

Тепловизионный комплекс «Термовед 521 МЕ Контроль»

Руководство по эксплуатации





Содержание	
1.ОБЗОР ПРОДУКТА	3
1.1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.2 ФУНКЦИЯ	3
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	3
2.1 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	4
2.2 СОЕДИНЕНИЕ УСТРОЙСТВО К ПК	5
2.3 СОЕДИНЕНИ К ЗАМКУ ДРЕРНОМУ (PUSH_OUT)	6
2.4 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ (LOCK_NONC_12V)	7
3. КЛИЕНТСКИЕ ОПЕРАЦИИ	8
3.1 УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ	9
3.1.1 Логин	9
3.1.2 Добавление Устройства	11
3.1.3 Настройки устройства	12
3.2 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ	19
3.2.1 Добавление персонала	19
3.2.2 Пакетное добавление из файла	20
3.2.3 Редактирование пользователя	21
3.2.4 Удаление	22
3.2.5 Синхронизация персонала	22
3.2.6 Пользователи очистного устройства	24
3.2.7 Черный список и белый список	24
3.2.8 Параметры Контроля Доступа К Устройству	26
3.2.9 Авторитетная Группа	26
3.3 ГОЛОСОВЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ	30
4. ЗАПРОС	30
4.1 ОБНОВЛЕНИЕ ЗАПИСЕЙ ПОСЕЩАЕМОСТИ	30
4.2 ОТЧЕТ ПРИСУТСТВИЯ	32
4.3 ОЧИСТИТЬ ЗАПИСЬ	32
5. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	32



1. Обзор Продукта

1.1 Введение

Тепловизионный комплекс «Термовед 521 МЕ Контроль» использует новый набор AI чипсетом, большой массив ИК матрицей и Новейший алгоритм, обеспечивающий ультрасовременное распознавание лиц и определение температуры тела, с возможностью обнаружения ношения маски. «Термовед 521 МЕ Контроль» может автоматически определять лоб человека от 0,3 метра до 1,2 метра, измерения температуры с точностью ±0,3°C в течение 0,05 секунды.

1.2 Функция

• Активация бесконтактного пробуждения: устройство автоматически активируется при приближении человека.

• 7-дюйм ЖК дисплей: Дисплей отображает программный интерфейс, руководство по эксплуатации и рамку лица. Выполняет распознавание лиц в режиме реального времени (поддерживает локальный просмотр видео).

- Бинокулярная широкоугольная камера с разрешением 2 миллиона пикселей.
- Анти-фальшивая функция для фотографий и видео.
- Расстояние распознавания лиц до 1 метра, для диапазона высот от 1,4 м до 1,9 м.
- Использование алгоритмов глубокого обучения для поддержки емкости в 50 000 граней. Быстрое распознавание с более высоким уровнем распознавания
- Хранение до 50 000 событий.
- Несколько методов аутентификации.
- Время сравнения лиц ≤ 0,5 с/чел. Опознавания ≥99.9%.
- Поддержка ввод карточных и лицевых данных на устройства через TCP/ IP-интерфейс или USB-интерфейс.
- Загрузка данных через интернет.
- Загрузка результатов сравнения и взаимосвязанных снимков на платформу для хранения.

• Информация о персонале можно отправлять с платформы или загрузить с локальных устройств.

- Автономная работа в автономном режиме.
- Локальный логин для управления, поиска и настройки параметров устройства.

2. Инструкция по монтажу

Терминал распознавания лиц может быть пристыкован через блокировку управления доступом к задней линии, при сохранении существующей функции коллегии по управлению доступом, интеллектуального обновления управления доступом. Можно симулировать открытие двери с помощью сигнала PUSHOUT и напрямую управлять электромагнитным анодом или катодными замками с помощью сигнала LOCKNONC. Для прямого привода анодных или катодных замков рекомендуется 12BV/2A импульсный источник питания.



Обратите внимание на следующее при подключении.

- Если используется национальный стандартный провод 1,0 мм, то используется импульсный источник питания 12V, а расстояние проводки от строительной площадки (переключение мощности на расстояние до оборудования) не превышает 20 м.
- Если используется кабель национального стандарта 1,5 мм, то используется импульсный источник питания 12V, а расстояние проводки от объекта строительства (переключение мощности на расстояние до оборудования) не превышает 30 м..
- Если используется провод национального стандарта 2,0 мм, то используется импульсный источник питания 12V, а расстояние проводки (переключение мощности на расстояние до оборудования) составляет не более 40 м.



2.1 Инструкция по монтажу

Инструкции по подключению приведены в таблице ниже.

	Описание провода	Функция	Последователь- ность проводов	Название	Описание						
^			1	12VDC in	12V источник питания, 2A						
A	DC IN	POWER	2	GND	Ground						
			1	5V							
			2	DN	Используется только для						
в	Type-A USB			USB HOST	USB Host	USB HOST	USB Host	USB Host	3	DP	заводского тестирования
			4	GND	пе подключаите его.						
с	RJ45	Ethernet	1	Ethernet	Стандартный 100-мегабитный сетевой порт, для подключения к ПК						
D	OUT-4pin	lock	1	PUSH_OUT	Коммутационный вывод						



	control			питания
	signal	2		Вывод переключения питания
		2	LOCK_NONC_12V	12B
		3	GND	Заземление
		4	12V out	Выход питания 12В
E Opin	Decement	1		Н\П Не подключайте сюда
E 2 pin	Reserved	2		ничего!

Меры предосторожности:

1). Pin 4 (12V out), текущий предельный выход 1А, нагрузка за пределами мощности, приведет к повреждению оборудования панельной машины.

2). Pin 2 (LOCK_NONC_12V), предельный ток выхода 800мА, выходящий за пределы мощности защелки доступа, приведет к повреждению оборудования панели машины.

3). Pin 2 (LOCK_NONC_12V) and pin 3 (GND), пожалуйста, не допускайте короткого замыкания, иначе это приведет к повреждению оборудования панельной машины.

4). Pin 1 (PUSHOUT) and pin 4 (12V out), пожалуйста, не допускайте короткого замыкания,

иначе это приведет к повреждению оборудования панельной машины.

2.2 Соединение устройство к ПК

Подключите сетевой через кабель RJ45 к вашему ПК напрямую или маршрутизатору.



IP-адрес устройства по умолчанию: **192.168.1.100**, и он поддерживает DHCP как режим по умолчанию.

А. Если есть маршрутизатор, вы можете подключить устройство к маршрутизатору через кабель RJ45. Затем вы получите текущий IP-адрес на экране TFT, а затем выполните поиск этого устройства через ARfacemanger вашего компьютера (ваш компьютер должен быть в том же маршрутизаторе).



В. Если есть беспроводной маршрутизатор. Вы можете добавить только сегмент IP 192.168.1. *** в Advanced как следующие изображения. И подключите устройство к компьютеру напрямую, затем найдите и настройте его с помощью ARFacemanager.

Loca Loca Ne C	I Area Connection Status ocal Area Connection Properties tworking Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Pro General You can get IP settings assigned automatically	x x perties if your network supports			
Т	this capability. Otherwise, you need to ask you for the appropriate IP settings.	ir network administrator	Control Panel Home Allow a program or feature	Help protect your computer with Windows Firewa Windows Firewall can help prevent hackers or malicious s	all oftware from gaining access to your computer through the
	Obtain an IP address automatically		through Windows Firewall	How does a firewall help protect my computer?	
	Use the following IP address:		Turn Windows Firewall on or off	What are network locations?	
	IP address: 192	168 . 1 . 12	Restore defaults	Update your Firewall settings	
	Subpet macks 255	255 255 0	Advanced settings	Windows Firewall is not using the recommended	Se recommended settings
	Default gateway:	168 . 1 . 1	Troubleshoot my network	what are the recommended settings?	
	C Obtain DNS server address automatically			lome or work (private) networks	Not Connected 💌
	• Use the following DNS server addresses:			2 Public networks	Connected
-	Preferred DNS server: 202	96 .134 .133		Networks in public places such as airports or coffee shop	ps
	Alternate DNS server: 202 .	96 .128 . 86		Windows Firewall state:	Off
	Validate settings upon exit	Advanced		Incoming connections:	Block all connections to programs that are not on the list of allowed programs
				Active public networks:	Network 4
	[OK Cancel		Notification state:	Do not notify me when Windows Firewall blocks a new program

3. Выключите брандмауэр вашего компьютера (например:Windows 10 OS. После его настройки вы можете снова включить брандмауэр.Это влияет только на поиск IP-адреса устройства. Если не отключить его, вы можете добавить устройство вручную.

2.3 Соединение к замку дверному (Push_out)

А. Обычная система контроля доступа, как правило, с кнопкой для открытия функции двери, рекомендуется, чтобы PUSHOUT клеммы непосредственно и подключалась к кнопке открытия двери проводкой, в соответствии с разрешением на открытие двери действие через толчок непосредственно имитирует операцию заземления кнопки, не влияет на исходную функцию кнопки двери.





2.4 Инструкция по монтажу (LOCK_NONC_12V)

Аппаратная проводка выглядит следующим образом, сигнал количества переключения может быть непосредственно выведен на выход 12V, для питания замка не требуется никакого внешнего источника питания.

Примечание: Оригинальные элементы управления дверью не могут быть разблокированы при отключении питания.

Анодный Замок



Конфигурация программного обеспечения: В инструменте ARFaceManager перейдите к <u>3.2.8</u> <u>Параметры Контроля Доступа К Устройству</u>и установите тип Магнита двери на "Normally Closed".



Конфигурация программного обеспечения: В инструменте ARFaceManager перейдите к <u>3.2.8</u> *Параметры Контроля Доступа К Устройству* и установите тип Магнита двери на "Normally Open".



3. Клиентские операции

Вы можете настроить и управлять своим устройством через ARFaceManager.exe. В этой главе представлены функции и рабочие процедуры контроля доступа.

Основной интерфейс содержит системное меню, 4-канальный интерфейс предварительного просмотра, идентифицированная информация о персонале(температура, маска, имя) и не идентифицированная информация о персонале (температура, носить маску или нет).



Video Preview: Вы можете получить информацию о трансляции;

Device Manage: Поиск, редактирование и настройка устройства.

Staff Manage: Добавить/отредактировать/удалить личную информацию персонала и авторизуйте функцию дверного замка.

Data Query: Отчет посещаемости зарегистрированных сотрудников.





3.1 Управление устройством

3.1.1 Логин

The Account Login	8 ×
Accountadmin	
Password	
Confirm	
Please Register admin account fir	st
Register	
	Language 🔻 English

Для первого входа в систему вам необходимо установить пароль (не менее шести символов) для учетной записи администратора. После входа в систему вы можете создать дополнительную учетную запись и установить роль для дополнительной учетной записи.



🎲 Account Login	Account Manage
hours his	Account Account Password Authority
Account admin	Video Preview
Password	Device Search Add Device Device Setting Staff Info Staff Sync Staff Authority Authority Group
Invalid Password	
Login Account Manage	
	Add Account Delete Account Save

Добавьте суб-аккаунт, введите пользователя и пароль. Выберите полномочия (роль) для этой учетной записи.

Y Account Manage		
Account 1 admin	Account TEST Password 1234567 Authority Video Preview Device Search Add Device Device Setting Staff Info Staff Sync Staff Authority Authority Group Attendance	
	Confirm Delete Account Save	1

Удалить учетную запись. Сначала выберите его, а затем нажмите кнопку "Delete Account".



Account Manage	
Account Manage Account Account Account Test	Account TEST Password 1234567 Authority Video Preview Device Search V Add Device Device Setting Staff Info Staff Sync Staff Authority Authority Group Attendance
	Add Account Delete Account Save

- 3.1.2 Добавление Устройства
- 1) С левой стороны панели управления, нажмите Device Management -> Search Device

	Name	CHIPID	Ip Address	MAC		SDK		Status	Upgrade	Sel
Video Preview										
Device Manage										
Q Device Search										
Add Device										
W Device Setting										
WW Staff Hanage										
Data Query										
							 			1
	Operations	2001								X
	With Winnerson Peth				0		1000 m	and a second		0



2) Нажмите Device Management -> Add Device

Выберите камеру, которую хотите добавить, заполните device name (обязательный) и position (обязательный), и нажмите "Add select". Вы также можете удалить его через "Delete".

	Complete Devices	1.6-4	*	Adde	d Devices						
	Searched Devices	6150		~	Ip Address	Туре	Position	MAC	ChipID	SDK	Name
	Name	CHIPID 050014ba	Ip Address	1	192.168.1.1	APP_30	OFFICE	00:15:18:88:	050014ba	APP_30-20	Hero-TD01- G
Video Preview	1 Held-Tubli-G	05001408	192.100.1.100								
Device Manage											
Q Device Search											
Add Device											
Device Setting											
🗰 Staff Manage											
Data Query				Devi	ce Info						
				IP	192, 168, 1, 10	10		MAC	00:15:18:88:4	c:b3	
				CID	050014ba			Type AP	P_30		
				SDK	0.0.0.33fix4	4-APP_30-2020	0505-1005-0-F000	1			
				Cust	om Info						
				Name	Hero-TD01-G			Position	OFFICE		
Current Account admin											
Language English ~								+ Manual Ad	d 🕂 Add Se	lect 🗹 Modif	y 🗙 Delete



3.1.3 Настройки устройства

Настройки устройства включают в себя параметры устройства, настройки загрузки, конфигурации алгоритмов, конфигурации дисплея и настройки видео.

Added Devices	Device Param Upload Setting Algorithm Setting Display Setting Video Setting
Ip Address Position	Ip Setting
1 172.16.50.143 Howen]	By Multicast 🗹 Directly
	Incremental Alloc From 192.168.1.100 to 192.168.1.200
	Ip Address 172. 16. 50, 143
	Default Cateway 172. 16. 50. 254 Subnet Mask 255. 255. 255. 0
	Primary DNS 202.96.134.133 Secondary DNS 202.96.128.86
	✓ Enable DHCP □ Reboot after Setting ✓ Set
	WIFI Setting
	SSID Howen4 Password howen123 Network Mode Wireless Lan 🗸 Default Gateway
	NTP Setting
	Ntp Server Port 123
	Update Cycle 480 Timezone (GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore 🗸
	Enable NTP
	Manual Time Setting
	Device Time 2020/5/22 11:00:10 🐥 Set time 2020/5/22 10:22:39 🛖 🗋 Sync with PC 💟 Set

3.1.3.1 Параметры устройства

• IP настройки

★ Режим DHC

Не нужно устанавливать, вы можете получить IP-адрес непосредственно при подключении кабеля RJ45 к маршрутизатору. IP-адрес будет отображаться в нижней части экрана устройства.

- ★ Настройки статического IP-адреса
 - 1. Проверьте "Directly".Снимите галочку "Enable DHCP".

 Настройте унифицированный IP-адрес, маску подсети и информацию DNS, вы можете изменить IP-адрес по мере необходимости. Нажмите setting[®] .IP-адрес по умолчанию <u>192.168.1.100</u>.

- 3. Нажмите"Set up". Параметры будут синхронизированы с устройством.
- WIFI настройки:(Не рекомендуем)

Введите WIFI SSID и пароль.

★Установка даты и времени, используйте одно из следующих действий для установки.

NTP настройки:



- 1. Настройте IP-адрес сервера NTP, номер порта, цикл обновления и часовой пояс.
- 2. Проверьте "Enable".
- 3. Нажмите "Set Up". Параметры будут синхронизированы с устройством.
- Часовой пояс

Timezone			
Timezone	(GMT-12:00) Dateline 🔹		×
	(GMT-12:00) Dateline (GMT-11:00) Midway, Samoa		Set
	(GMT-10:00) Hawaii		
Hannal Ti	(GMT-09:00) Alaska		
manuar II	(GMI-US:UU) FSI(USA and Canada) (GMI-07:00) Heuritain Tine (USA and Canada)		
Device Ti	(GMT-06:00) Rouncain line(OSA and Canada) (GMT-06:00) Central Time	Set time 2020/5/5 10:46:35 🛛 🚔 🔲 Sync with PC	✓ Set
	(GMT-05:00) Eastern Time		
	(GMT-04:30) Caracas		
	(GMT-04:00) Atlantic Time 🗾		

• Ручная настройка времени

Синхронизировать со временем вашего ПК.

3.1.3.2 Настройки загрузки (необходимо разработать или интегрировать протокол)

Device Pa	ram Upload Setting	Algorithm	Settin	ng Display Sett	ing Vid	eo Setting	
Private Cl	oud setting						
Enable	Private Cloud	Server			Port	80	
appKey		appSecret			appNote		
		_			-		🗸 Set
Unload Se	tting						
- Service	e Type Setting						
Service	Type recognize		\sim	✓ Reboot after	Setting		
HTTP Up	load Setting						
Http Pos	sting URL			Http Server Port	80		
Notify U	Jri			🗌 🗌 Enable Http U	pload		
Mqtt Up	load Setting						
Mqtt Pos	sting URL						
Mqtt cer	rt file			mqtt user id			
mqtt use	ername			mqtt password			
							✓ Set

• Настройки загрузки

Server type: Поддерживает режим снимка и режим распознавания.

Поддерживает одновременную загрузку Http и mqtt.



3.1.3.3 Настройки алгоритма

Device Param Upload	Setting Al	gorithm Setting Display S	etting Vid	eo Setting			
nap Setting							
-Target Image Setting-							
Custom		Headshot		O Upperbody		○ Full	
Height of Face Part 1	. 5	(1.0-3.0) Height of Bo	ody Part: Face	e Height x 1	(0.0-10.0)	Width: Face Width x 1.5	(1.0-5.0)
Fixed Pixel		Image Width	100	x I	image Height [100	(0-1000) Pixel
Background Image Sett:	ing						
Image Quality	general	 Image Resolution 	1080P	🔹 🗌 Upload Backgrou	nd Image		
-Snap and Duplicate rem	noval Setting						
Enable Duplicate Ro	emoval	Duplicate Removal Interv	al (0~1440Min)	60	Recog	mize Interval (500-10000ms) 1000	
							Set 🗸
ommon Setting							
Temperature Measuring	Setting	Attr	ibute Analysi	2			
📝 Enable Temperature	Measuring 📝	Show Infrared Image Anal;	ysis Interval	(0-10000ms) 0 🛛 📝 Enabl	.e Attribute /	Analysis 📝 Temperature Attribute 📃	Mask Attribute
Other Setting							
Liveness Recognize		📝 Enable FaceAE		Draw Tracking Fractional Fractional Structure	ame	Debug Level Crit	ical 🔻
							Set 🗸
hreshold Setting							
📃 Default Value							
Max Width(0~1280)	400	Min Width(0~1280)	40	Max Yaw Angle(0~180)	30	Min Yaw Angle(-180~0)	-30
Max Height(0~720)	400	Min Height(0~720)	40	Max Pitch Angle(0~180)	30	Min Pitch Angle(-180~0)	-30
Max Roll Angle $(0^{\sim}180)$	30	Min Roll Angle(-180~0)	-30	Quality Score Threshold(0~	100) 30	Straight Face Threshold(0~100) 50
Blur Threshold(0~100)	30	Recognize Threshold $(0^{\sim}100)$	60]			
							Set 🗸

- Target image settings: Установите атрибуты лица (изображение) сотрудника. Сохранить настройки по умолчанию.
- Background image settings: Не нужно устанавливать.
- Common settings

Common Setting	
Temperature Measuring Setting	Attribute Analysis
🗹 Enable Temperature Mea 🗹 Show Infrared Image	Analysis 0 🗹 Enable 🗸 Temper 🗌 Mask A
Other Setting	
Liveness Recognize 🖌 Enable FaceAE	Wear mask notification On/Off Draw Tracking Frame Debug Level Critical ~
	✓ Set

Temperature Measuring setting : Включить их.

Show Infrared Image: Инфракрасное окно появится в правой верхней части экрана. Включить / выключить.

Enable FaceAE: Включение / выключение распознавания лиц в условиях заднего освещения.

Mask Attribute: Включение / выключение уведомления о маске износа.



После того, как вы их установили, Нажмите " Set" чтобы сохранить настройки.

• Настройки порога --- настройка порога алгоритма. Сохранить настройки по умолчанию.

Device Par Imge Setti	ram Upload ing	Setting Algor:	thm Setting Disp	olay Setting	Video Setting				
Brightne	ss (0~100) 50	0	Contrast (0~100)	50	Saturation (0~100)	50	Sharpness (0~10	0) 50	Set 🗸
Video Sett	ting								
Mirror	Close		▼ HDR M	ode		- Enbale	exposure upperlimi	it 5000	Set 🗸
)SD Settin OSD Onti	ng								
🔽 Displ	.ay Name			Display Time			Display Date		
Channel 1	Name		Т	ime Format 24 1	wurs system	• D:	ate Format XXXX/XX	/XX (year/month/day)	•
Overlay									
📃 TopLe	ft CameraO		🔲 BottomLeft 🛛	Camera0	🔽 TopRight	Tensortec	Bo	ttomRight CameraO	
									Set 🗸
ttendance	e Machine Sett	tings							
-UI Param	IP	🔽 Show Mac	V Show St	aff Num 🛛	🛙 Show Track Frame 🗔	Show Recognize	Zone 👿 Show Reco	gnize Result 🔲 Sin	gle Warning
UI					- Temperature Thres	nold			
Language	Russian	▼ Voice Woman	▼ Volume (0-10	0) 75	Temperature Unit	Celsius 🔻	Lower Limit 30	Upper Limit	37.3
- Unlock C	Condition								
🔽 Tempe	erature	🔲 G	lest	🔲 Ma	sk				

3.1.3.4 Настройки Дисплей

- Image settings
- Video settings : Вы можете отразить изображение предварительного просмотра.
- OSD settings

OSD Setting			
OSD Options			
🔽 Display Name	V Display Time	🗸 Display Date	
Channel Name Camera0	Time Format 24 hours system	✓ Date Format XX-XX-XXXX(day/mo	onth/year) ~
Overlay			
TopLeft Camera0	BottomLeft Camera0 II T	CopRight Camera0 DottomRigh	t Camera0
			✓ Set

Отредактируйте его и проверьте информацию OSD (имя, время и дата), после чего она отобразится на изображении предварительного просмотра. Нажмите "Set" для сохранения.

• UI Param



Atte UI	ndance Machine Param Show IP	Settings 🔽 Show Mac	⊘ Show St	taff Num	🗸 Show Track	Frame 📝 :	Show Reco;	gnize Zone 👿	Show Recogni	ze Result 🔲 Sir	ngle Warning
Sir	n <mark>gle Wa</mark>	<mark>irning</mark> : Откл	ючите не	ескольк	о увед	омлен	ий д	ля одн	юго че	повека	<u>за раз,</u>
<u> 0H</u>	будет	анонсиров	ать толь	<u>ько оди</u>	ін раз,	если	ОН	долго	будет	СТОЯТЬ	перед
ка	мерой.										
•	Unlock	Condition									
ົ	nlock Con	adition									
	🖊 Tempers	iture	[- Guest				🔲 Ma	sk		

Существует 8 видов условий

1. Temperature: Зарегистрированный персонал, у которого нормальная температура, может открыть дверь

2. Mask: Зарегистрированный персонал, который носит маску, может открыть дверь

3. Guest: Любой может открыть дверь, независимо от того, является ли температура / маска нормальной или ненормальной

4. Temperature+Guest: Любой, у кого нормальная температура, может открыть дверь.

5. Mask+Guest:Любой, кто носит маску, может открыть дверь.

6. Temperature+mask: Зарегистрированный персонал, который температура и носить маску может открыть дверь.

7. Temperature+mask+Guest: Любой, у кого температура нормальная и носить маску может открыть дверь.

8. Nothing selected:Зарегистрированный персонал в белом списке или авторитетной группе, чья температура нормальна и носит маску, может открыть дверь.

UI					Temperature	Threshold -			
Language	English	~ Ve	oice Woman	~	Temperature	Celsiu: ~	Lower 3	5 Upper	3

Введите порог температуры и выберите Цельсий или Фаренгейт.

• Language of notification setting (Можно настроить несколько языков уведомлений)



Attendance Machine Setting UI Param	ĮS				
Show IP	Show Mac	Show Staff Num	🖌 Show Track Frame	Show Recognize Zone	✓ Show Recognize Result
UI			Temperature Threshold		
Language English English Simulifium Chir	Voice Woman	✓ Volume(25-100) 75	Temperature Unit Celsius	✓ Lower Limit 36	Upper Limit 37.3
Tradtio…Chines Japanese	se				Set
Russian Italian Saariah					
Russian Italian Spanish Portuguese					

Измените языка, голоса и сохраните его.

Volume: громкость.

3.1.3.5 Настройка видео

Настройки видео поддерживают изменение разрешения, скорости передачи видео.

<u>Вы можете</u>	настроить	фоновое	изображение	ЖК-панели	через	Upload	BG	Image
(формат: 6	00*1024 PNG)						

Device Param Upload Setting Algorith	m Setting Display Setting	Video Sett	ting			
Video						
Camera Camera0 -	Stream Type Main Stream	Ŧ	Video Type video stream	- Resolut	on 1920*1080	•
Bitrate Type CBR -	FPS 25	Ŧ	Video encode H265	- GOP	50	
Average Bitrate 1536 Ma	ax Bitrate 3072					Set 🗸
Panel Sound and Picture Setting						
Background	- Sound and picture	Enable Sound Background				Select
600*1024				Scene Mark Scene	•] Get	Set

Настройка изображения и звука

Mask scenario: Включите его и настройте изображение или звук, когда кто-то не носит маску;

Temperature scenario: Включите его и настройте изображение или звук при ненормальной температуре;

Pass Scenario: Нормальное (температура нормальная и носить маску) статусы изображения и звука.

Внимание: Это уведомление о настройке предназначено для всех, независимо

от того, зарегистрирован он или нет.



3.2 Управление персоналом

- 3.2.1 Добавление персонала
- 1. С левой стороны панели управления Staff Manage -> Staff Info

	Group Manage		Staff(3)								
		✓ X Delete	WorkId 1 HW0902	Name KEVIN	Age 23	Gender male	Phone	Group	Addr	Mail	ID 123456
		+ Add	2 HW0910	KING	23	male					1234
Video Preview	Group List	Update Group Infc	3 HW4455	Emily	18	female					550600
Device Manage	NoGroup										
8 ≣ Staff Info											
A≣ Staff Info © Staff Sync				a						0.1	
A≡ Staff Info ◯ Staff Sync Pm Staff Authority			• By Name ()	By Id Key [Q Search	(c1
As Staff Info ♦ Staff Sync As Staff Authority A staff Authority Group			By Name	By Id Key [Name KING		WorkId #	580910	ID	Q Search	()
 A= Staff Info Q Staff Sync A Staff Authority Authority Group 			By Name () 1/	By Id Key	Name KING		WorkId F Gender	300910 male	ID	Q Search	(9 ci
<pre>A= Staff Info () Staff Symc A Staff Authority A Authority Group</pre>			• By Name ()	By Id Key	Name KING Age 23 Phone		WorkId F Gender Mail	W0910	ID Gro Adda	Q Search 1234 oup	CE CI
 A# Staff Info () Staff Symc A Staff Authority A Authority Group Authority Group Interpret Data Query 			• By Name ()	By Id Key [Name KING Age 23 Phone Card	Pass#c	WorkId F Gender Mail	W0910 male Auth Type	ID Gro Adda None	Q Search	@ ci

2. Нажмите "Add ".Зона отображения информации о сотрудниках становится доступной для редактирования.

3. <u>Имя, рабочий идентификатор, ID, фотография обязательные поля</u>. Другие поля являются необязательными.

4. Нажмите "Add". Данные будут храниться в клиентском программном обеспечении и локальной базе.

Требование К фотографию:

1. Выключите функцию красоты камеры вашего смартфона, чтобы убедиться, что изображение в реальном лице, без макияжа или редактирования, без маски.

2. Фон съемки - сплошной цвет и другие стены, свет нормальный, избегайте яркого света, заднего света и другого ненормального освещения.

3. На снимке изображен только один человек: спереди (лицо не смещено, оба уха видны, голова полностью видна), расстояние съемки около 1 метра, на снимке голова человека должна иметь расстояние от головы до верхняя левая и правая три стороны.

4. Пиксели лица более 260 (между двумя ушами), определить размер лица можно с помощью программного обеспечения рисования окон, чтобы открыть изображение лица, перетащите рамку на лицо, покажет размер лица. Съемка мобильного телефона может быть удовлетворена.



Эталонное изображение:



3.2.2 Пакетное добавление из файла

1. Нажмите Staff Manage -> Staff Info на левой стороне панели управления.

2. Нажмите"Import from file" и выберите предварительно отредактированный документ Excel с информацией о пользователе. Вы можете обратиться к модели документа HW_staff.xlsx в инструменте конфигурации.

	Group Manage		Staff(0)								
		V Delete + Add	WorkId	Name	Age	Gender	Phone	Group	Addr	Mail	ID
🕑 Video Previ	ew Group List	Update Group Info									
Device Mana	ge All NoGroup										
iii Staff Manag	re										
<u>A</u> ≡ Staff Info											
Q Staff Sync Q Staff Authorit;	T		By Name	⊖ By Id K	ey					Q Search	Clear
Par Authority Group			¢	0/0	> Name kevi	5	WorkId	HW0333	1	ID 344555	
					Age 25		Gende	r male	G	roup	~
	,				Phone		Mail		Ad	ldr	
-					Card	Passwo	ord	Auth Type	None		-
					Role None		Remarks				
										-	
Language English	~		+ Ad	d 🗙 De	lete	±	Import form	file +	Add	Modify	X Delete

3. Нажмите "Open" и завершить ввод.

Внимание: Вы можете обратиться к формату нашего файла Excel и установить путь к изображениям, а затем вводить их.



3.2.3 Редактирование пользователя

Внимание: Если вы отредактируете или измените Имя и Рабочий идентификатор, система сочтет, что это другой сотрудник. Поэтому, если какое-либо неправильное сообщение с именем и рабочим идентификатором, вы можете удалить этого пользователя, а затем добавить снова.

Для другой информации, вы можете изменить его напрямую.

1	WorkId HW0902	Name KEVIN	Age 23	Gender male	Phone	Group	Addr		Mai1	ID 123456
2	HW0910	KING	23	male				C.		1234
3	HW4455	Emily	18	female						550600
	Per Nerre (D T-J W						0	Count	a a
•	By Name 🔿	By Id Key						Q	Search	🗶 Clear
•	By Name ()	By Id Key [Name KING		WorkId H	0910		Q 10 12	Search	Clear
•	By Name ()	By Id Key [Name KING Age 23		WorkId H	70910 male	~	ID 12 Group	Search	Clear
•	By Name ()	By Id Key [Name KING Age 23 Phone		WorkId Hy Gender Mail	70910 male	~	ID 12 Group Addr	Search	Clear
•	By Name () < 1/	By Id Key (Name KING Age 23 Phone Card	Password	WorkId H Gender Mail	70910 male Auth Type	V	ID 12 Group Addr	Search	Clear

1. С левой стороны панели управления, Нажмите Staff Manage -> Staff Sync , затем выберите список .

2. Нажмите"Modify".Зона отображения информации о персонале становится доступной для редактирования.

3. Нажмите" Modify" после редактирования. Данные будут храниться в локальной базе.

<mark>Внимание</mark>: После того, как вы отредактируете пользователя, необходимо выполнить синхронизацию с устройством, пожалуйста, следуйте с<mark>3.2.5 Staff</mark> <mark>Sync.</mark>



3.2.4 Удаление

- Одного удаления
 - 1. Выберите пользователя для удаления.
 - 2. Нажмите "Delete".



• Пакетное удаление

1. Выберите нескольких пользователей, нажав клавишу Ctrl, или выберите всех, нажав Ctrl + A на клавиатуре.

- 2. Нажмите "Delete" удалить всех пользователей.
 - 3.2.5 Синхронизация персонала

С левой стороны панели управления, НажмитеStaff Manage -> Staff Sync.

	Ade	led devices				Staff S	Sync	Blacklist	Setting						
		Ip Address	Type	Posit	tion	Staff(2))		Key			• By Name	🔿 By Id	Q Search	Cle
						W 1 HW	orkld	Name	Age	Gender	Phone	Group	Addr	Mail	ID 1234
Video Preview						2 HW	091	KING	23	male					1234
Device Manage															
🗰 Staff Manage															
A ≅ Staff Info															
🔿 Staff Sync															
C) Staff Sync A Staff Authority						Data	Async								
Staff Sync Staff Authority Authority Group						Data Dev	Async vice Sta	iff [] show All I	olff 🗌 s	iyne to dev	Syr	ic to Local	<u>م</u>	Clear Fa
 Staff Sync Staff Authority Authority Group 						Data Dev L Re	Async vice Sta ead Sta	ff []show All I)핥 Compare	Diff □S	ync to dev unregistere	Syr	e to Local Sync To Lo	56a1	Clear Fa
C) Staff Sync Ph Staff Authority Ph Authority Group						Data Dev Dev La Rev Infor	Async vice Sta ead Sta mation	ff []show All I 않 Compare	Diff 🗌 S	ync to dev unregistere	🗌 Syr	e to Local Sync To Lo	seal 🖨	Clear Fa
() Staff Sync () Staff Authority () Authority Group () Data Query						Data Dev Lev Infor	Async vice Sta ead Star mation	iff [] show All I 이슈 Compare Name	Diff 🔲 S	iyne to dev unregistere Workid	Syr	c to Local Sync To Lo	xxal	Clear Fa
() Staff Sync A Staff Authority Mg Authority Group Data Query						Data Dev Lev Infor	Async vice Sta ead Sta mation	ff [] show All 1 92 Compare Name Age	Diff 🗌 S	ync to dev unregistero Workid Gender	Syr	c to Local Sync To Lo I Gro	osal 🖨	Clear Fa
() Staff Sync A Staff Authority A Authority Group I Data Query						Data Deta Meridian Infor	Async vice Sta ead Star mation	iff [] show All I OQ Compare Name Age Phone	Diff 🔲 S	workld Gender Mail	Syr	c to Local Sync To Lo I Gro Ado	D up ir	Clear Fa
() Staff Sync A Staff Authority A Authority Group I Data Query						Data Dev Lev Infor	Async vice Sta ead Sta mation	ff Infe] show All I Si Compare Name Age Phone Remarks	Diff 🔲 S	iyne to dev unregistere Workid Gender Mail	🗌 Syn	e to Local Sync To Lt I Gro Add	D up ir	Clear Fa
() Staff Sync () Staff Authority () Authority Group () Data Query						Data	Async vice Sta mation	ff [ff Infe]] show All 1 Ol Compare Name Age Phone Remarks	Diff 🗌 S	vnc to dev unregistero WorkId Gender Mail	Syr	ic to Local Sync To is I Gro Add Manully	D D Market State D Market State S Modify	Clear Fac



1. Выберите узел устройства для синхронизации и нажмите"Read staff info"для синхронизации кадровых данных между устройством и клиентом.

1	Ip Address 192.168.1.100	Type APP 30 Ho	Positio ouse	on	Staf:	f (2)		Key			• By Name () By Id C) Search	🗵 Clear
					1	Workld IW090	Name KEVIN	Age 23	Gender male	Phone	Group	Addr	Mail	ID 1234
					2 H	HW091	KING	23	male					1234
					Da	ta Async -								
						Device St Read Sta	aff ff Infc] show All I	iff S	ync to dev unregistere	Syn	s to Local Sync To Loca	al 🖶 🤇	Clear Faces

2. Нажмите"Show All Differences", и нажмите"Compare".

Yellow указывает, что информация находится на локальном клиенте, но не на устройстве.

Grey указывает, что информация находится на устройстве, но не на локальном клиенте.

	Workld	Name	Age	Gender	Phone	Group	Addr	Mail	ID
1	HW090	KEVIN	23	male					1234
2	HW091	KING	23	male					1234
			1						
	Data Async —	١	-					F	
	Device Sta	aff 🗸	show All Di	ff S	ync to dev	Syn Syn	c to Local	<u></u> .	Lean Freed
	址 Read Sta:	ff Infc 🚦	Compare	🔒 Import	unregistered	l staff 📮	Sync To Loc	al 🛄 C.	lear races

3. Нажмите "Sync to dev", и нажмите Sync чтобы вводить пользователей из локального клиента на устройство..



In Addams	T	De sitis a											
192 168 1 100	APP 30	Position	Staff(0)		Key	r		• B	y Name 🔿 H	By Id	Q Se	earch	🗵 Clea
152.100.11100		House	Regis	ter Workld	Name	Age	Gender	Phone	Group	Ad	dr	Mail	ID
			1 0	HW090	KEVIN	23	male						1234
			2 0	HW091	KING	23	male						1234
		1 Importing Result			X								
		importing result			~								
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	iled								
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	iled								
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	iled								
		Device[192.16	58.1.100] : [2] Data As	records, [0] fa	iled								
		Device[192.16	58.1.100] : [2] Data As	records, [0] fa OK ync e Staff	show A1	1 Diff	Sync to	dev	Sync to	o Loca	1	[
		Device[192.16	58.1.100] : [2] Data As Devic	records, [0] fa 0K ync e Staff	show A1	1 Diff	Sync to	dev	☐ Sync to	o Loca	1	tangen and a c∶	lear Face
		Device[192.16	58.1.100] : [2] Data As Devic	records, [0] fa 0K ync e Staff I Staff Infc	show A1	l Diff re 🎗 I	√ Sync to mport unregi	o dev istered sta	□ Sync to ff 目 Syr	o Loca ne To I	1 Local	E C	lear Face
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa 0K ync e Staff I Staff Infc tion	show A1	1 Diff re 🎗 I	☑ Sync to mport unregi	dev istered sta	Sync to	o Loca ne To I	1 Local	E C	lear Face
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	show Al	1 Diff re 🤼 I	⊻ Sync to mport unregi	dev istered sta	□ Sync to ff 目 Syr	o Loca ne To I	1 Local ID	E C	lear Face
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	Ied show Al 22 Compa Name Age	1 Diff re 🏾 🗛 I	Sync to mport unregi W Gen	o dev istered sta orkId der	□ Sync tu ff 🔒 Syn	o Loca ne To I Gr	1 Local ID oup	<u>е</u> с.	lear Face
		Device[192.16	B8.1.100] : [2]	records, [0] fa	iled ⇒ show A1 ⇒ Compa Name Age Phone	1 Diff re A I	Sync to mport unregi W Gen S	odev istered sta orkId der	Sync tu	o Loca ne To I Gr A	1 Local ID oup	с:	lear Face
		Device[192.16	58.1.100] : [2]	records, [0] fa	Show A1	1 Diff re A I	✓ Sync to mport unregi w Cen 3	dev stered sta orkId der	Sync t	o Loca ne To I Gr Ad	1 Local ID oup	tim C:	lear Face
		Device[192.16	Balling in the second s	records, [0] fa	Show Al	1 Diff re A I	Sync to mport unregi Gen 3	dev stered sta orkId der Mail	Sync tu	o Loca ne To I Gr Ad	1 Local ID oup ddr	C:	lear Face

2. Если какая-то информация сохраняется только на устройстве, Нажмите"Sync to local", и нажмите"Sync to local" для ввода данных с устройства в локальную базу.

Data Async				
📝 Device Staff	📃 show All Diff	📃 Sync to dev	📃 Sync to Local	
$\underline{4}$ Read Staff Info	Ĵ × Compare	Sync to Dev	Sync To Local	Clear Faces
Information				
К 🔨 💦	ame	WorkId	ID	

3.2.6 Пользователи очистного утройства

С левой стороны панели управления, нажмите Staff Management -> Staff Sync.

Нажмите "Clear Faces" и нажмите "Read staff Information" чтобы проверить, очищена ли вся информация.

Внимание: <u>Если вы нажмите "Clear Faces</u>", все данные будут очищены!



			St	aff Sync	Blacklist	Setting						
Ip Address	Type	Position	Sta	aff(2)		Key			• By Name	⊖ By Id	Q Search	🗵 Clear
192.100.1.100	Arr_50 nouse			Workld	Name	Age	Gender	Phone	Group	Addr	Mail	ID
			1	HW090	KEVIN	23	male					1234
			2	HW091	KING	23	male					1234
				Data Async - ☑ Device St 业 Read Sta	aff [] show All I 취출 Compare	Diff S	ync to dev unregistere	□ Syn d staff	nc to Local Sync To L	ocal	Clear Face
				Data Async ☑ Device St 业 Read Sta Information	aff]show All I ∰≰ Compare	Diff S R Import	ync to dev unregistere	Syn	nc to Local Sync To L	ocal	Clear Face
				Data Async ☑ Device St 业 Read Sta Information < 1	aff] show All I M& Compare Name KIN	Diff S S	ync to dev unregistere WorkId	Syn d staff HW091	nc to Local	ocal D 1234	Clear Face
				Data Async	aff	show All I Compare Name KIN Age 23	Diff S R Import	ync to dev unregistere WorkId Gender n	Syn d staff HW091 tale	nc to Local Sync To L Gro	ocal (Clear Faces
				Data Async ☐ Device St ¥ Read Sta Information < 1 <	aff [ff Infc] /1 >] show All I Compare Name KIN Age 23 Phone	Diff S R Import	ync to dev unregistere WorkId Gender m Mail	Syn d staff HW091 nale	ne to Local Syne To L Gre Ad	ID 1234	Clear Face:
				Data Async ✓ Device St ★ Read Stat Information < 1	aff [ff Infc] /1 >] show All I Mage Compare Name KIN Age 23 Phone Remarks	Diff S Import	ync to dev unregistere WorkId Gender m Mail	Syn d staff HW091 aale	nc to Local Sync To L Gre Ad	ocal ID 1234	Clear Face

3.2.7 Черный список и белый список

С левой стороны панели управления, нажмите Staff Manage -> Staff Synchronization -> Blacklist Settings.

Added devices	Sta	aff Sync B1	acklist Settin	g						
Ip Address Type Position	Sta	ff		Key		• By Name	e 🔿 By Id	Q Sea	rch 🔍 Cle	ear
		WorkId	Name	Age	Gender	Phone	e G	roup	ID	-
	1	HW0902	KEVIN	23	male				123456	
	2	HW0910	KING	23	male				1234	
	3	HW4455	Emily	18	female				550600	
	4	HW00988	YANG	23	male				45678	
	5	HW00123	Charles	24	male				00123	
	6	HW00005	Jack	29	male				00005	
	7	HW00105	Ben	28	male				00105	•
	В	lackList			W	niteList	-			_
		WorkId	Name	Age Gend	ler	WorkId 1 HW00089	Name Clark	Age 25	Gender male	
									1	
	-		🗙 Delete	+ Add Black	kList		🗙 Dei	lete 🕂	- Add WhiteLis	st
	$\underline{+}$	Read List	🛛 Upload List							



- 1. Выберите устройства.
- 2. Выберите пользователей для добавления в черный или белый список.
- 3. Нажмите"Add Blacklist" или "Add white-list".
- 4. Нажмите "Upload List" для загрузки черного / белого списка на устройства.

Вы можете нажать "Read List" чтобы получить список тех, кто был сохранен в устройстве.

Уведомление: Пользователь белого списка может включить замок двери в любое время, если вы настроили систему контроля доступа к двери.

3.2.8 Параметры контроля доступа к утройству

Added Devices Ip Address Type Position 1 192.168.1.100 APP_30 OFFICE	Access Control Param Host AuthType V Face Secondary Card V Card Doorlock Type Vormal Close Ver: V1.0.0 Auth FailAlarm Otime 🗘 DoorLock Time 3sec 🗘 Doorlock Timeout 2sec 🗘 🗹 Configure Param
	Staff Access Control Info Key By Id By Name Se. I Cl. WorkId Name Age Gender Card Password Auth Role

С левой стороны панели управления, нажмите Staff Management-> Staff Authority.

1.Нажмите"Configure Param".

2."Host Machine Authentication Method', "Second Card (Not Available)", "Door Lock Time", "Lock Timeout" могут быть изменены.

3. Нажмите"Confirm". Параметры будут синхронизированы с устройством.

Внимание: Только Host AuthType (Face) будет работать.

Параметр контроля доступа	Описание
Способ аутентификации хост-машины: настраивает метод аутентификации устройства. Выберите различные комбинации, чтобы настроить свой метод аутентификации.	В настоящее время поддерживается только проверка подлинности лица.
Аутентификация второй карты:настроить для подключения к внешнему кард-ридеру.Типы аутентификации такие же, как у устройства.	Недоступно.
3 варианта магнитного дверного выключателя:none, нормально открытый, нормально закрытый. none: дверной магнитный выключатель не используется. normally open: дверь открыта в нормальных условиях (всегда открыта при включенном питании).	0 - None 1 - Normally open 2 - Normally closed (default) Это зависит от типа замка.



normally closed: дверь закрыта при нормальных условиях	
(всегда закрыта при включенном питании).	
	4.055
Время для запирания двери: время, в течение которого	1-255 секунды. 1 секунда по
устройство контролирует запирание (от открытия до	умолчанию. Вы можете изменить
автоматического запирания), когда дверь закрыта.	это.
Тревога при открытии двери:если магнитное состояние	
двери не соответствует настройкам, через заданный	
промежуток времени будет звучать сигнал тревоги. Этот	1-255 секунды. 50 секунд по
период времени является магнитной задержкой тревоги	умолчанию.
(эффективный диапазон от 1 до 999 секунд).	
Аутентификация частоты тревоги: когда количество	0-9. 0 по умолчанию, означает, что ни
неудачных аутентификаций (количество раз, когда человек	один сигнал тревоги не будет звучать
нажимает неправильную кнопку) достигнет установленного	при любом неудачном испытании.
значения (от 1 до 9), прозвучит сигнал тревоги. Если этот	
параметр установлен в значение "нет", то сигнал тревоги	
не будет звучать.	





Authority Group для создания план посещаемости и контроля доступа для зарегистрированных сотрудников.

1. Вы можете отсортировать персонал по разным группам (например, по разным отделам), а затем составить план посещаемости.

2. Создать план отдыха для персонала.

3. Отпустите этот план на устройство.

Советы: Сотрудники авторитетной группы могли открыть дверь только во время плана



посещения. В то время как в белом списке человек может открыть дверь в любое время.

Шаги:

- 1. Нажмите"Add new Group"
- 2. Введите название группы и подтвердите его.

evices in Current	Group	D	evices Can Add	to Group		Staff in Curren	nt Group	
IP Position	Name		IP	Position	Nar	Workld	Name	
			1 192.168.1.100	OFFICE	Hero-TI			
		<<						<<
		>>						>>
			• [
	`							
Group Name	Test-1		+ Confirm	Config Gr	oup 🗙 Del	lete Group 🖪 🖬 S	end Group Con	figuratio

3. Нажмите"Config Group"

Posit	ition	Name			IP	Position	Nar	Workld	Name				
				1	192.168.1.100	OFFICE	Hero-T[1	Workld HW0902	Name KEVIN
											2	HW0910	KING
			<<							<<	3	HW4455	Emily
			>>							>>	4	HW00988	YANG
											5	HW00123	Charles
											6	HW00005	Jack
											7	HW00105	Ben
				<u> </u>			<u> </u>				L	нимороог	125

4. Составьте план рабочего дня и план выходного.

Per	miss	ion Groups		Week Plan of Current Group	Holiday Plan o	of Current Group 🗙 Del	ete 🕂 Add
		ID	Group				
1	2		Test-1		+ -		
				23:59	×		
					+		
				23:59	×		
					+		
				23:59	×		
					+		
				23:59	× .		
				•			
D	evice	es in Curr	ent Group	Devices Can Add to Group	Staff in Current Group	Staff Can Add to Group Grou	ip All ~



5. Переместить персонал в текущую группу.



6. Переместить IP-адрес устройства в текущую группу.



7. Сохранить конфигурацию.



8. Отпустите конфигурацию на устройство.

Dev	vices in Current	t Group			Dev	ices Can Add to	o Group		St	ta	ff in Curren	t Group		Sta	ff C
	IP	Position	Né			IP	Position	Nar			Workld	Name			
1	192.168.1.100	OFFICE	Hero-TI		1	192.168.1.100	OFFICE	Hero-TI	1	1	HW0902	KEVIN			
									2	2	HW0910	KING			
									3	3	HW00123	Charles	11	2	H
				~~									~~~	3	HV
				>>									>>	4	H۷
														5	ΗV
														6	H٧
												× 1		7	HV
•			•		·			·							
	Group Name	Test-1			+	- Add new Group	Conf	ig Group	X De	el	ete Group	F Send Gro	up Config	urati	on



3.3 Голосовые уведомление

None:Просто отображение температуры. Значит этот человек не был зарегистрирован. Welcome: Белый список или в штате Административной группы.

No passing: Черный список.

Check in Successfully: Нормальный персонал, который зарегистрировал информацию. Please Wear mask: Люди, которые не носят маску, независимо от того, зарегистрировался или нет.

Abnormal body temperature: Предупреждение о высокой температуре, независимо от того, зарегистрирован этот человек или нет

Внимание: Предлагаем дать устройству поработать на 10 минут раньше, тогда точность будет лучше.

4 Запрос данных

4.1 Updating Attendance Records

Нажмите Attendance Record -> Data Query на левой стороне панели управления;

1. Выберите устройство и нажмите "Update Record". Клиент автоматически загрузит самую последнюю запись с устройства. Это займет несколько минут.

2. Он получит всю запись о регистрации сотрудников и незнакомцев.

	Added Devices		Attendance H	ecords Begin	Time 2000/1	/1 0:00	End Time	2020/5/4 1	8:13	Q Search	@ C.
	lp Address 1 192.168.1.100	Position House	WorkId	Name KEVIN	Age 23	Gender 0	Phone	ID 1234	Time 2020050	Temperature 36.60	Ma 1
le via provin			2 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.61	1
Video Preview			3 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.54	1
Device Venere			4 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.54	1
Device manage			5 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.62	1
IN SALES MANAGE	Starr	Group All	6 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.61	1
Staff Manage	Workld 1 HW0902	Name KEVIN	7 090	KEVIN	23	0		1234	2020050	36.57	1
8 ≋ Staff Info	2 HW0910	KING									
🗘 Staff Sync											
🔏 Staff Authority											
🔎 Authority Group			Record Info								
			13	Name	KEVIN			WorkId	090		
Data Querv				Gender	r 0			Phone			
			- 219	ID 12	34			Time 20	20.05.04。周一	-, 下午 06:0	5:13
				Mask	1		X	Tempera	ture 36.61		
	Key		Operation				1				
							100				



А. Просто сделайте запись незнакомцев.

🗌 Only Strangers Begin	Time 2000/1/1 0:00	End Time 2020/6/10 10:50	Q Search 🛛 👁 Clear				
Time	Temperature	Mask	Status				
В. только первая и посл	едняя запись регистра	ционного персонала					
TEMP 📝 ° C	🗌 ° F 📄 All Records	🔽 Filtered Records 📑	Export Record				
Records filter							
Date 2000/1/1 🚔 - 202	20/6/10 🚖 🛛 Working Tim	e 11:00 🔷 - 18:00 🚖 🏾	Filter				

1. Галочка "Filter Records"

2. Введите рабочее время и дату

3. Нажмите"Filter", тогда он просто экспортирует первый и последний отчет о посещаемости персонала.

WorkId	Name	Time	Temperature	Mask	Status
. HW00089	Clark	2020/06/10-10:48:41	36.50	None	Sign On 🖊
2 HW00089	Clark	2020/06/10-10:48:51	36.61	None	Leave early
3 HW0902	KEVIN	2020/06/10-10:42:04	36.83	None	Sign On 🔶
HW0902	KEVIN	2020/06/10-10:45:46	36.64	None	Leave early



4.2 Отчет Присутствия

1. Нажмите"Export Record". Клиент будет экспортировать данные в документ Excel.

2. Найдите информацию о пути в левой нижней части интерфейса. Путь по умолчанию папка установки.

4.3 Очистить Запись

Устройство сохранит все записи и покроет старые записи, вы можете очистить их.

Record Info				
	Name		WorkId	
	Gender			
	ID			
	Mask		Temperature	
		TEMP 5	/ ° C 📄 ° F	🗹 All Records 🗌 Filtered Records 🖂 Export Record
Becords undete		Becords filter		
metor ds update		necords mitter		
📃 Downoad Image	() Update Record Clear Dev Record	Date 2000/1/1 🚔	- 2020/5/22	🗣 Working Time 08:00 🜩 - 18:00 🜩 Filter

5 Часто Задаваемые вопросы

1. Не могу найти устройство

Убедитесь, что устройство включено, а IP-адрес вашего ПК находится в одном сегменте с устройством (IP-адрес по умолчанию - 192.168.1.100). Кроме того, отключите брандмауэр вашего ПК (Windows 10).

2. Какое спецификация адаптера?

DC:12V, минимум 2 А.

3. Какой порт и пароль веб-браузера?

Port: 8080; Пароль по умолчанию: admin123456

4. Как установить порог температуры

Пожалуйста, обратитесь к 3.1.3.4 Display setting.

5. Включить / выключить функцию обнаружения маски.

Пожалуйста, обратитесь к 3.1.3.3 Algorithm settings.

6. Синхронный устройство не удалось.

Проверьте изображение и WorkID / ID, Есть замечания по этому поводу.



×			
8.116] : [1] records, [1] failed			
ОК			
show All Diff	Sync to dev	Sync to Local	0
Ĵ \$ Compare	🞗 Import unregistered staff	Sync To Local	Ē
	\		
Name Fack	WorkId 007	ID UOO7	
Age	Gender male	Group	
Phone	Mail	Addr	
Remarks No face detect			

7. Как настроить логотип инструмента ARFaceManger.

Подготовьте 120*40 PNG Изображение логотипа, замените в папке Res.

鷆 res 🔶	2020/5/5 13:31
🍿 ARFaceManager_V1.6.23.exe	2020/4/22 10:23