

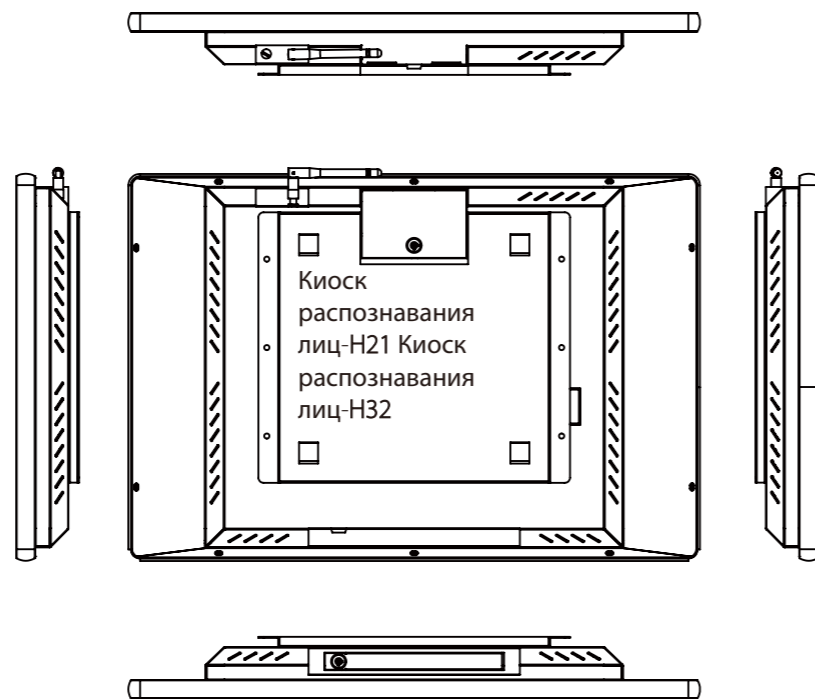
# Краткое руководство пользователя

## H21/H32

Версия: 1.3

Дата: ноябрь 2018

### A. Обзор



### B. Установка

Корпусная часть и основание изделия упакованы в разные коробки / Здесь приведены процедуры установки.

Шаг 1: осторожно откройте упаковочную коробку с более длинной стороны, чтобы не повредить продукт, переверните большую коробку вверх дном и выньте корпус.

Шаг 2: выньте гаечный ключ и крепежные винты из коробки меньшего размера и затяните винты.

Шаг 3: установите подвесную доску на стене с соответствующей высотой, затем повесьте изделие с соответствующей прорезью на подвесной доске.

Шаг 4: подключите источник питания и включите аппарат, нажав кнопку на задней панели устройства.

### C. Меры предосторожности

1. Не используйте изделие с напряжением переменного тока свыше 240 В или ниже 110 В для предотвращения повреждения изделия и неправильной работы.
2. Используйте заземленные электрические розетки и прилагаемые стандартные шнуры питания для обеспечения правильной работы устройства.
3. Электрические розетки не должны находиться в недоступном для детей месте.
4. Оборудование должно храниться вдали от влажной среды, паров, высоковольтных линий электропередач и подстанций; избегайте вибрации и ударов.
5. Для работы устройства требуется высоковольтный источник питания.
6. Отключите источник питания, если продукт не будет использоваться в течение длительного периода времени.
7. На срок службы устройства влияет слишком частое резкое включение после выключения. Пожалуйста, включайте устройство как минимум через 3 минуты после выключения.
8. Не роняйте никакие предметы, особенно металлические, и не допускайте попадания жидкости в устройство. Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно выключите устройство и обратитесь за помощью.
9. Если от машины пахнет, немедленно выключите устройство и обратитесь за техническим обслуживанием.
10. Чтобы продлить срок службы экрана, не устанавливайте яркость и контрастность дисплея на максимальное значение на длительное время.

### D. Начальные настройки



### 1. Регистрация

Первый метод: нажмите «Меню», затем «Управление персоналом», и «Новый персонал»



Идентификатор персонала: идентификационный номер персонала. Имя: ФИО сотрудника.  
 Полномочия: пожалуйста, выберите между обычными пользователями или супер администратором.  
 Тип пользователя: выберите нового пользователя, обычный пользователь, черный список или VIP.  
 Примечание: только супер администратор имеет право доступа к главному меню системы.

### 2. Распознавание лица

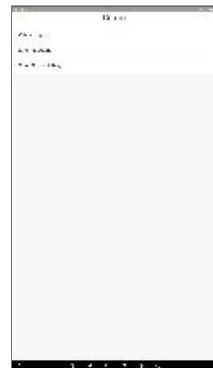
Захваченные лица, отображаемые в области отображения видеонаблюдения, будут немедленно сравнены со всеми шаблонами лиц, зарегистрированными в системе. После успешной верификации захваченные лица будут записаны и показаны вместе с краткой информацией о таком персонале в нижней части экрана.

- (a) Требование к расположению устройства: в помещении терминал рекомендуется устанавливать в местах, где нет солнечного света.
- (b) Требование к расстоянию распознавания: около 1-5 метров. Как правило, распознавание будет успешным, когда пользователь находится на расстоянии около 3 метров от камеры.



### 3. Загрузите информацию о пользователе и записи в тыловое программное обеспечение

Пользователь может загружать информацию о пользователях и записи с компьютеров и других устройств через настройки связи: «Главное меню» -> «Настройки связи».



**Настройка Wi-Fi:** подключите устройство к компьютеру через Wi-Fi  
**Настройка Ethernet:** подключите устройство к компьютеру через Ethernet  
**Настройка облачного сервера:** подключите устройство к серверу

### 4. Реклама

Пользователь может напрямую загружать рекламу, фотографии или видео с USB-накопителей по мере необходимости. Обратите внимание, что если система уже содержит рекламные объявления с изображениями, пользователь не может размещать видеообъявления. Рекламные объявления будут отображаться, если устройство не обнаружит лиц.

(а) Загрузка с USB-накопителя: не обязательно соединяться с каким-либо программным обеспечением; пожалуйста, обратитесь к разделу «Управление USB-накопителями» ниже.

После загрузки рекламы перейдите в раздел «Настройки рекламы» в главном меню, чтобы активировать такую рекламу.

### 5. Управление учетом рабочего времени

Сотрудник может получить доступ путем верификации с помощью устройства после ввода своей такой информации в первый раз, как имя, идентификационный номер сотрудника, фотографии. После того, как запись учета рабочего времени сотрудника загружена в серверное программное обеспечение, необходимо настроить соответствующие параметры свой график работы, прежде чем можно будет управлять отчетом о статистике учета рабочего времени. Подробности о такой операции, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя программного обеспечения.

### Е. Управление USB-накопителем

Пользователь может получить доступ к интерфейсу управления USB-накопителями, выбрав «Управление USB-накопителями» в главном меню. Пожалуйста, подключите USB-накопитель к USB-порту устройства, затем загрузите в USB-порт и / или выгрузите данные с USB-порта.

**Выгрузка с USB:** загрузка пользовательских данных, графических объявлений, видеороликов

**Загрузка с USB:** загрузка пользовательских данных о посещаемости, фотографии незнакомых людей, черный список фотографий, журнал событий.

**Примечание.** Убедитесь, что все загружаемые документы заранее находятся в корневом каталоге USB-накопителя. Формат и размер изображений и рекламных роликов не ограничены.



### Ф. Управление данными

Управление данными: «Главное меню» -> «Системные настройки» -> «Управление данными»



Операция	Функции
Удал. записи событий	Удалить все записи событий
Удал. фото польз.	Удалить все регистрационные фотографии всего персонала.
Удалить все данные	Удалите всю информацию о пользователях и записи учета рабочего времени всего персонала, протоколы собраний, изображения и видео для рекламы.
Отменить административные права	Измените учетную запись администратора на стандартную учетную запись.

### Г. Другие настройки



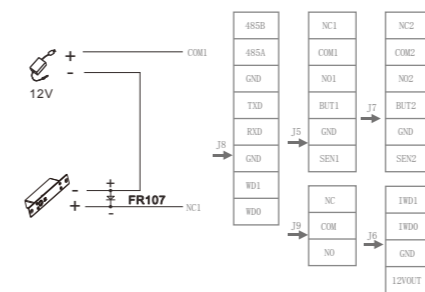
«Главное меню» -> «Системные настройки»

- I. Дата и время.
- II. Установка порога распознавания лиц.
- III. Конфигурация учета рабочего времени.
- IV. Включите сохранение фотографий чужих лиц или фотографий черного списка.
- V. Включить тревожную сигнализацию вследствие распознавания чужого лица или лица из черного списка.
- VI. Настройка адреса QR-кода.

### Н. Контроль доступа

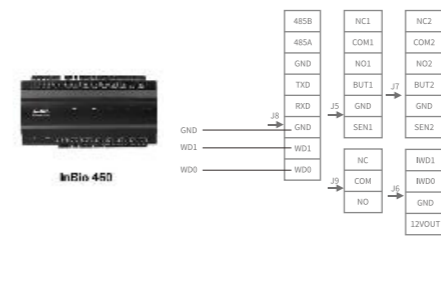
1) Как подключиться к замку?

Подключите замок к источнику питания 12 В, NC1 и COM1 в контур.



2) Как подключиться к выходу Wiegand?

Если устройство необходимо подключить к панели управления доступом через выход Wiegand, Вам необходимо подключить контакты GND, WD1, WD0 выходного порта wiegand к контактам GND, WD1, WD0 порта J8.



### I. Устранение неполадок

i. Невозможно распознать личность пользователя или распознавание неправильно.

**Решение:** Пожалуйста, перерегистрируйте шаблон лица.

ii. Проблема работы программного обеспечения.

**Решение:** Для получения подробной информации о работе тылового программного обеспечения, такого как планирование работы, управление встречами, пожалуйста, обратитесь к приложенному руководству пользователя программного обеспечения.

iii. Невозможно включить устройство.

**Решение:** Пожалуйста, проверьте (1), нормально ли включено устройство, включен ли тумблер и включен ли светодиод на материнской плате; 2) были ли изменены параметры прошивки или монитора

iv. Экран работает ненормально

**Решение:** Пожалуйста, проверьте (1), было ли устройство подвергнуто удару или повреждено; (3) нормальны ли настройки контрастности и яркости.

v. Невозможно подключиться к любой сети Wi-Fi

**Решение:** Пожалуйста, проверьте (1), находится ли устройство слишком далеко от точки доступа Wi-Fi; (2) свободна ли антенна; (3) есть ли что-то не так с настройками IP

vi. Существует проблема с функцией сенсорного экрана

**Решение:** Пожалуйста, проверьте (1), есть ли на экране грязь или пятна; (2) правильно ли выполнены жесты и были ли они сброшены.

vii. Камера не может сделать снимок после перезапуска устройства.

**Решение:** Пожалуйста, отключите и снова подключите источник питания