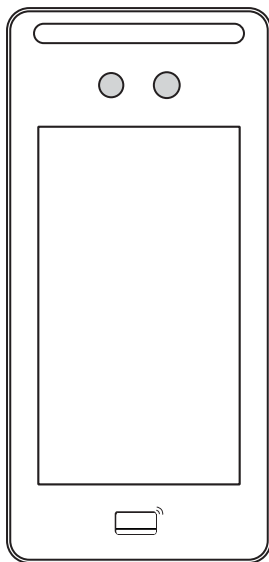


Руководство пользователя к терминалу с динамическим распознаванием лиц PS-DT03EMT



1. Введение

Терминал PS-DT03EMT представляет собой многофункциональное устройство контроля доступа с распознаванием лиц нового поколения, использующее процессор с ИИ технологий, мощный функционал, высокую надежность, режим чтения RFID карт, автономным режимом работы и т.д. Терминал пригоден в самых разных местах - в офисе, дома, загородном доме, в банке, производстве и т.д.

2. Спецификация

Операционная система	RTOS интеллектуальная система
Камера	HD цветная камера\ инфракрасная камера
Подсветка	LED high light filling lamp (automatic control according to ambient light)
Рабочее напряжение	DC-12B-10%
Требование к питанию	DC-12B, 3-5A
Экран	5 дюймовый LCD, емкостной тач, 272*480
Рабочая температура	-15°C ~ +45°C (Хранение: -10°C ~ +65°C)
Рабочая влажность	20% ~ 90%
Число лиц	2000
Число ПИНкодов	2000
Число карт	2000
Число записей лога	100,000
Клавиатура	Виртуальная на экране
Авторизация	Лицо/Карта/Пинкод, Лицо+Пин, Пин+карта(ЕМ)
Дистанция детекции	Одинокий объект - 0.5-3м, очередь - 0.5-1.5м
Интеллект функция	Инфракрасная детекция
Датчик	Один сигнальный вход
Дверной звонок	Один сигнальный вход
Реле	Один силовой элемент [nc, com, no]
Интерфейс WG	WG26 (только режим ридера для сопряжения с внешним контроллером)
Вес	500gp
Габариты	175x85x22 мм

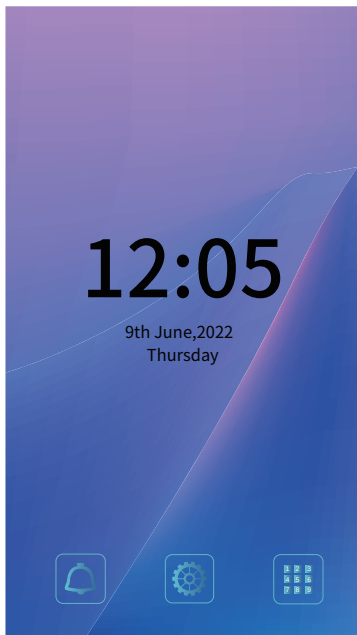
3. Особенности терминала



4. Эксплуатация

4.1 Главный интерфейс

Клик по интерфейсу - Menu Key - Input master code (умолчение:999999) для авторизации на устройстве или сканируйте лицо админа



 Administrator Password

Password:

Confirm

Face login

 Open the door password

Passowrd:

Confirm



MENU



USER [юзеры]



ACCESS [доступ]



RECORD [журнал]



ALGORITHM [ИИ]



About device [инфо]



SYSTEM [настройки]

4.2 Менеджер пользователей

4.2.1 Добавление пользователей [юзеров]

Клик в меню [user] management → creat user [создать] → register number [№п/п], name [имя], card [карта], password [пинкод], face [лицо], select permission [выбор роли] (administrator[админ] или user[пользователь])

 **User management**

 Creat user >

 User list >

 Batch import of users >

 **Creat user**

Number

Name

Card

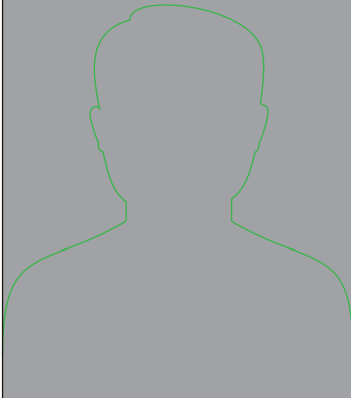
Password

Log face Log >

Permission User >

Confirm

Face registration



Face detection

Creat user

Number

Name

Card

Permission

User✓

Administrator

Confirm

Cancel

4.2.2 Журнал пользователей [User list]

Для поиска пользователей используйте: меню [User management] → [users list] см. рисунки ниже:

Users list		
Query		
14	Steven	
1	Lucy	
10	Aaron	
14	Vivian	
1	Jimmy	
10	Colin	
14	Lee	
1	Lily	
10	Paul	
14	Niki	
1	Grace	
1/12     		

Users list		
Query		
14	Steven	
1	Lucy	
10	Aaron	
Find users [поиск]		
Please enter power consumption or name to find		
Number	номер	
Name	имя	
		
10	Paul	
14	Niki	
1	Grace	
1/12     		

4.2.3 Импорт данных о пользователях [Batch import of users]

 Batch import of users

Шаг1: Подготовьте файл excel для пакетного распознавания в соответствии с инструкциями

Шаг2: Скопируйте файл excel в корневой каталог USB флеш носителя

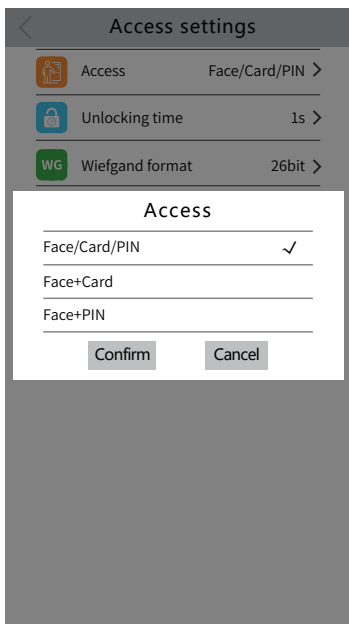
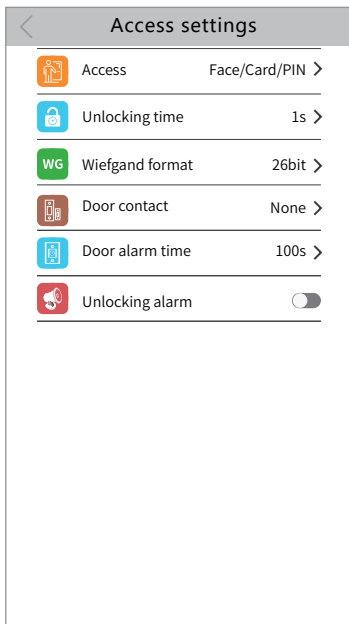
Шаг3: Подтвердите ввод

Import

4.3 Настройка авторизации [Access Settings]

4.3.1 Режим доступа [Access mode]

Откройте меню [Access settings] → Access[доступ] → выберите способ авторизации из нескольких вариантов Лицо/Карта/Пин или Лицо+карта или Лицо+пинкод → Confirm [подтвердить]



4.3.2 Unlocking time [время паузы реле]

Меню Access Settings → Unlocking Time → Выберите подходящее время
→ confirm [подтвердите действие]

4.3.3 Wiegand format [выбор типа интерфейса]

Меню Access Settings → Wiegand format → выбрать из 26bit / 34bit → confirm
[подтвердите действие]

4.3.4 Door Contact [дверной датчик]

Меню Access Setting → Door Contact → выбор типа [норм закрытый] Remain closed/[норм открытый] Remain Open/[нет] None → Confirm [подтвердите действие]

4.3.5 Door Alarm Time [контроль времени открытой двери]

Меню Access Setting → Door Alarm Time → выбрать время → Confirm
[подтвердите действие]

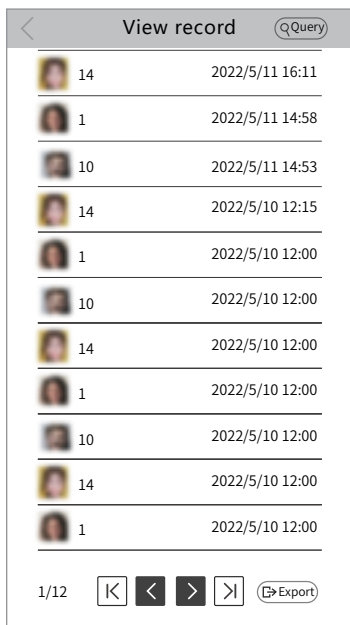
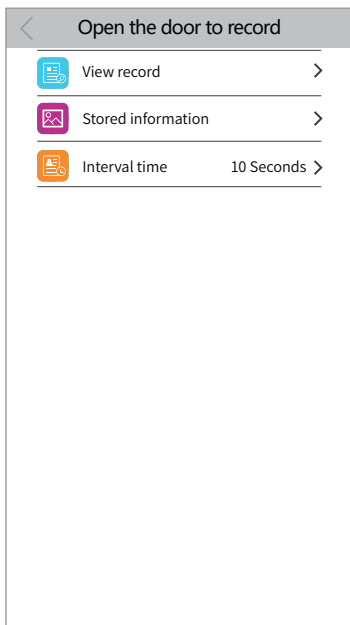
4.3.6 Unlocking Alarm [контроль взлома]

Меню Access Setting → Unlocking Alarm → вкл / выкл [Turn on/off]

4.4 Open the door to record [записи авторизаций]

4.4.1 View record [просмотр записей]

Откройте меню [open the door to record]→[View record] см рисунки ниже:

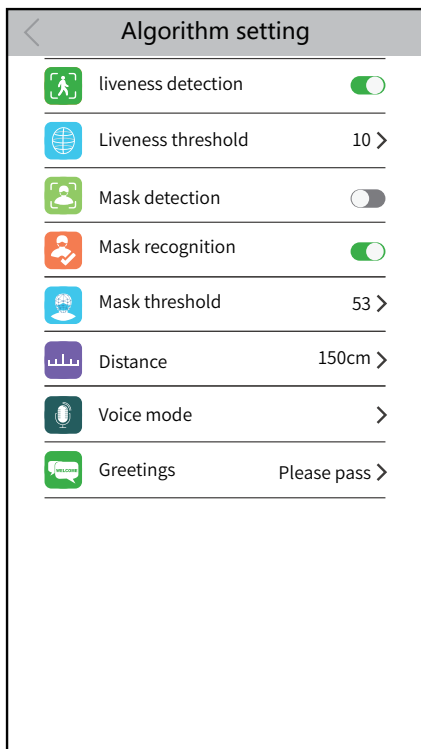


4.5 Algorithm [настройка интеллекта ИИ]

4.5.1 Liveness detection [работа в общественном месте]

Откройте меню [Algorithm setting]→[Liveness detection]

→Turn on/off [переключатель ВКЛ/ВЫКЛ]



4.5.2 Liveness threshold

Откройте меню Algorithm setting→Liveness threshold [пороговое значение]→выбор значения→Confirm [подтвердить выбор]

4.5.3 Mask detection

Откройте меню Algorithm setting→ Mask detection [Детекция маски]→ Turn on/off [установить переключатель ВКЛ или ВЫКЛ]

4.5.4 Mask recognition

Откройте меню Algorithm setting→ Mask recognition [Распознавание в маске]→ Turn on/off [установить переключатель ВКЛ или ВЫКЛ]

4.5.5 Mask threshold

Откройте меню Algorithm setting→ Mask threshold [пороговое значение]→ выбор значения→ Confirm [подтвердить выбор]

4.5.6 Distance

Откройте меню Algorithm setting→ distance[дистанция детекции]→выбор значения→Confirm [подтвердить выбор]

4.5.7 Voice mode

Откройте меню Algorithm setting→ Voice Mode [оповещение]→Broadcast time,Broadcast greeting [вещание времени, приветствие]

4.5.8 Greetings [приветствие]

Откройте меню Algorithm setting→ Voice Mode→Please pass, welcome→ Confirm [подтвердить выбор]

4.6 Related to device

4.6.1 System version V2.1.9

4.6.2 Algorithm Version 2020/11/12

4.6.3 System Upgrade

4.6.4 Factory reset

4.6.5 System Maintenance

4.6.6 Factory Test

4.7 System settings [системные настройки]

4.7.1 Admin password [пароль админа]

Сброс пароля: меню [Setting] → system → admin password → reset password (интерфейс сброса пароля см на рисунке ниже)

 **System settings**

 Admin password >

 Language English >

 Time zone Beijing >

 Time settings >

 Volume settings 10 >

 Brightness settings 5 >

 Fill light settings  >

 **Reset password**

Old password

New password

Confirm

Confirm

4.7.2 Language [языковые настройки]

Откройте меню → Language → доступен выбор из Chinese / English

4.7.3 Time zone [часовой пояс]

Откройте меню → system → time zone → выбор зоны → confirm [подтвердить выбор]

 Time zone setting

Beijing

✓

Tokyo

New york

London

Paris

Berlin

4.7.4 Time settings [настройки времени устройства]

Откройте меню → system → Time Settings → задайте время → confirm
[подтвердить выбор]

Time settings

Automatic

Manual

2022/05/11/16:14:04

2022

Year

5

Mon

11

day

16

:

14

:

4

Confirm

4.7.5 Volume setting [настройка громкости]

Откройте меню → system → volume settings → вверх/вниз → confirm
[подтвердить выбор]

4.7.6 Brightness settings [настройка яркости]

Откройте меню → system → Brightness settings → вверх/вниз → confirm
[подтвердить выбор]

4.7.7 Fill light settings [настройка подсветки]

Откройте меню → system → brightness setting → вкл/выкл → confirm
[подтвердить выбор]

5 Установка

1. Устройство устанавливается в помещении или на улице. Пожалуйста, избегайте попадания прямых солнечных лучей и дождя, а также инфракрасного излучения и сильного света в камеру.
2. Проводка кабелей питания и контроля доступа должна быть как можно короче, чтобы избежать помех.
3. В зависимости от условий выберите требуемую высоту размещения для эффективной дистанции распознавания лиц.
4. При регистрации лица следует избегать яркого освещения или темноты, чтобы лицо было четко видно.

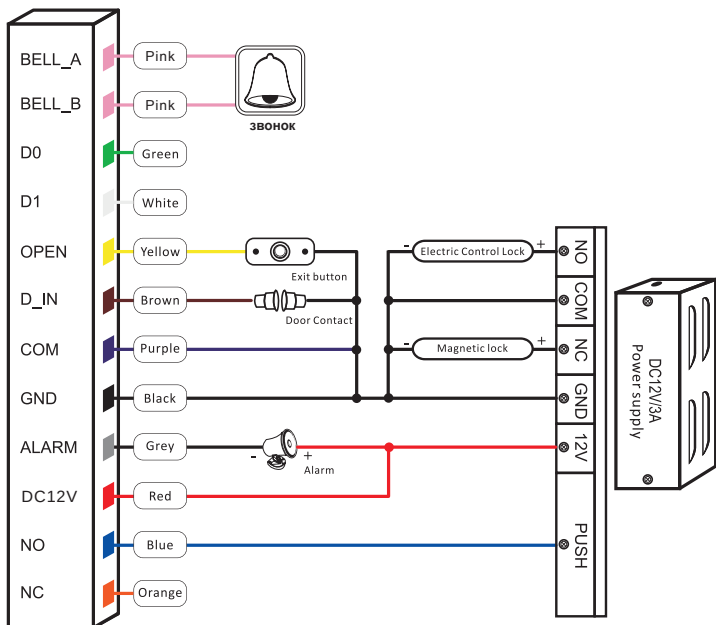
6. Назначение проводов

№пп	Обозн	Цвет	Функция
1	BELL_A	Pink	Сигнальный 1 провод звонка
2	BELL_B	Pink	Сигнальный 2 провод звонка
3	D0	Green	Wiegand выход D0
4	D1	White	Wiegand выход D1
5	ALARM	Gray	Negative alarm (positive alarm +12V)
6	OPEN	Yellow	Контакт кнопки "выход"
7	D_IN	Brown	Контакт датчика двери
8	DC12V	Red	Положительный проводник питания "+"

9	GND	Black	Отрицательный проводник питания "-"
10	NO	Blue	Проводник подключения электромеханического замка
11	COM	Purple	Коммутация питания замка
12	NC	Orange	Проводник подключения электромагнитного замка

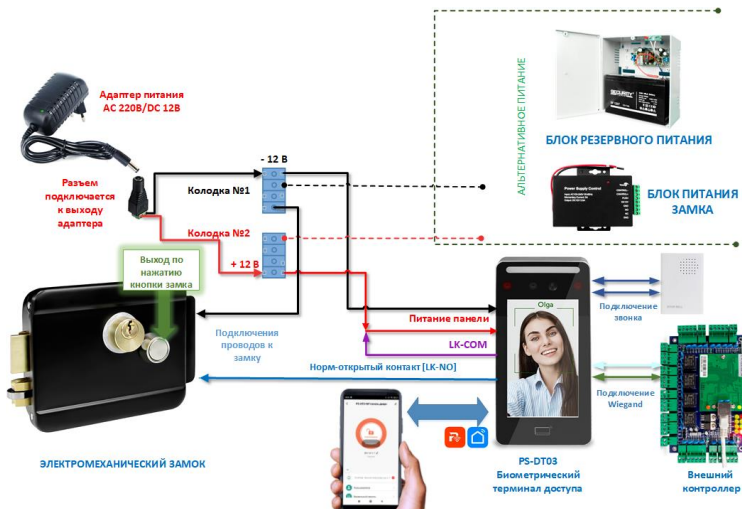
7 Схема подключений

Вариант со специальным источником тока



7 Схема подключений

Вариант с обычным источником тока



Советы

- * * Пожалуйста, не проводите техническое обслуживание устройства в частном порядке, при возникновении неполадок обращайтесь к продавцу.
- * Во избежание ненужных проблем, пожалуйста, внимательно проверьте скрытые провода или магистральные трубы, если необходимо просверлить отверстие перед установкой, а также, пожалуйста, надевайте защитные очки при сверлении отверстия или закреплении проводов.
- * В случае обновления руководство пользователя может быть немного изменено.