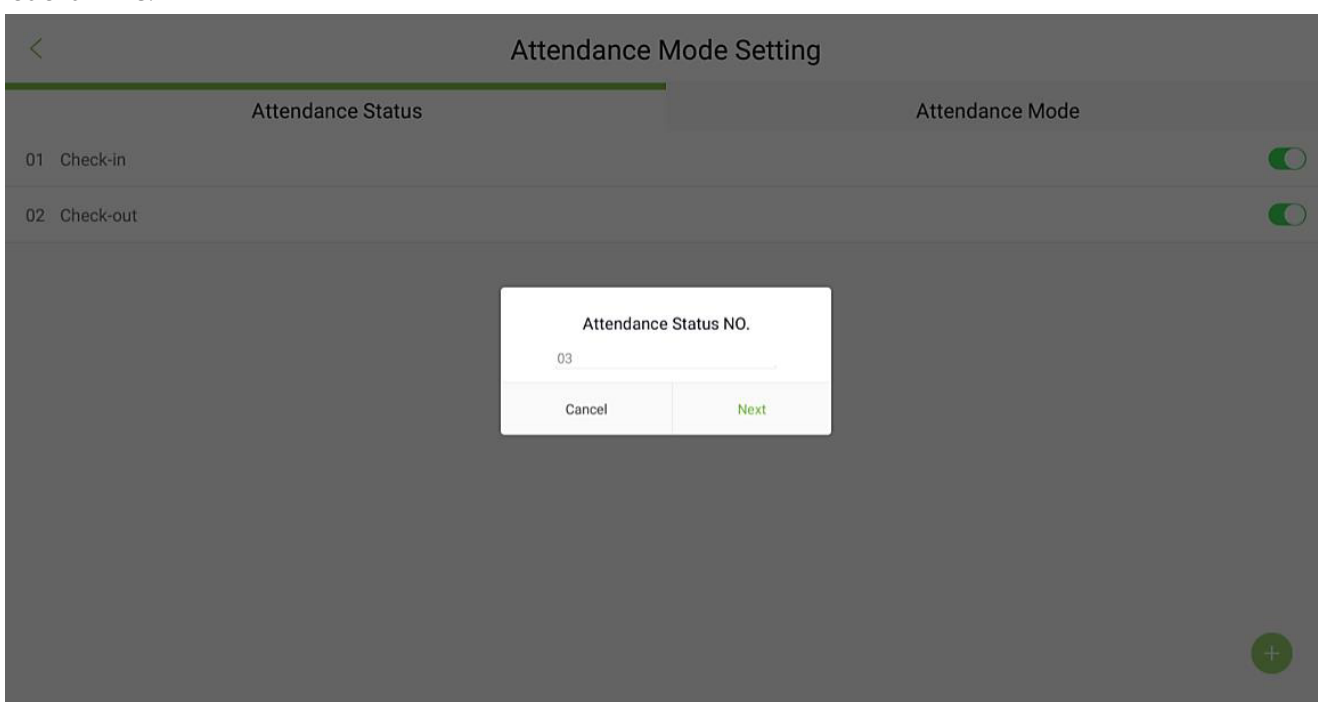
Откройте **Системную настройку** → **Параметр учета рабочего времени** → **Настройку режима учета рабочего времени**, чтобы установить режимы учета рабочего времени.



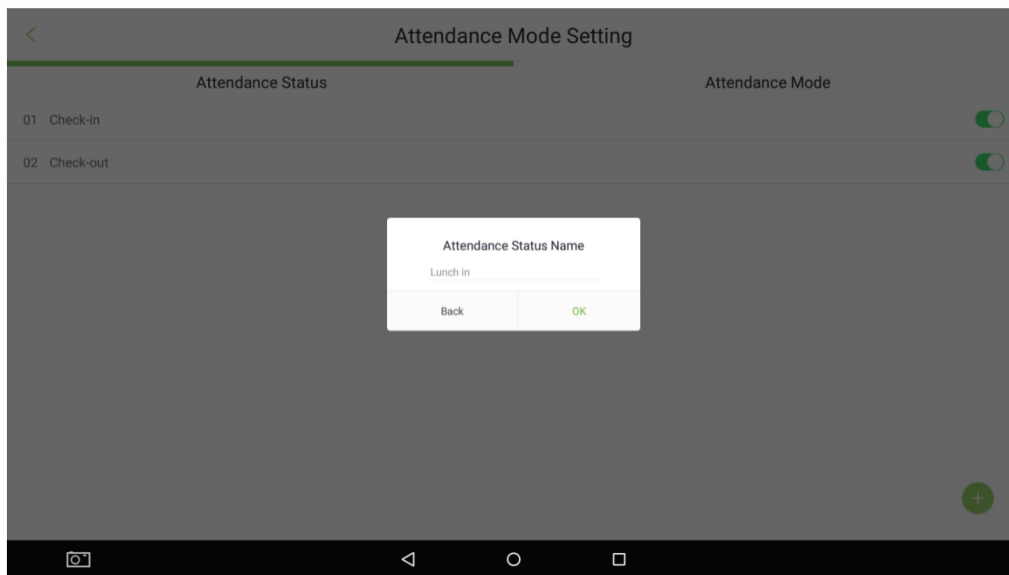
Состояние учета рабочего времени


Состояние учета рабочего времени используется для регистрации состояния регистрации входа / выхода. По умолчанию существует 6 состояний учета рабочего времени, включая регистрации входа, выхода, ухода на перерыв, прихода с перерыва, прихода на сверхурочную работу, ухода со сверхурочной работы. 6 состояний по умолчанию можно изменить, но нельзя удалить.

1. В интерфейсе **Состояния учета рабочего времени** нажмите  , чтобы создать новое состояние.



2. Введите **Имя** и **Номер** нового состояния учета рабочего времени.



 Максимальная поддерживаемая длина имени составляет 50 символов. Номера состояний должны быть уникальными и не могут дублироваться. Диапазон от 9999 до 999.


Режим учета рабочего времени

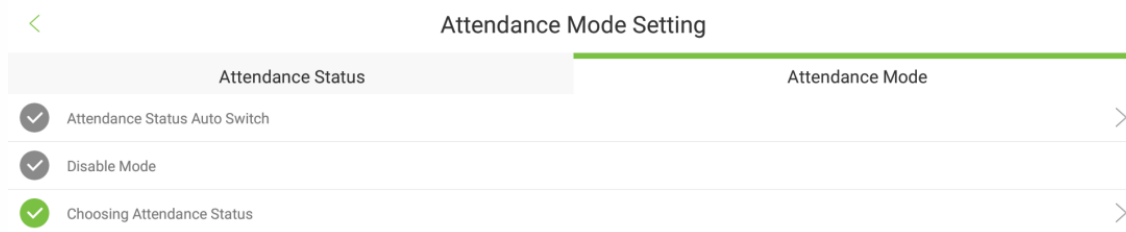
Есть три режима для состояния учета рабочего времени, а именно:


- Автоматическое переключение состояния учета рабочего времени
- Отключить режим
- Выбор состояния учета рабочего времени

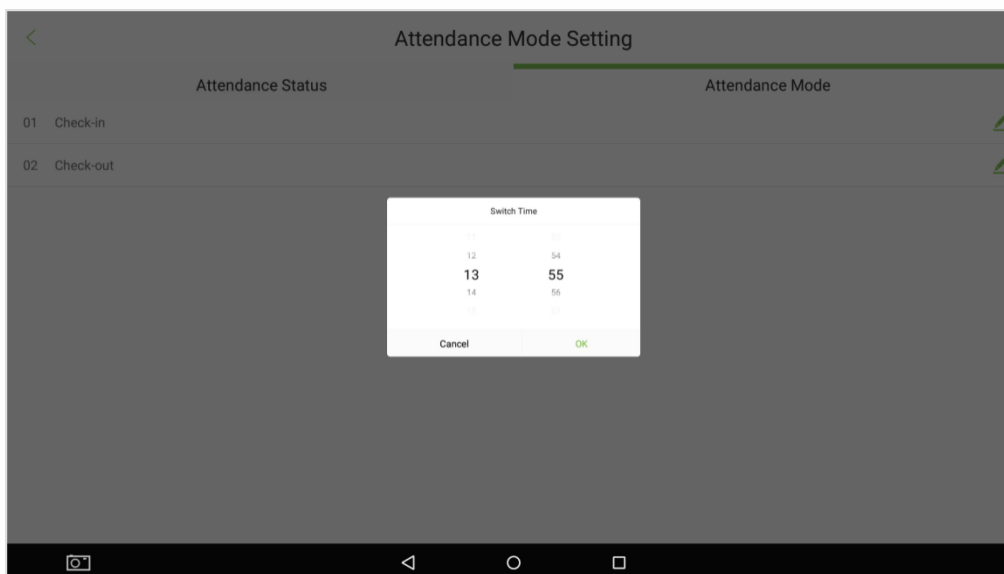
Автоматическое переключение состояния учета рабочего времени:

Когда этот режим включен, состояние учета рабочего времени будет автоматически обновляться в соответствии с текущим временем.

1. Нажмите на **Автоматическое переключение состояния учета рабочего времени**, а затем значок , чтобы открыть настройки.



2. Нажмите значок  , а затем прокрутите до необходимого времени, чтобы переключить состояние учета рабочего времени.

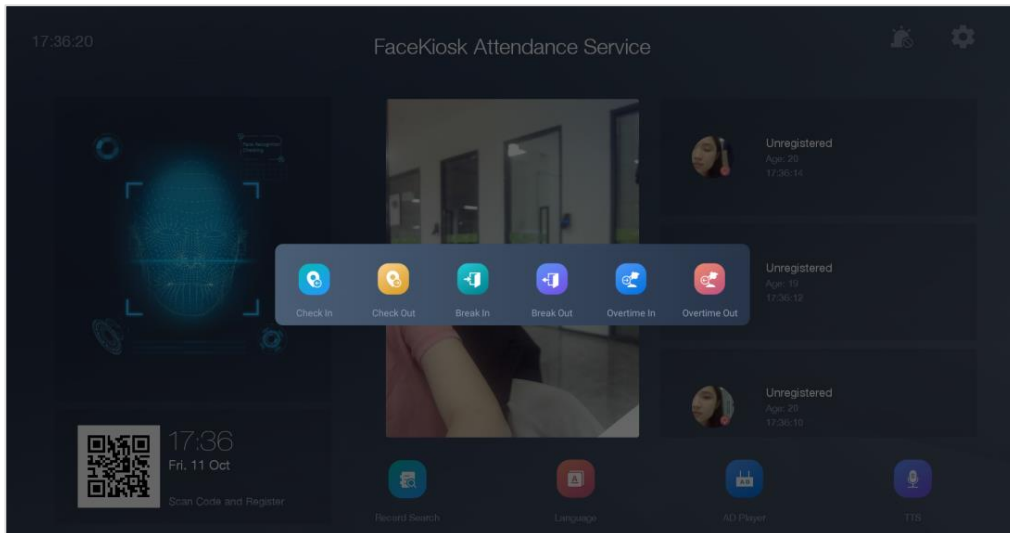


Отключить режим: эта функция в настоящее время не используется.

Выбор состояния учета рабочего времени:

Включите хотя бы одно состояние в интерфейсе состояния учета рабочего времени. Если все состояния отключены, пользователь не сможет выбрать этот режим.

Нажмите на Выбор состояния учета рабочего времени, который позволяет сотруднику выбрать состояние учета рабочего времени. после верификации.



3. Выбранное состояние будет сохранен в записях событий учета рабочего времени.

Attendance Record						
Please enter your name or User ID						
2013-01-21						
	69669 ID: 69669	Overtime In		20	female	17:49:30
	69669 ID: 69669	Check In		21	female	17:49:25
	69669 ID: 69669	Check In		19	female	17:49:23
	69669 ID: 69669	Check In		22	female	17:49:21
	69669 ID: 69669	Check In		20	female	17:49:14
	69669 ID: 69669	Check Out		23	female	17:48:39
	69669 ID: 69669	Break In		21	female	17:48:37
	69669 ID: 69669	Break Out		21	female	17:48:35

5.4 Управление обнаружением

Откройте **Настройки системы** → **Управление обнаружением**.

Detection Management	
Temperature Screening with infrared	<input checked="" type="checkbox"/>
Low Temperature Alarm Threshold	35.0°C
High Temperature Alarm Threshold	37.3°C
Temperature Over The Range Access Denied	<input type="checkbox"/>
Temperature Deviation Correction	0
Temperature Unit	°C
Temperature Measurement Distance	Far
Mask Detection	<input type="checkbox"/>
Deny Access Without Mask	<input type="checkbox"/>
Allow Unregistered People To Access	<input type="checkbox"/>

Описание полей:

Температурный скрининг с помощью инфракрасного излучения: когда эта функция включена, устройство будет проверять температуру тела обнаруженных пользователей и отображать ее в реальном времени в области камеры.

Порог срабатывания сигнализации низкой температуры: когда обнаруженная температура ниже установленного значения, это будет считаться недействительными данными, а температура будет отображаться белым цветом и не будет включена в окончательное значение температуры.

Порог срабатывания сигнализации высокой температуры: когда обнаруженная температура выше установленного значения, устройство подает сигнал тревоги, и температура отображается красным цветом.



Температура превышает допустимый диапазон. Доступ запрещен: когда обнаруженная температура превышает порог срабатывания сигнализации высокой температуры, устройство отказывает пользователю в доступе.

Коррекция отклонения температуры: установите значение компенсации данных обнаружения температуры, оно поддерживает ввод положительных и отрицательных чисел.

Единица измерения температуры: вы можете установить температуру по Цельсию или Фаренгейту.

Расстояние измерения температуры: установите расстояние измерения температуры как Близко / Рядом / Дальше.

Обнаружение маски: когда эта функция включена, устройство определяет статус ношения маски пользователей и отображает в режиме реального времени в области сканирования.



Запретить доступ без маски: когда функция включена, устройство будет отказывать в доступе пользователям, которые не носят маску.

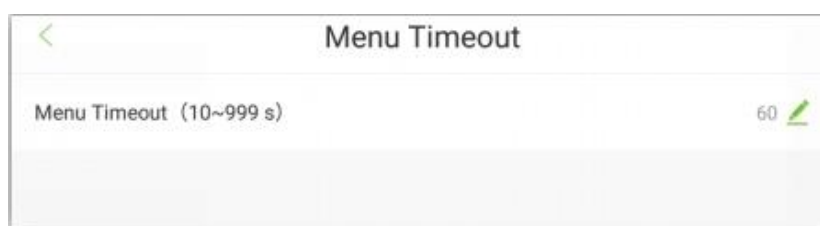
Разрешить доступ незарегистрированным людям: когда эта функция включена, устройство разрешает доступ незарегистрированным людям.

Активировать внешнюю тревогу: когда эта функция включена, устройство может активировать внешнюю тревогу.

5.5 Время ожидания меню

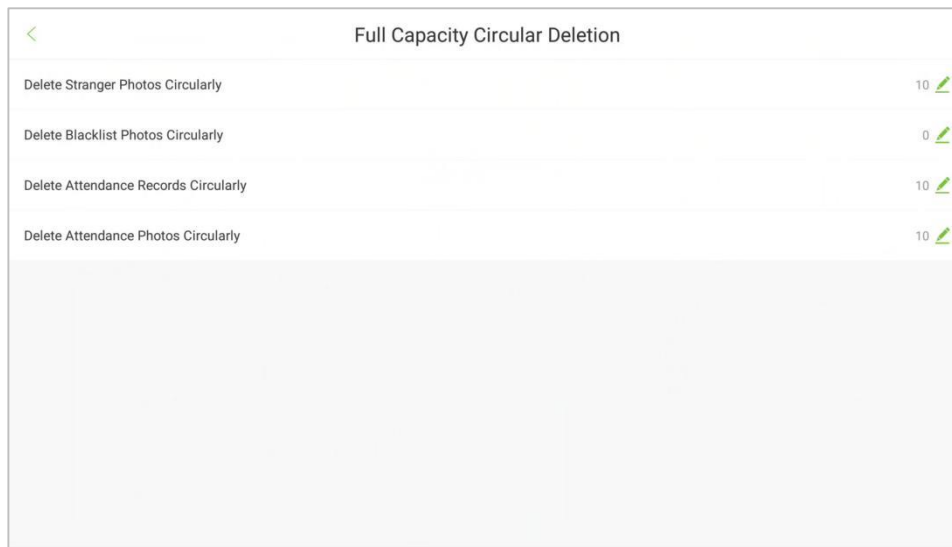
Откройте меню **Настройки системы** → **Время ожидания**.

Когда администратор входит в систему и не выполняет никаких операций в течение периода ожидания меню, устройство автоматически переключается на главный экран.



5.6 Цикличное удаление полной емкости

Откройте **Настройку системы** → **Цикличное удаление полной емкости**.



Цикличное удаление фотографий незнакомых лиц: когда фотографии незнакомых лиц достигает максимальной емкости, устройство циклично удаляет самые ранние фотографии незнакомых лиц. Диапазон значений 0-999. 0 означает, что фотографии не будут удалены.

Циклическое удаление фотографий черного списка: когда фотографии пользователей из черного списка достигает максимальной емкости, устройство циклично удаляет самые ранние фотографии в цикле. Диапазон значений 0-999. 0 означает, что фотографии не будут удаляться.

Циклическое удаление записей событий учета рабочего времени: указывает на продолжительность сохранения записей событий учета рабочего времени. Это означает, что когда запись событий учета рабочего времени достигает максимальной емкости, система циклично удаляет самые ранние записи. Максимальная емкость событий учета рабочего времени - 100000. Диапазон значений 0-9999. 0 означает, что записи не будут удалены.

Циклическое удаление фотографий учета рабочего времени: когда фотографии учета рабочего времени достигают максимальной емкости, устройство циклично удаляет самую раннюю фотографию событий учета рабочего времени. Максимальная емкость фотографий событий учета рабочего времени - 10 000. Значение диапазона 0-9999. 0 означает, что записи не будут удалены.


5.7 Распознавание незнакомцев

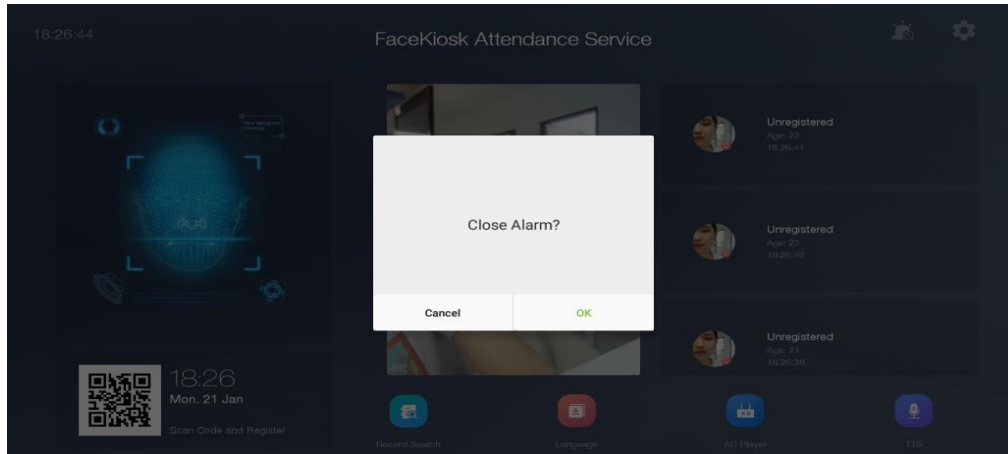
Откройте **Настройку системы** → **Распознавание незнакомого лица**.

Когда эта функция включена, лицо незнакомого лица, появляющееся на экране, распознается и фиксируется как незарегистрированное лицо. Захваченные фотографии можно просмотреть в поиске записи. Когда это функция отключена, лицо незнакомого лица не распознается.

5.8 Тревога из-за незнакомого лица

Откройте **Настройку системы** → **Тревога из-за незнакомого лица**.

Когда эта функция включена, сигнализация будет звенеть в течение 10 секунд, если лицо незнакомого лица появится на экране наблюдения. Нажмите  на главном экране, чтобы временно отключить сигнализацию, как показано ниже:



5.9 Сохранение фотографий из черного списка


Откройте **Настройки системы** → **Сохранить фотографий из черного списка**.

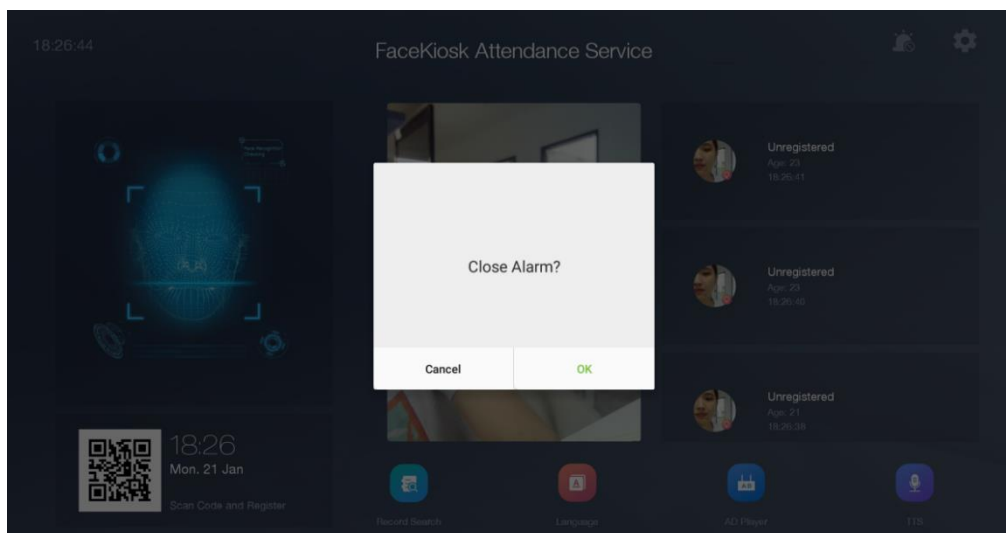
Эта функция помогает сделать захват фотографию человека из черного списка, когда он / она появляется на экране наблюдения. Записи захваченных фотографий можно просмотреть в **Поиске записей**.

5.10 Тревога черного списка

Откройте **Настройки системы** → **Тревога черного списка**.


Когда функция включена, сигнализация будет звенеть в течение 10 секунд, если на экране мониторинга появится человек из черного списка.

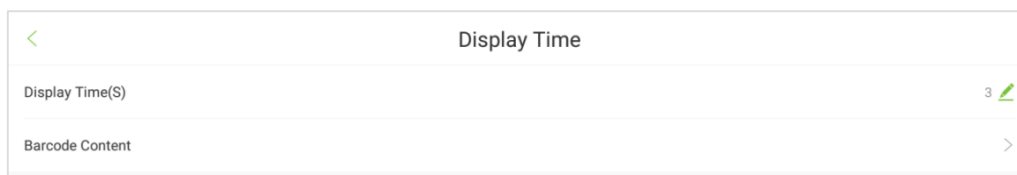
Нажмите  на главном экране, чтобы временно отключить тревожную сигнализацию, как показано ниже:












5.11 Сканер штрих-кода

Откройте **Настройки системы** → **Сканер штрих-кода**

Нажмите , чтобы установить **Время отображения** штрих-кода. Диапазон составляет от 3 до 20 (единица измерения: секунда). Время отображения по умолчанию составляет 3 секунды, что означает, что когда сканер штрих-кода считывает действительный QR-код, содержимое будет отображаться на экране в течение 3 секунд.



Нажмите на **Содержимое штрих-кода**, чтобы установить параметры содержимого штрих-кода.

Barcode Content	
Custom Content	
User Name	
ID NO.	
User Photo	
Verification Time	
Verification State	
User Type	
Authority	
Badge Number	

5.12 Настройка QR-кода

Откройте **Настройку системы** → **Настройка QR-кода**. Пользователи могут установить URL-адрес двумя способами:

Синхронизация с облачного сервера

Когда вы выбираете синхронизацию с облачного сервера, адрес QR-кода будет получен с фонового сервера. После настройки сервера используйте свой телефон для сканирования QR-кода на главном экране. На телефоне отобразится экран регистрации сотрудника. QR-код, отображаемый на устройстве, автоматически получит информацию о серийном номере устройства. Когда пользователь сканирует QR-код для регистрации, серийный номер устройства отображается в меню «**Обзор**» программного обеспечения.

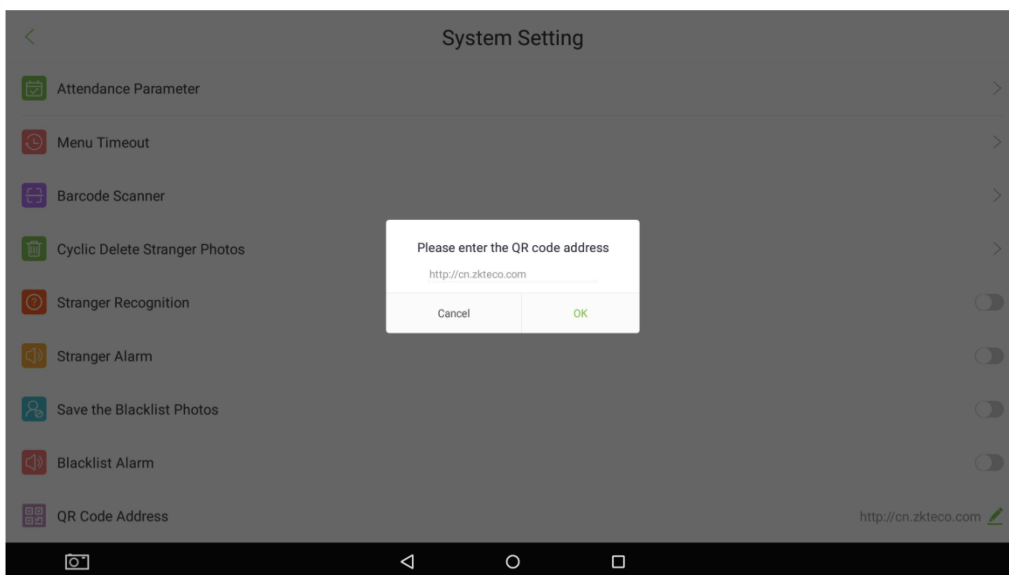
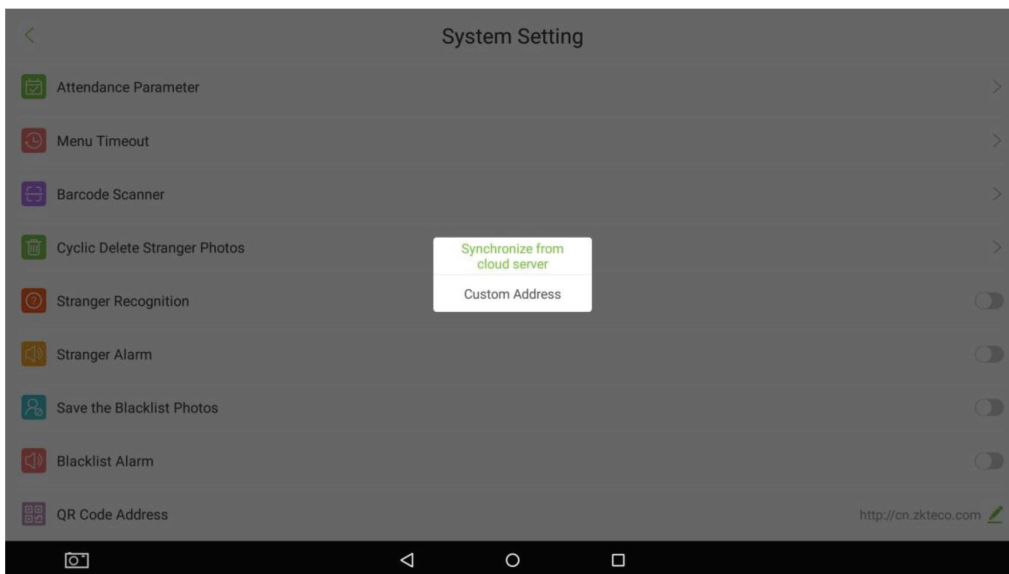
Формат адреса QR-кода:

Программный QR-код ZKBiosecurity3.0 Настройка адреса: http: // IP-адрес сервера: порт / app / vl / adreg

Настройка QR-кода программного обеспечения BioTime8.0: http: // IP-адрес сервера: порт / vi Register

Собственный адрес

При выборе режима собственного адреса пользователь может ввести действительный URL-адрес в качестве адреса QR-кода. Например: http://www.zkteco.com/en

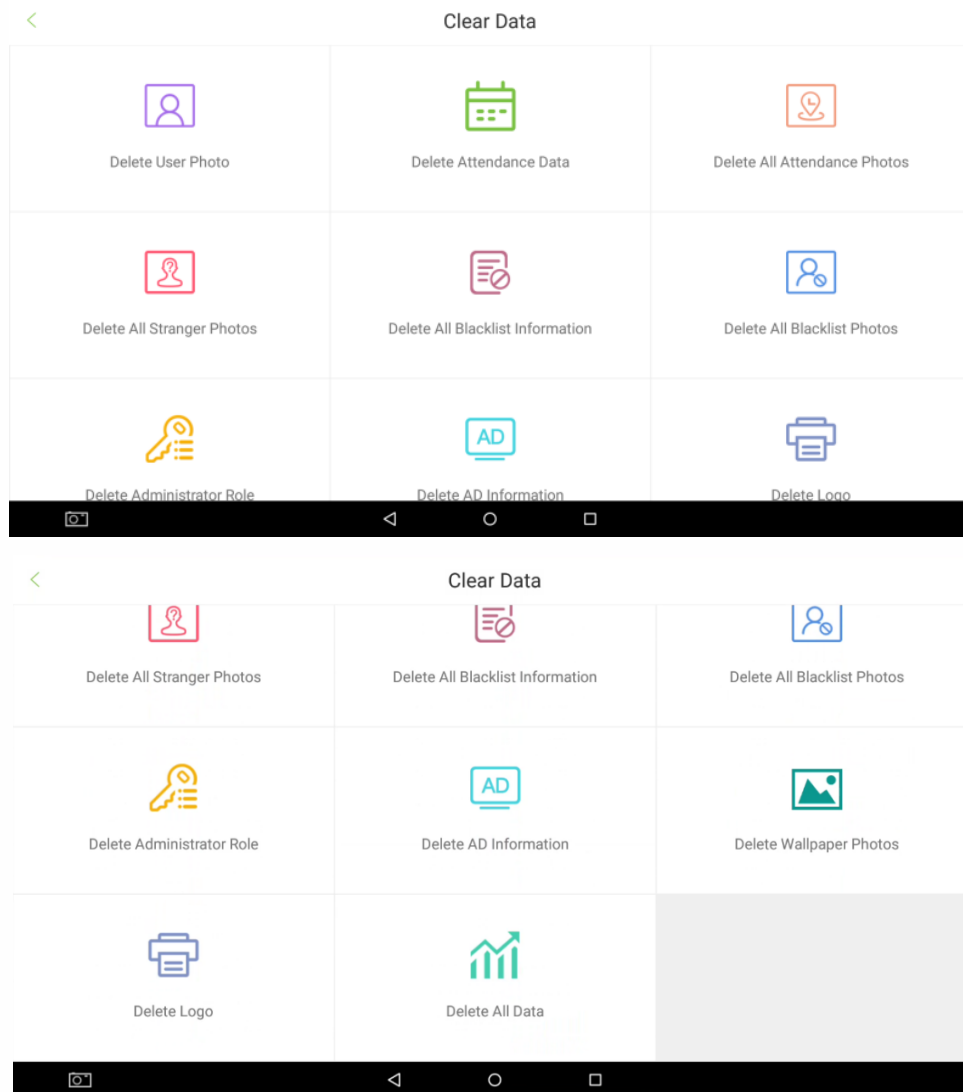


6. Управление данными

Нажмите «**Управление данными**» в главном меню, чтобы выполнить такие операции управления данными, как удаление, восстановление и резервное копирование данных.

6.1 Очистить данные

Откройте **Управление данными** → **Очистить данные**.



Описание полей:

Удалить данные учета рабочего времени: удаляет все записи учета рабочего времени на устройстве или данные за определенный период времени.

Удалить фото пользователя: удаляет все фотографии пользователя с устройства.

Удалить рекламную информацию: удаляет все или некоторые определенные рекламные изображения с устройства.

Удалить все фотографии учета рабочего времени: удаление всех фотографий учета рабочего времени с устройства.

Удалить всю информацию черного списка: удаляет все записи из черного списка с устройства.

Удалить все фотографии из черного списка: удаляет все фотографии из черного списка с устройства.

Удалить все фотографии незнакомых лиц: удаляет все фотографии незнакомых лиц с устройства.

Удалить роль администратора: удаляет полномочия определенного администратора с устройства.

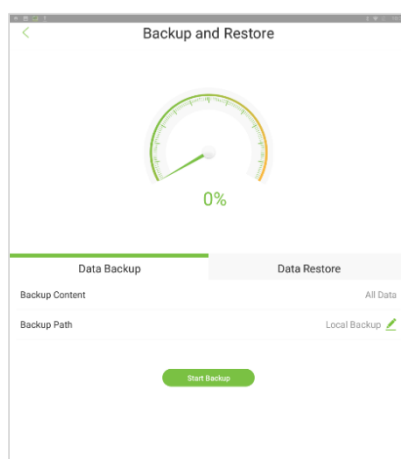
Удалить логотип: удаляет выбранные изображения логотипа с устройства.

Удалить обои для рабочего стола: удаление выбранных фоновых изображений с устройства.

Удалить все данные: удаляет все данные с устройства.

6.2 Резервное копирование данных

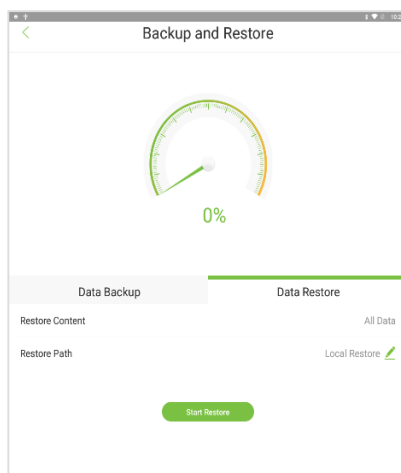
Откройте **Управление данными** → **Резервирование и восстановление данных** → **Резервное копирование данных**.



Меню	Функция
Резервное копирование содержимого	По умолчанию выполняется резервное копирование всех данных.
Путь резервного копирования	<p>Задайте путь как Локальная резервная копия / Резервная копия U-диска.</p> <p>Локальное резервное копирование: резервное копирование данных по указанному пути устройства по умолчанию.</p> <p>Резервное копирование U-диска: резервное копирование данных на USB-диск, вставленный в устройство.</p>
После настройки параметров нажмите «Начать резервное копирование», чтобы выполнить резервное копирование содержимого по определенному пути в устройстве или U-диске.	

6.3 Восстановление данных

Откройте **Управление данными** → **Резервирование и восстановление данных** → **Восстановить данные**.



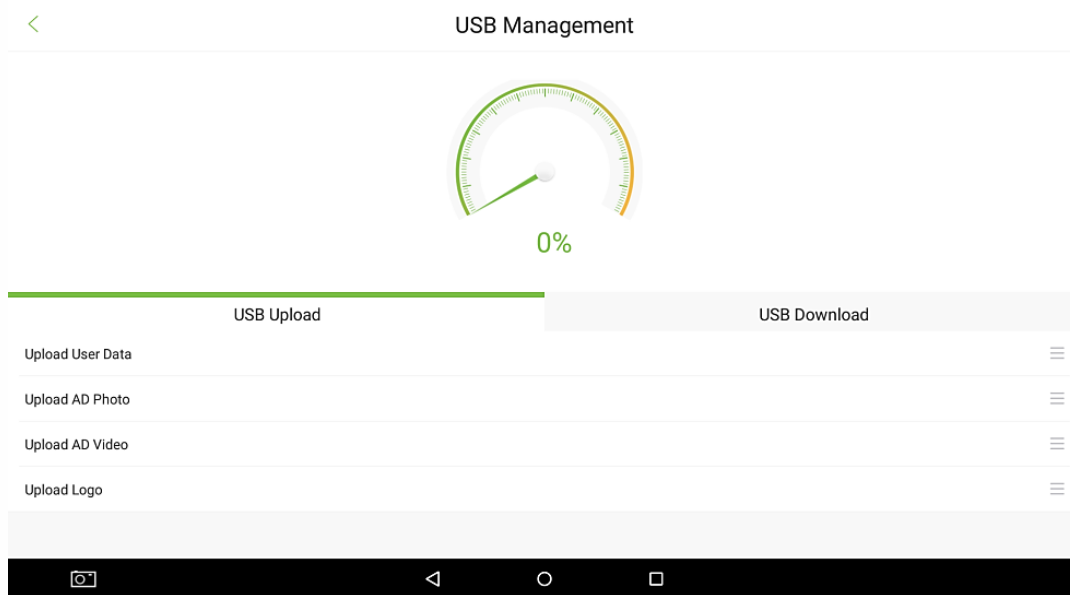
Меню	Функция
Восстановить содержимое	По умолчанию восстанавливает все данные, не может быть изменено.
Путь восстановления	<p>Задайте путь как Локальная резервная копия / Резервная копия U-диска.</p> <p>Локальное резервное копирование: резервное копирование данных по указанному пути устройства по умолчанию.</p> <p>Резервное копирование U-диска: резервное копирование данных на USB-диск, вставленный в устройство.</p>
<p>После настройки параметров нажмите «Начать восстановление», чтобы выполнить восстановление данных в устройстве или U-диске.</p>	

7. Управление USB


Нажмите **Управление USB** в главном меню. Вставьте USB-накопитель в USB-порт устройства перед выгрузкой / загрузкой данных.

7.1 Выгрузка данных с USB-накопителя

Выберите **Управление U-диском → Выгрузка с USB**. Интерфейс для выгрузки данных с USB-накопителя будет отображаться, как показано ниже:

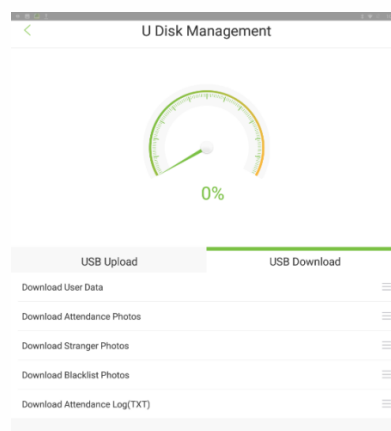


Меню	Функция
Выгрузить данные пользователя	Выгружает информацию о пользователе с USB-накопителя на устройство.
Выгрузить фотографию рекламы	Создайте в корневом каталоге USB-накопителя папку с именем «ad». Затем создайте новую папку с именем «picture» внутри папки «ad», чтобы сохранить изображения для рекламы.
Выгрузить видео рекламы	Поддерживаемые форматы изображений: JPG, BMP, GIF и PNG. Создайте папку с именем «видео» внутри папки «реклама» для сохранения видеорекламы. Поддерживаемые форматы файлов: AVI, 3GP, WMV, FLV, MP4, MKV.
Выгрузить логотип	Создает папку с именем «logo», чтобы сохранить логотипы для печати. Поддерживаемые форматы файлов: JPG, BMP и PNG. Рекомендуемый тип файла - BMP с 1-битной глубиной..

Выгрузить обои	Создайте папку с именем «обои» для сохранения фотографий. Поддерживаемые форматы файлов: JPG, BMP и PNG. Рекомендуемый размер обоев - 1920 * 1080.
	Вы можете одновременно выбирать только рекламные изображения или рекламные видеоролики.

7.2 Загрузка данных на USB-накопитель

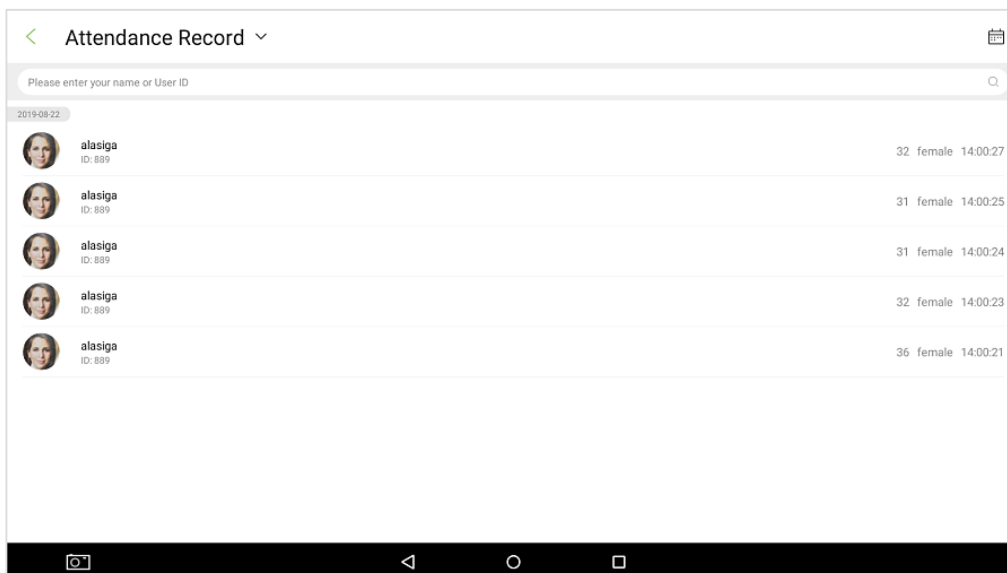
На экране управления USB-накопителем нажмите [Загрузка USB]. Вы можете импортировать данные с устройства на другие устройства через USB-накопитель для экономии времени.




Меню	Функция
Загрузить данные пользователя	Загружает информацию о пользователе с устройства на USB-накопитель.
Загрузить фотографию учета рабочего времени	Загружает все фотографии учета рабочего времени с устройства или фотографии за определенный период времени.
Загрузить фотографию незнакомого лица	Загружает все фотографии незнакомых лиц с устройства или фотографии за определенный период времени.
Загрузить фотографию черного списка	Загружает все фотографии из черного списка с устройства или фотографии за определенный период времени.
Загрузить запись учета рабочего времени (TXT)	Загружает все записи учета рабочего времени с устройства или записи за определенный период времени. Формат загруженного файла будет txt.

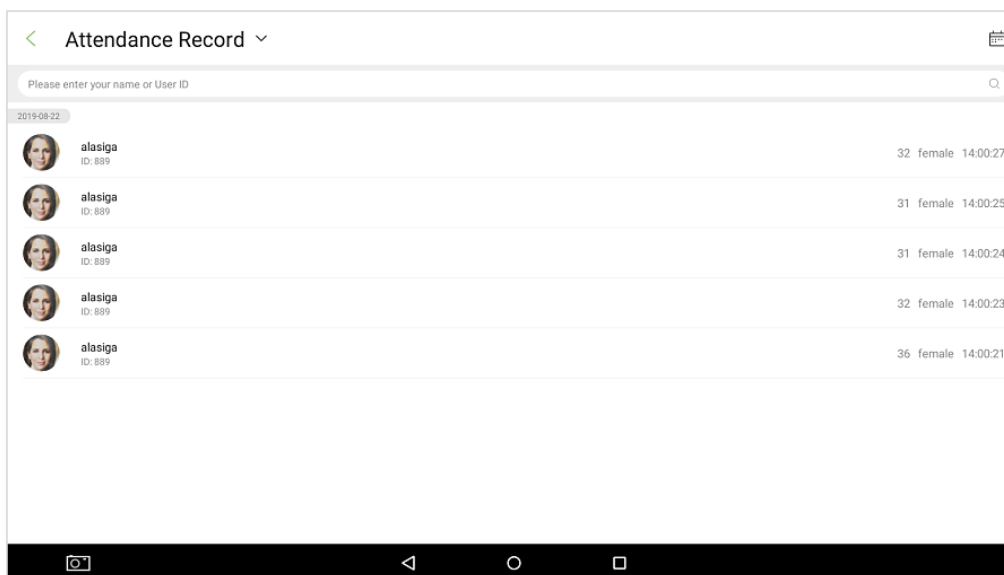
8. Поиск записи

Нажмите «**Поиск записи**» в главном меню, чтобы запросить необходимые записи в устройстве Фейскиоск.

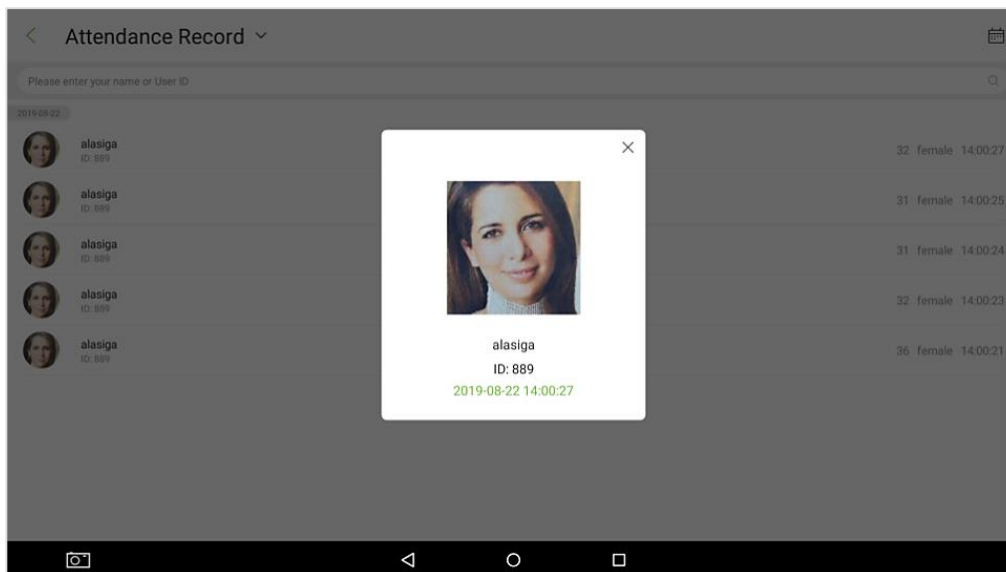


8.1 Записи и фотографии учета рабочего времени

Выберите **Поиск записи** → **Поиск событий учета рабочего времени**, чтобы просмотреть все записи учета рабочего времени в устройстве. Нажмите , чтобы соответственно отфильтровать записи, как показано ниже:



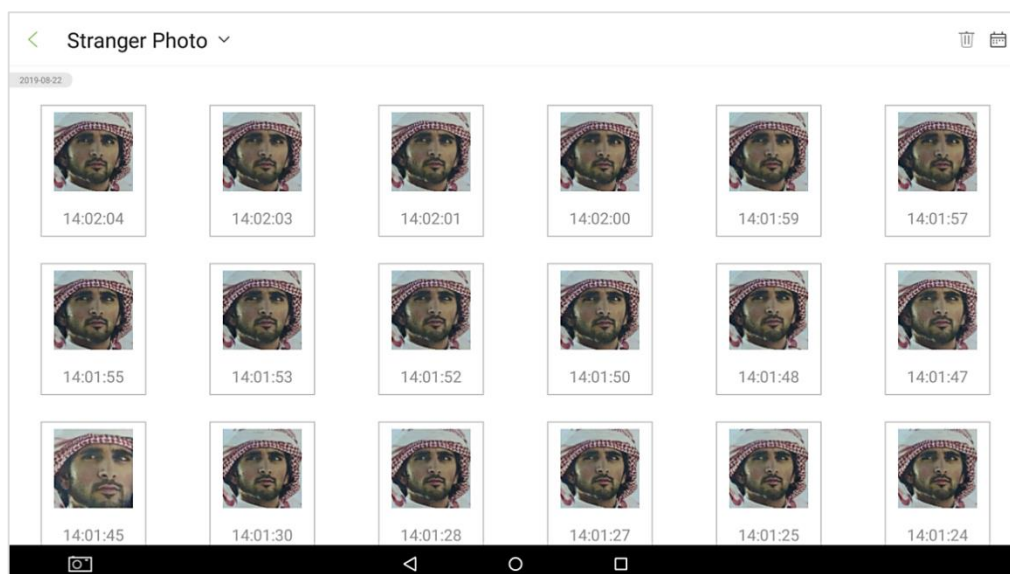
Нажмите на изображение человека, чтобы увеличить фотографию. Подробности, такие как имя сотрудника, идентификатор сотрудника, время регистрации входа, фотография учета рабочего времени будут отображаться, как показано ниже:



Если функция «**Сохранить фотографию учета рабочего времени**» отключена, то будет отображаться зарегистрированная фотография. Перейдите в **Настройка системы** → **Параметр учета рабочего времени**, чтобы включить эту функцию.

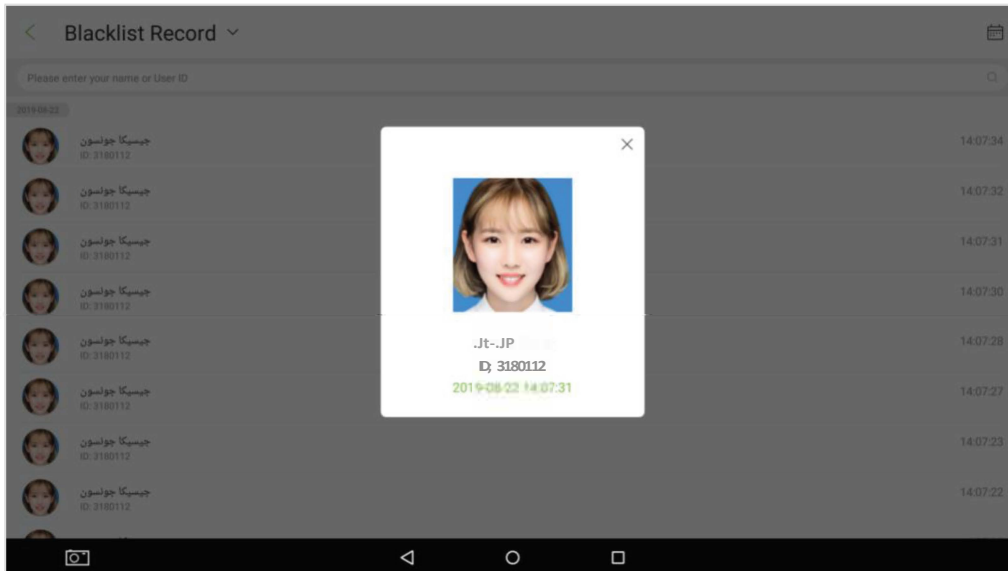
8.2 Фотография незнакомого лица

Выберите **Поиск записи** → **Фотография незнакомого лица**, чтобы просмотреть или удалить захваченную фотографию незнакомого лица. Перейдите в **Настройка системы** → **Включить Распознавание незнакомого лица**, чтобы установить эту функцию.



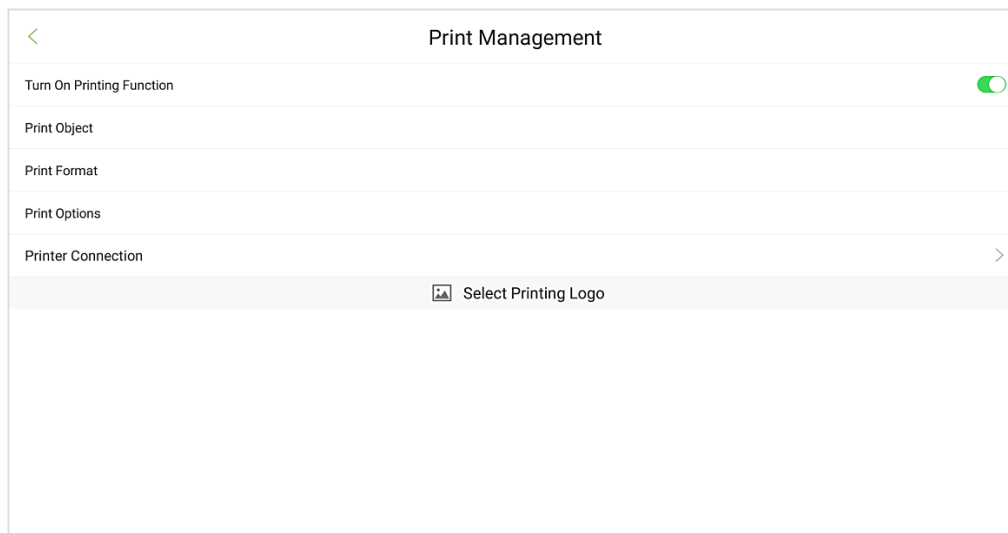
8.3 Фотография из черного списка

Выберите **Поиск записи** → **Поиск фотографий черного списка**, чтобы просмотреть или удалить отснятые фотографии лиц, внесенных в черный список. Перейдите в **Настройка системы** → **Сохранить фотографию черного списка**, чтобы включить эту функцию.



9. Управление печатью

Откройте **Управление печатью** → **Включить функцию печати**, чтобы включить функцию печати билетов и просмотреть соответствующие настройки, как показано на изображении ниже:



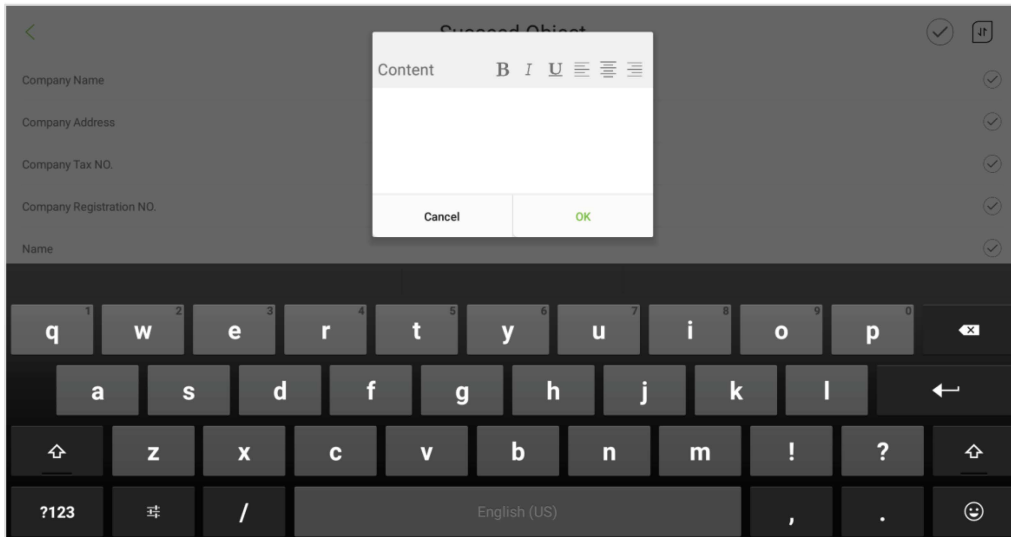
9.1 Объекты печати




Откройте **Управления печатью** → **Объект печати**, чтобы открыть интерфейс успешной верификации. Вы можете нажать необходимые поля, чтобы выбрать поля для печати. Доступные для редактирования поля: **название компании, адрес компании, налоговый номер компании, регистрационный номер компании, название билета, название отдела**.

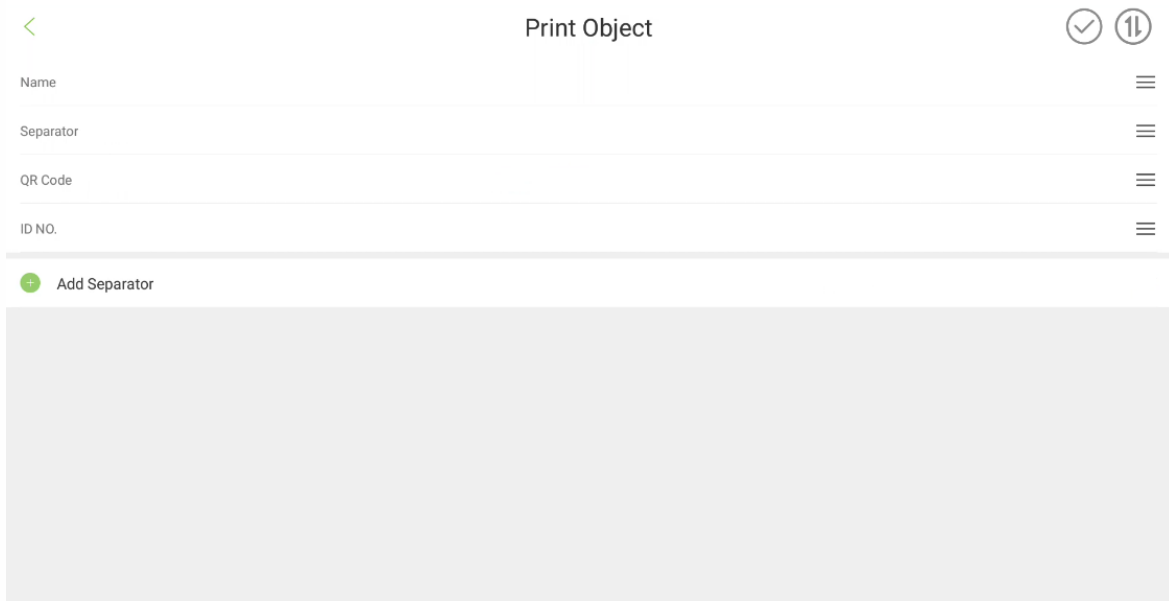
Остальные поля автоматически получают данные с устройства. Вам необходимо ввести и сохранить содержимое вышеуказанных полей. В противном случае вы не сможете их использовать. В поле можно ввести не более 50 символов.



Устройство поддерживает такие стили шрифтов, как полужирный, курсив и подчеркивание. Вы также можете выравнивать содержимое по левому краю / центру / правому краю.



- Нажмите  в правом верхнем углу, чтобы просмотреть выбранные поля.
- Нажмите , чтобы добавить разделитель, удерживайте и перетащите разделитель, чтобы удалить.
- Нажмите  в правой части поля и перетащите его вверх или вниз, чтобы отсортировать поля.



9.2 Формат печати

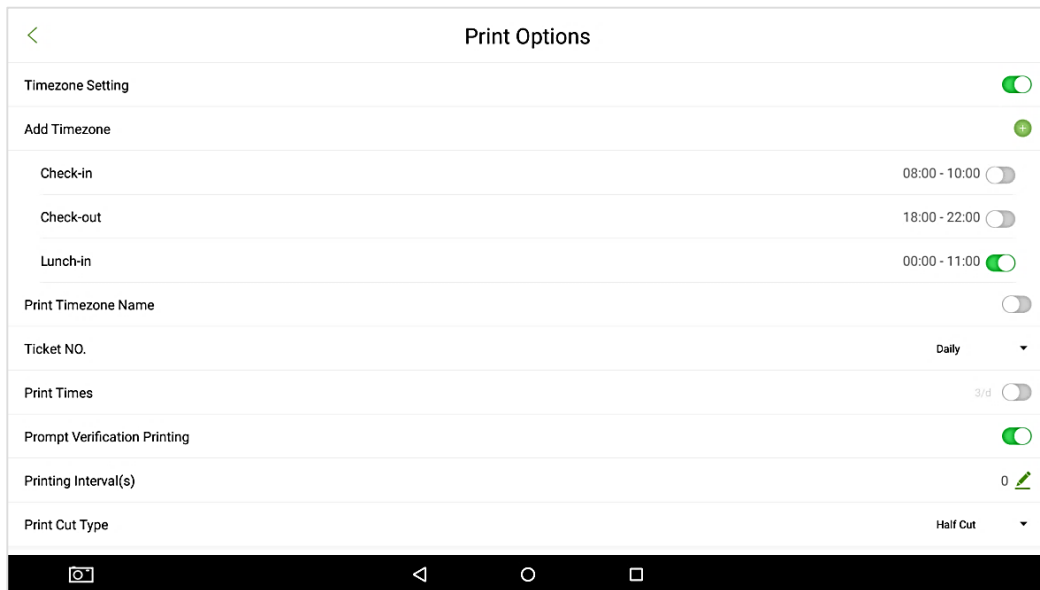
Откройте **Управления печатью** → **Формат печати**, чтобы задать параметры печати.

Print Format		
Separator Content	*	▼
Line Spacing	1.0	▼
Font Size	24	▼
Time Format	hh:mm a	▼
Date Format	MM/dd/yy	▼
QR Code Size	8	▼
QR Code Position	Center	▼
Density Setting	200	📌

Меню	Функция
Содержимое разделителя	Содержимое разделителя поддерживает символы "*", "-" и "#". Содержимое по умолчанию - "*".
Межстрочный интервал	Параметры межстрочного интервала для печати: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0. Значение по умолчанию - 0,5.
Размер шрифта	Поддерживаемый диапазон размера шрифта - 18-30. Размер шрифта по умолчанию - 24.
Формат времени	Формат времени может быть установлен для печати.
Формат даты	Формат даты может быть установлен для печати.
Размер QR-кода	Поддерживаемый размер QR-кода 5-8. Размер по умолчанию - 8.
Положение QR-кода	Положение QR-кода можно установить как Выровнять по левому краю, По центру, Выровнять по правому краю. Положение по умолчанию - по центру.
Настройка плотности	Плотность можно установить как печатаемый. Диапазон значений 70-200. Значение по умолчанию - 150.

9.3 Параметры печати

Откройте **Управления печатью** → **Параметры печати**.

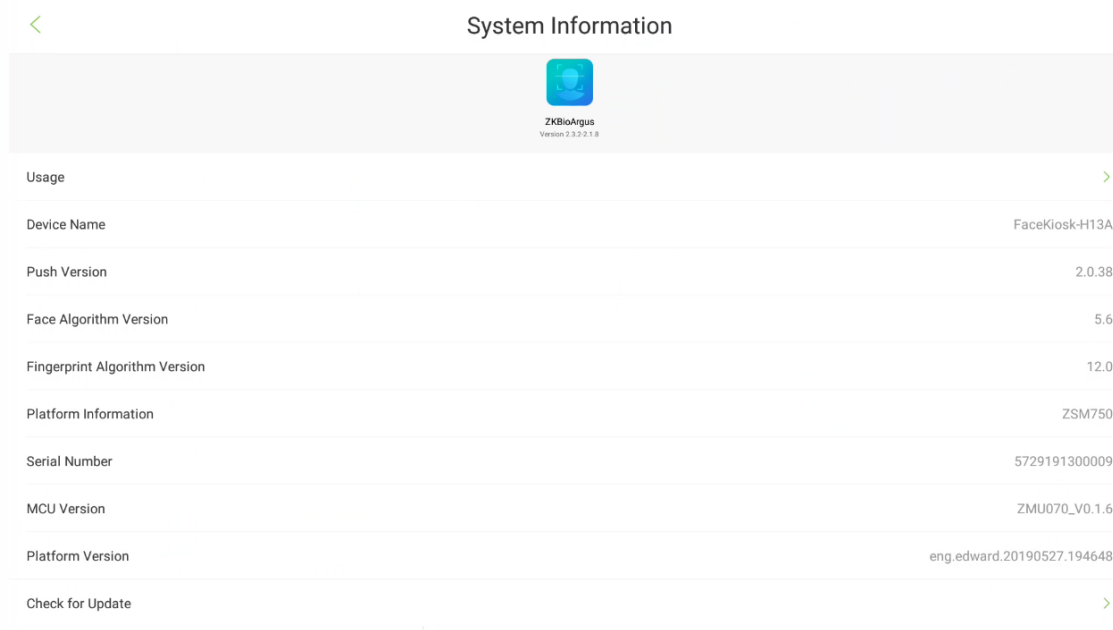


Меню	Функция
Настройка периода времени разрешенного доступа	<p>Включите Настройку периода времени разрешенного доступа, чтобы просмотреть соответствующее меню. Пользователи могут распечатывать билеты только в пределах периода времени. По умолчанию используются два периода времени: регистрация входа и регистрация выхода. Пользователи могут сбросить время и название этих двух периодов по умолчанию.</p> <p>Когда вы активируете функцию Печати названия периода времени разрешенного доступа, название периода времени разрешенного доступа будет напечатано в нижней части билета.</p>
Билет №	<p>Номер билета начинается с 1. Номер билета можно сбросить по дню, неделе, месяцу, году или никогда не сбрасывать.</p> <p>Если установлено значение «Ежедневно», время сброса будет 00:00:00 каждый день.</p> <p>Если установлено значение «Еженедельно», время сброса будет 00:00:00 каждое воскресенье.</p> <p>Если установлено значение «Ежемесячно», время сброса будет 00:00:00 в первый день месяца. Если установлено значение Ежегодно, время сброса будет 00:00:00 1 января каждого года.</p> <p>Если установлено значение «Никогда не сбрасывать», номер билета сохраняется.</p>
Количество печати	<p>Когда вы включаете Количество печати, каждый пользователь может печатать билеты только указанное количество раз в день. Значение по умолчанию - 3.</p>
Печать оперативной верификации	<p>Если вы включаете Печать оперативной верификации, устройство будет предлагать пользователю подтверждать печать после каждой верификации.</p>

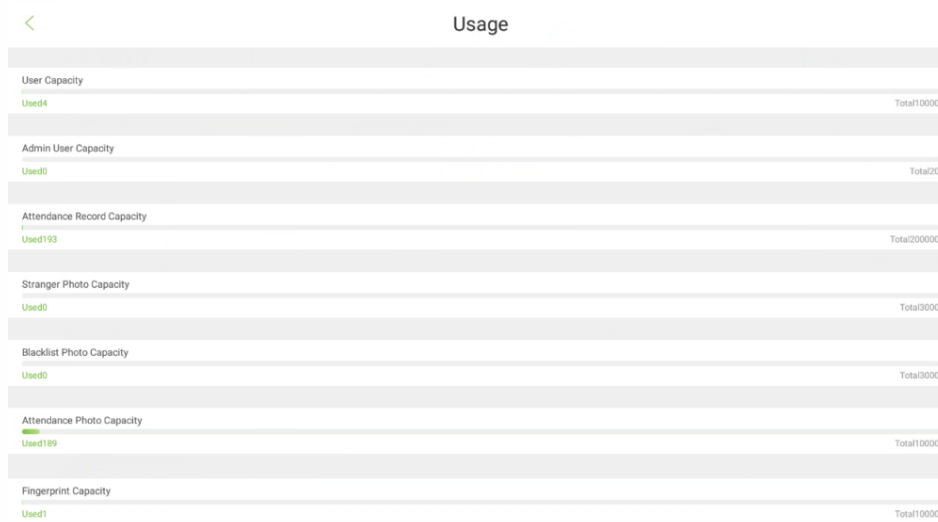
Интервал печати	Если этот параметр включен, устройство ограничивает время, в течение которого устройство больше не будет печатать после подтверждения пользователя. Время ограничения может быть установлено от 0 до 3600 с. Время по умолчанию - 0 сек.
Тип обрезки печати	Тип обрезки по умолчанию - половинная обрезка. Он также поддерживает Полная обрезка.

10. Информация о системе

Меню «**Информация о системе**» позволяет просматривать информацию о памяти устройства и версии.



Использование: информация о хранилище включает в себя емкость пользователя, минимальную емкость, емкость записи учета рабочего времени, емкость фотографий незнакомых лиц, емкость фотографий черного списка и емкость фотографий учета рабочего времени.

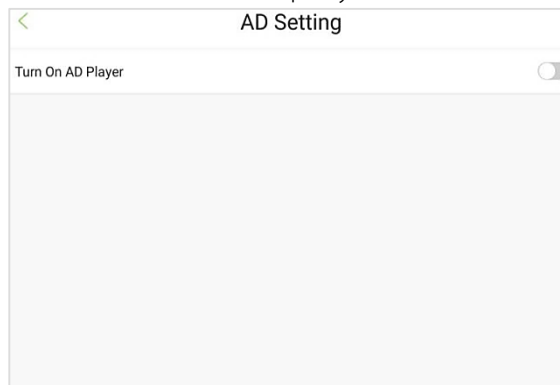


Информация об устройстве включает имя устройства, версию прошивки, версию Push, версию алгоритма распознавания лиц, версию алгоритма отпечатка пальца, серийный номер, версию MCU, версию платформы устройства.

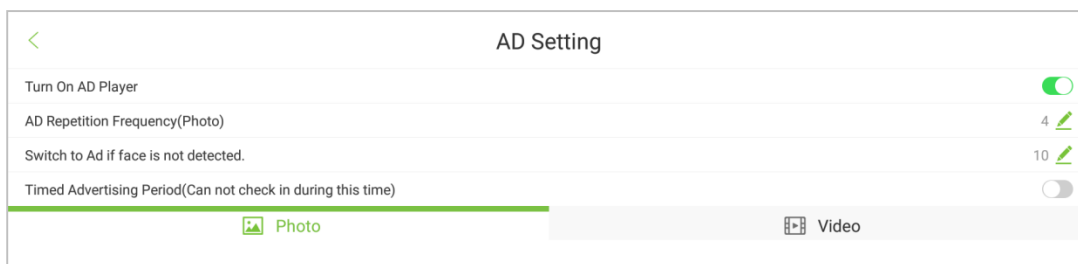
Проверить наличие обновлений: устройство поддерживает онлайн-обновление прошивки. Нажмите здесь, чтобы проверить наличие новой версии прошивки для обновления. Устройство должно быть в среде WAN.

11. Настройка рекламы

Откройте **Настройка рекламы** → **Включите воспроизведение рекламы**, чтобы включить проигрыватель рекламы. Когда он включен, вы можете установить время переключения рекламного фото / видео, время переключения рекламы, если лицо не обнаружено, временной период рекламы, как показано на рисунке ниже:

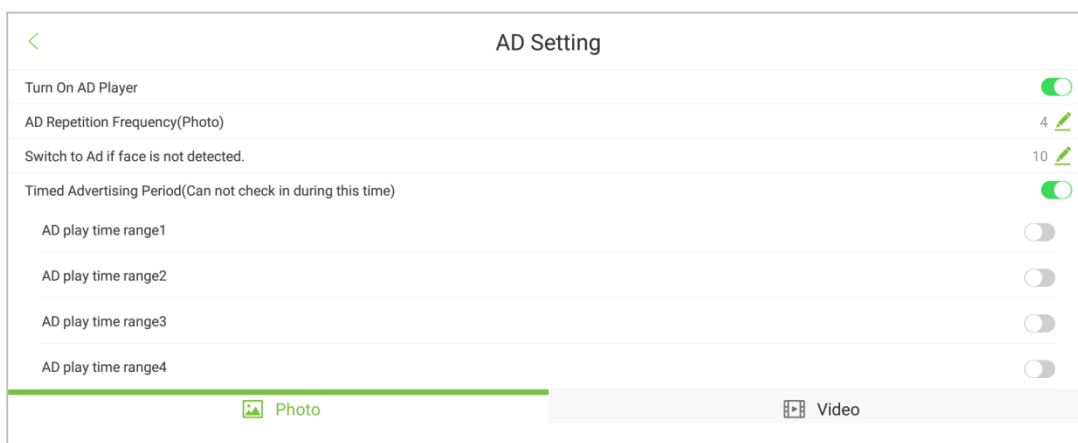


1. Включить воспроизведение рекламы.



2. Выберите Фотографию/Видео.

Примечание: выберите рекламную фотографию или видео.



3. Установите время воспроизведения Изображения/Видео (единицы измерения: с).

Описание полей:

Частота приема рекламы: устанавливает частоту повторения рекламных объявлений.

Переключиться на рекламу, если лицо не обнаружено: задает время, по истечении которого будет отображаться рекламное изображение / видео, если лицо не обнаружено.

Ручное продвижение рекламы: сдвиньте рекламу влево прямо с правой стороны интерфейса мониторинга лиц.

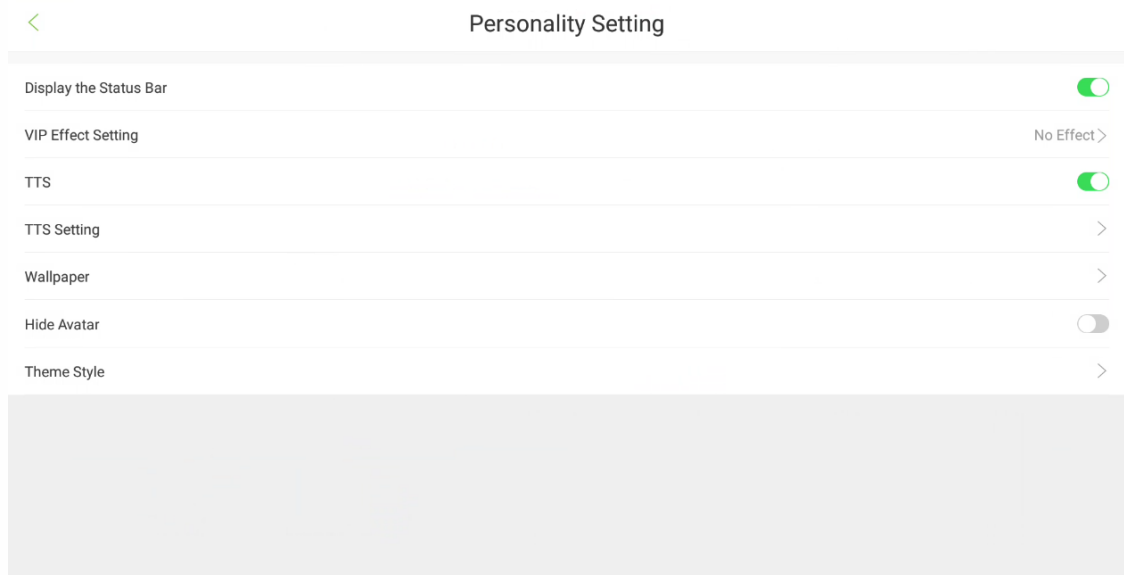
Рисунок показан ниже:



Время воспроизведения рекламы: установите период времени для рекламы. Если период времени рекламы перекрывается с диапазоном времени регистрации входа/ выхода или временем регистрации входа/ выхода встречи, устройство переключается на интерфейс регистрации входа лица, когда чье-то лицо обнаруживается в зоне наблюдения. а затем возвращается к интерфейсу рекламы, когда нет регистрации входа.

12. Настройка персонализации

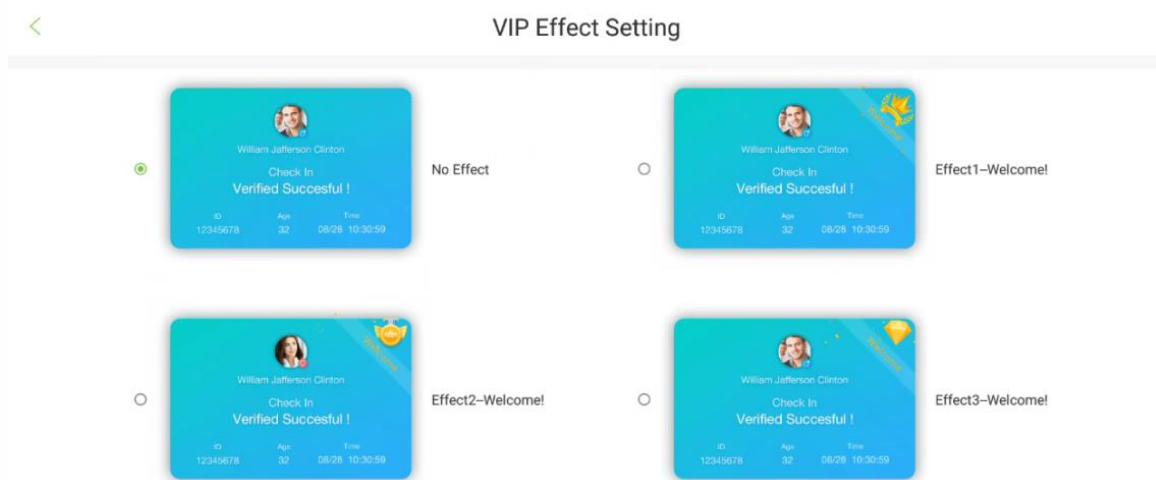
Нажмите на **Настройку личности** в главном меню. Вы можете установить контент голосовой трансляции, время сна устройства, отображение строки состояния, специальные эффекты для VIP и т. д., как показано ниже:



Описание полей:

Отображение строки состояния: отображение или скрытие строки состояния устройства.

Настройка эффекта VIP: установка специальных эффектов для VIP. Вы можете выбрать один из четырех доступных спецэффектов. Значение по умолчанию - **Эффект отсутствует**.



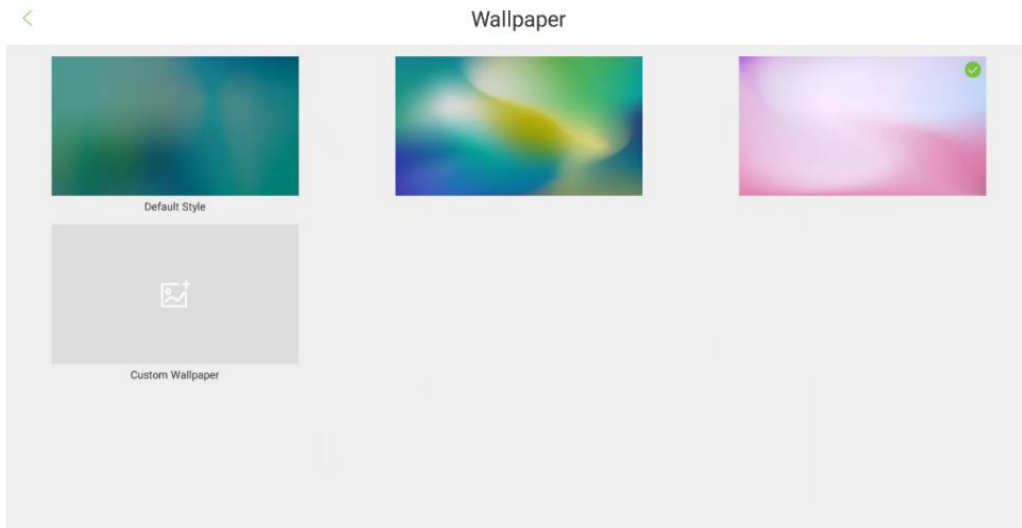
TTS (голосовая трансляция): включает функцию голосовой трансляции.

Настройка TTS: устанавливает содержимое голосовой трансляции, как показано ниже:

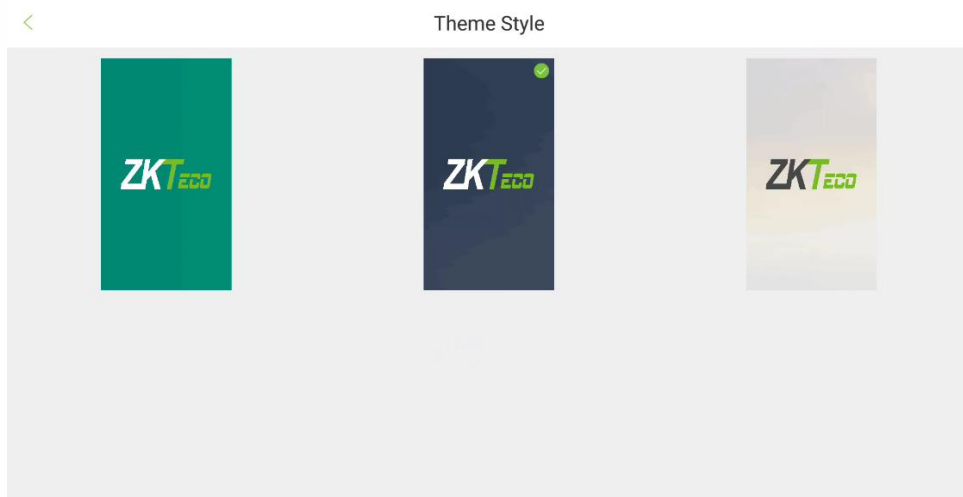
Меню	Функция
Пользовательский контент 1	Поддерживает буквы, цифры и китайские иероглифы. Можно ввести максимум пять символов.
Пользовательский контент 2	Поддерживает буквы, цифры и китайские иероглифы. Можно ввести максимум пять символов.
Комбинация форматов вещания	Устанавливает формат содержимого голосовой трансляции. По умолчанию транслируется только Имя.
Скорость голосовой трансляции	Устанавливает скорость вещания. Это может быть низкий / средний / высокий.

Примечание: установка большего количества символов приводит к увеличению времени трансляции. В сценариях множественного распознавания это влияет на результат успешного распознавания. Вы можете включить или выключить эту функцию в соответствии с вашими потребностями.

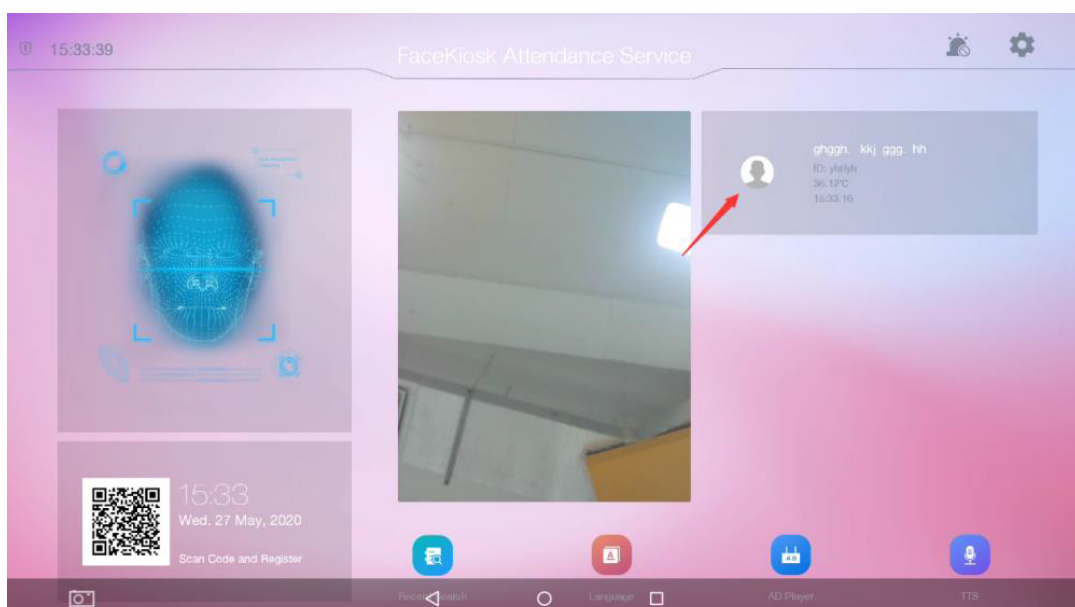
Обои: установка обоев основного интерфейса на основе выбранной темы. Вы можете загрузить фотографии обоев в [Управлении USB](#).



Стиль темы: устанавливает тему главного интерфейса. Facekiosk-H 13 поддерживает 3 темы, показанные ниже.

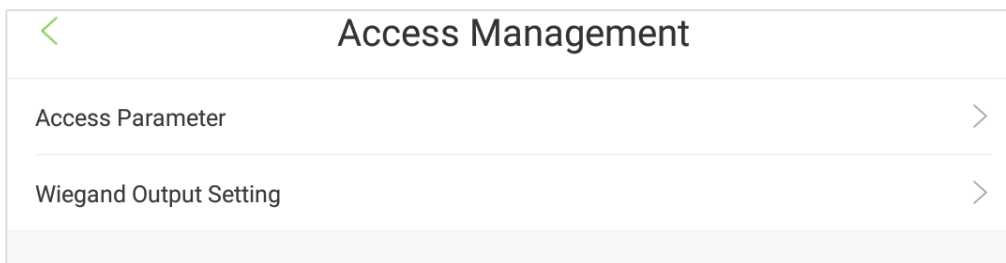


Скрыть аватар: включите функцию, при которой аватар пользователя не будет отображаться в главном интерфейсе после верификации.



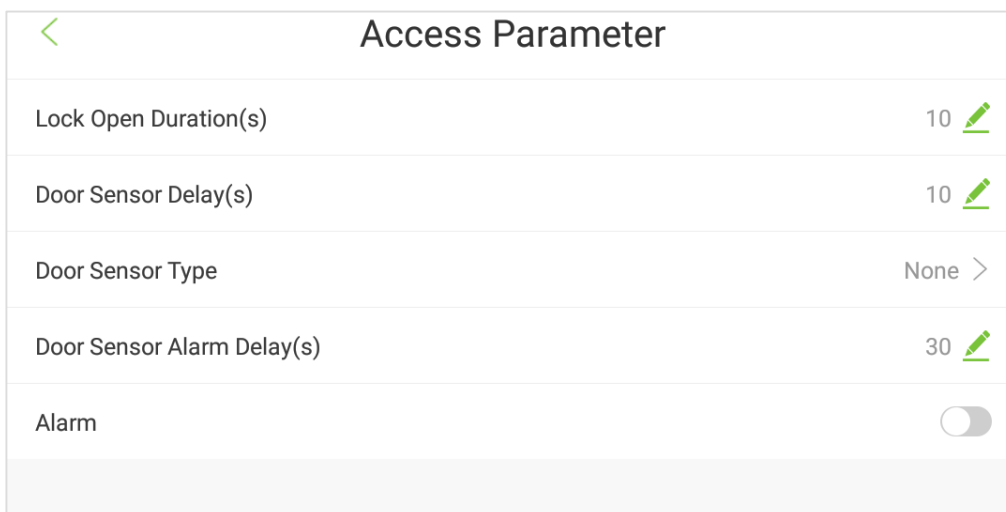
13. Управление контролем доступа

Нажмите на **Управление контролем доступа** в главном меню. Связанные параметры контроля доступа могут быть установлены здесь, как показано ниже:



13.1 Параметры контроля доступа

Откройте **Управление контролем доступа** → **Параметр контроля доступа** для установки параметров управления доступом, как показано ниже:



Описание полей:

Задержка блокировки двери (с): время, в течение которого замок будет оставаться разблокированным устройством. (Диапазон: от 1 до 10 секунд).

Задержка датчика двери (с): при открытии двери будет отслеживаться состояние датчика двери. Если состояние дверного датчика не соответствует состоянию режима дверного датчика, сработает тревога. (Диапазон: от 1 до 99 секунд).

Тип дверного датчика: существует три типа: Отсутствует, Нормально-открытый и Нормально-закрытый. Отсутствует означает, что датчик двери в настоящее время не используется. Нормально-открытый означает, что дверь всегда остается открытой при включении. Нормально-закрытый означает, что дверь остается закрытой при включении.

Задержка дверного сигнала тревоги: когда состояние дверного датчика не соответствует состоянию дверного датчика, через некоторое время срабатывает сигнал тревоги. (Диапазон: от 1 до 99 секунд).

Тревога: включите, чтобы включить тревогу в случае нарушения безопасности.

13.2 Настройка выходного сигнала Wiegand

Выберите **Управление контролем доступа** → **Настройка выходного сигнала Wiegand**, чтобы установить соответствующие параметры, как показано ниже:

Wiegand Output Setting	
Output Type	User ID
Wiegand Output Bits	Wiegand34 >
Pulse Width(μs)	100
Pulse Interval(μs)	1000
Failed ID	Disable >
Site Code	Disable >

Описание полей:

Тип: по умолчанию отображается идентификатор пользователя, его нельзя изменить.

Выходные биты Wiegand: по умолчанию - Wiegand34. Другие типы: Wiegand26, Wiegand26a и Wiegand34a.

Ширина импульса (мкс): значение по умолчанию - 100, диапазон от 20 до 400 мкс.

Интервал импульса (мкс): значение по умолчанию - 1000, диапазон 200-20000 мкс.

Неудавшийся идентификатор: это выходное значение для неудавшейся верификации пользователя. Формат выходного сигнала зависит от настройки **Формата Wiegand**. Отключен по умолчанию; диапазон 0-65535.

Код сайта: настраивает формат Wiegand. Почти аналогично идентификатору устройства. Единственная разница заключается в том, что эта функция может устанавливаться вручную и может повторяться для разных устройств. По умолчанию отключена; диапазон от 0 до 256.

14. Подключение BioTime 8.0

Устройство предназначено для связи с модулем учета рабочего времени **программного обеспечения BioTime 8.0** для добавления пользователей через программное обеспечение. Кроме того, вы также можете загрузить записи учета рабочего времени в это программное обеспечение для дальнейшего расчета учета рабочего времени.

14.1 Добавление устройства

Вы можете добавить устройство в программу BioTime двумя способами.

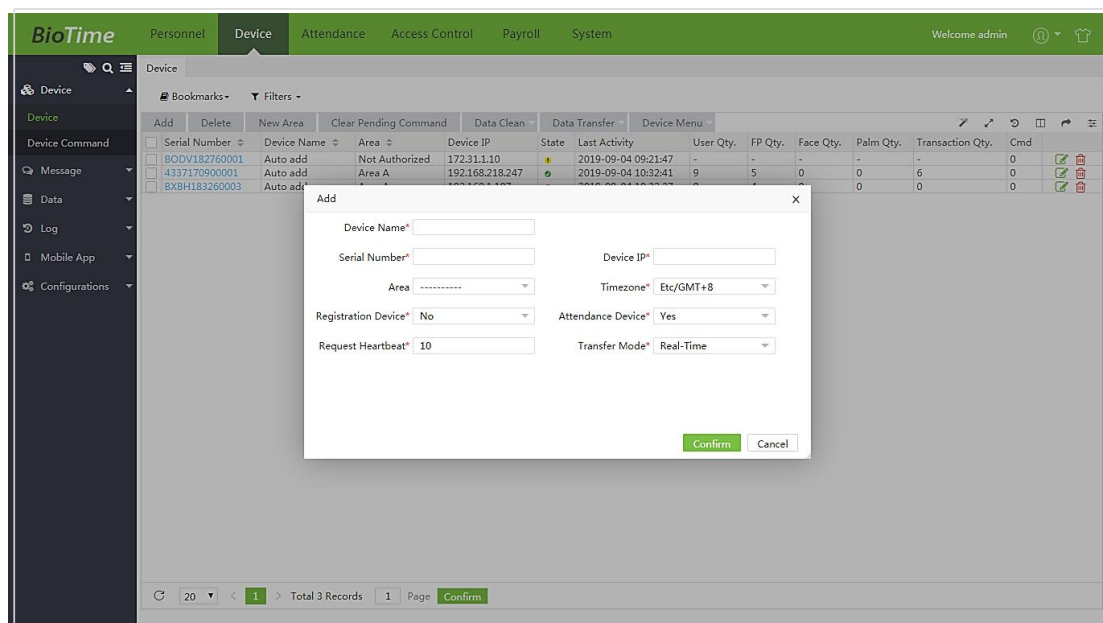
Автоматическое добавление:

Задайте IP-адрес сервера и номер порта на добавляемом устройстве.

Ручное добавление:

Чтобы добавить устройство вручную, выполните следующие действия:

1. Откройте программу BioTime. Затем выберите **Устройство** → **Устройство** → **Добавление**.



2. Установите следующие параметры:

Имя устройства: введите имя устройства присутствия. Вы можете ввести до 20 символов.

Серийный номер: введите серийный номер устройства присутствия.

IP-адрес устройства: введите IP-адрес устройства.

Область: выберите области, которые нужно настроить для устройства учета рабочего времени.

Период времени разрешенного доступа: установите период времени разрешенного доступа для устройства.

Устройство регистрации: если для этой функции установлено значение «Да», устройство также действует как устройство регистрации сотрудников. Если установлено «Нет», будут зарегистрированы только данные учета рабочего времени.

Heartbeat-запрос: установите время для отправки запроса Heartbeat на устройство. Единица измерения - секунда.

Режим передачи: если выбрано «Реальное время», данные учета рабочего времени будут обновляться в программном обеспечении одновременно. Если выбрано «Время», данные учета рабочего времени будут обновлены в программном обеспечении в указанное время.

Заполните все обязательные поля и выберите **Подтвердить**.

14.2 Управление пользователями

Откройте программное обеспечение BioTime. Затем выберите **Сотрудники** → **Сотрудник** → **Сотрудник** → **Добавить**, чтобы добавить нового пользователя.

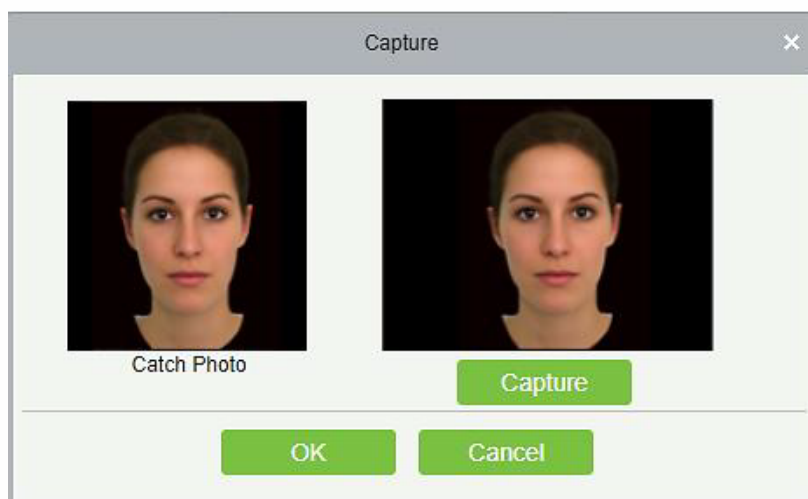
Введите основные сведения о сотруднике, такие как идентификатор сотрудника, имя, отдел, должность, область, тип занятости, дату приема на работу. Обратитесь к Руководству пользователя для получения дополнительной информации. Добавьте другие детали, такие как личная информация, настройка доступа к устройству, настройка учета рабочего времени, настройка приложения, настройка заработной платы в соответствии с вашими требованиями.

Инструкция по загрузке фотографии:

Убедитесь, что лицо находится в центре. На фотографии не должно быть деформации или отражения. Рекомендуемый диапазон пикселей - от 640 * 480 до 1920 * 1080. Поддерживается только формат JPG.


Для того, чтобы сделать снимок, выполните следующие действия:

1. Подключите внешнюю камеру или откройте встроенную камеру устройства.
2. Откройте модуль "**Сотрудники**". Затем выберите подменю «Сотрудники» и нажмите **Идентификатор сотрудника** или значок «**Изменить**». Отобразится интерфейс для редактирования подробной информации о сотруднике.
3. Нажмите **Захват**. Отобразится экран захваченной фотографии. Браузер позволяет выбрать камеру. Экран показан ниже:



4. Нажмите «Захват», чтобы сделать снимок, после съемки щелкните «ОК».

14.3 Управление учетом рабочего времени

После того, как записи учета рабочего времени загружены в программное обеспечение, вы можете обработать статистику учета рабочего времени для дальнейших операций, таких как расчет заработной платы. Нажмите  на главном экране киоска, чтобы просмотреть меню справки. Кроме того, по вопросам, связанным с программным обеспечением, обращайтесь к руководству пользователя Bio Time 8.0.

15. Поключение ZKBiosecurity

Устройство предназначено для связи с модулем учета рабочего времени **программного обеспечения ZKBioSecurity** для выполнения таких функций, как добавление пользователей и размещение рекламных изображений / видео. Кроме того, вы можете загрузить записи учета рабочего времени в программное обеспечение для дальнейшего расчета учета рабочего времени.

15.1 Добавление устройства

Вы можете добавить устройство в программу ZKBioSecurity двумя способами. Выполните следующие действия:

1. Откройте программное обеспечение ZKBioSecurity, затем выберите **Фейскиоск** →

Устройство → **Поиск устройства** → **Добавить**.

The screenshot shows the ZKTeco software interface. A 'Search Device' dialog box is open, displaying a progress bar at 100% and a list of 11 devices added. The main window shows a table of devices with columns for Device Serial Number, Device Name, Device Model, IP Address, Area Name, Enable, Status, Register Device, Commands to be Executed, Personnel Quantity, and Operations.

Device Serial Number	Device Name	Device Model	IP Address	Area Name	Enable	Status	Register Device	Commands to be Executed	Personnel Quantity	Operations
5729191300009	5729191300009	Fa							0	Edit Delete View Command
CGJ4194860001	ZB	OT							0	Edit Delete View Command
CGFG195260137	CGFG195260137	Fa							1	Edit Delete View Command
5458183900031	5458183900031	G4							1	Edit Delete View Command
CEX9191060010	CEX9191060010	Fa							1	Edit Delete View Command
CKV/S202060023	CKV/S202060023	G4							1	Edit Delete View Command
175269440002	175269440002	Fa	172.31.1.10						0	Edit Delete View Command
CGJ6190760005	CGJ6190760005	Fa	172.31.1.10						1	Edit Delete View Command
175260200001	175260200001	Fa	172.31.1.10						1	Edit Delete View Command
CEX9191160017	CEX9191160017	Fa	172.31.1.10						1	Edit Delete View Command

15.2 Управление пользователями

15.2.1 Добавление пользователя

Откройте модуль Сотрудники в программном обеспечении ZKBioSecurity. Затем выберите **Сотрудники** → **Сотрудник** → **Добавить**, чтобы добавить нового пользователя.

Введите основные сведения о сотруднике, такие как идентификатор сотрудника, имя, отдел, должность, область, тип занятости, дату приема на работу. Обратитесь к Руководству пользователя для получения дополнительной информации. Нажмите здесь, чтобы загрузить [фотографию](#).

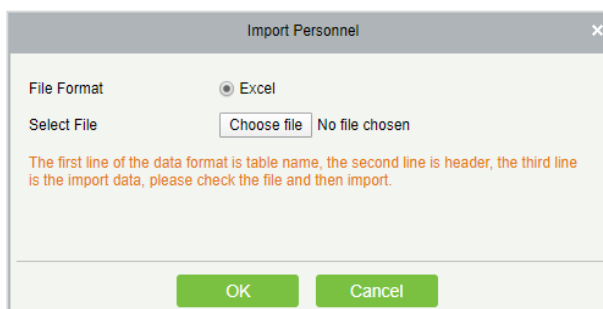
15.2.2 Импорт пользовательских данных и фотографий

Импорт данных пользователя

1. Нажмите **Экспорт** → **Экспорт шаблонов сотрудников**, выберите поля информации о пользователе. Щелкните ОК, чтобы загрузить шаблон.

2. Заполните данные в шаблоне.

3. Затем нажмите **Импортировать** → **Импортировать сотрудников**. Интерфейс будет отображаться, как показана ниже:



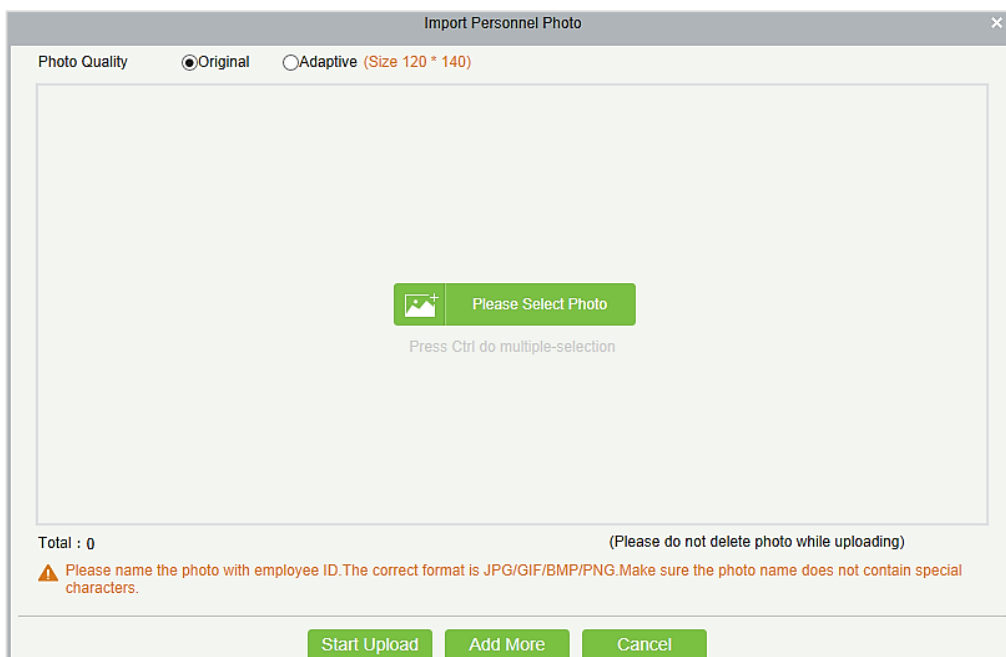
Параметры описаны ниже:

Формат файла: Формат по умолчанию - Excel.

Выберите файл для импорта и нажмите **ОК**.

Импорт фотографии пользователя

Нажмите **Импорт** → **Импорт фотографии пользователя**, чтобы импортировать фотографии пользователей в программное обеспечение.



Примечание: используйте идентификатор сотрудника, чтобы назвать фотографию. Поддерживаемый формат - JPG. Название фотографии не должно содержать специальных символов.

Нажмите «Выберите фото» и выберите фотографию. Вы можете выбрать несколько фотографий, нажав клавишу Ctrl. Нажмите «Начать загрузку», чтобы импортировать фотографии.

15.3 Добавление рекламы

Вы можете добавлять изображения или видео в качестве рекламы.

The screenshot shows the ZKTeco management interface. At the top, there is a navigation bar with various icons. Below it, there are search filters for 'Media Resource Type', 'Media Path', and 'Media Suffix'. A table lists the current query conditions as 'None' and provides options to Refresh, New, or Delete. The table contains the following data:

	Media Name	Medium Type	Media Resource Type	Media Suffix	Media Path	Operations
<input type="checkbox"/>	32121	Video	External Resources	avi	https://vdept.bdstatic.com/4	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	2121	Video	External Resources	mp4	https://vdept.bdstatic.com/4	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	1121	Video	External Resources	mp4	https://static.hdslb.com/play	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	a	Image	External Resources	jpg	https://ss2.bdstatic.com/70c	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	aaaa	Video	External Resources	mp4	https://static.hdslb.com/play	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	test	Image	Local Resource	jpg	/upload/ins/adpic/2019-09-	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	ZKTeco	Image	Local Resource	jpg	/upload/ins/adpic/2019-09-	Edit Delete

15.3.1 Добавить изображения и видео

Нажмите **Фейскиоск** → **Реклама в СМИ** → **Рекламные ресурсы** → **Создать**.

The 'New' dialog box contains the following fields and options:

- Medium Type***: Image (dropdown menu)
- Media Resource Type***: Local Resource (dropdown menu)
- Media Name***: (text input field)
- File Upload***: Browse (button)

At the bottom, there are three buttons: **Save and New**, **OK**, and **Cancel**.

Тип носителя: выберите тип носителя. Это может быть изображение или видео.

Тип медиаресурса: медиа можно выбрать на локальном ПК или связать с внешним сайтом.

Имя: введите название рекламного объявления imageNideo. Он может поддерживать до 10 СИМВОЛОВ.

Загрузка файла: нажмите «Обзор» и выберите файл изображения / видео для загрузки. Размер и название суффикса будут отображаться автоматически.

Примечание: если размер рекламного видео превышает 50 МБ, его необходимо загрузить с USB-диска. Поддерживаемые форматы видео: MP4, WMV и AVI, размер должен быть меньше, чем 50 МБ. Поддерживаемые форматы изображений: JPG, BMP, GIF и PNG.

15.3.2 Настройки рекламы

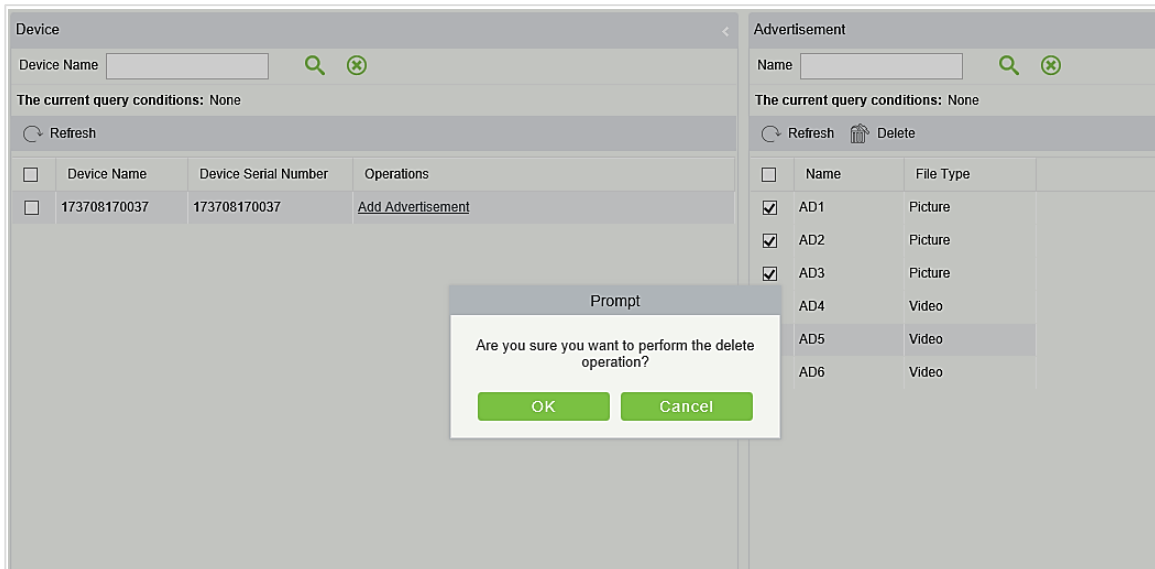
Нажмите **Фейскиоск** → **Реклама в СМИ** → **Настройки рекламы**.

Добавить рекламу

Нажмите **Добавить рекламу**, чтобы установить рекламу для устройства.

Удалить рекламу

Выберите нужную рекламу и нажмите «**Удалить**», чтобы удалить рекламное содержание.



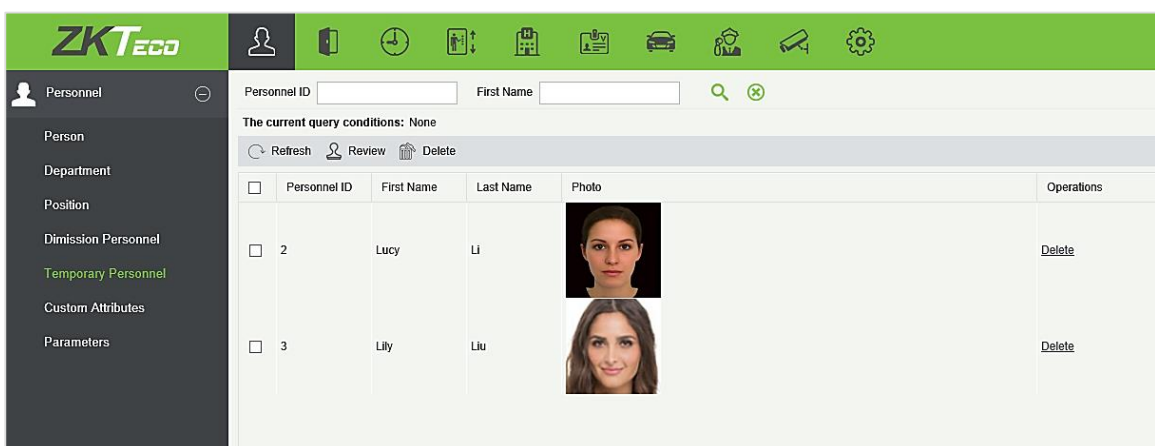
15.4 Управление учетом рабочего времени

После того, как записи учета рабочего времени загружены в программное обеспечение, вы можете обработать статистику учета рабочего времени для дальнейших операций, таких как расчет заработной платы. Также обратитесь к Руководству пользователя ZKBioSecurity по вопросам, связанным с программным обеспечением.

15.5 Регистрация кода сканирования

1. Перейдите на главный экран устройства. Откройте сканер QR-кода на своем мобильном телефоне, а затем отсканируйте QR-код, отображаемый на главном экране. Интерфейс регистрации будет отображаться на вашем мобильный. Введите необходимые данные загрузите свою фотографию. Также можете сделать снимок со своего мобильного телефона. После съемки фотографии нажмите «Зарегистрироваться», чтобы завершить регистрацию. Для получения дополнительной информации см. [Настройка QR-кода](#).

2. Выберите **Сотрудники** → **Сотрудники** → **Временные сотрудники**, чтобы просмотреть нового зарегистрированного пользователя.



Выберите желаемый персонал и администратора. Нажмите **Аудит**, чтобы проверить и подтвердить личность новых пользователей. После успешного утверждения на устройстве может быть проведена верификация пользователя.

ZKTeco Industrial Park, No. 26, 188 Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

