

interVision

Ai Video Monitoring System

Руководство пользователя



Содержание

1. утверждение	4
2. Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом	4
3. Системные Требования.....	5
4. Авторизация.....	5
5. Программный интерфейс	6
6. Управление устройством	7
6.1 Управление устройством.....	7
6.2 Управление каналом	8
7. Предварительный просмотр.....	9
7.1 Предварительный просмотр видео	10
7.2 Управление экраном	11
7.3 Управление каналом	13
8. Видео Последовательность	15
8.1 Добавить задачу.....	15
8.2 Разделенный экран видео	16
9. Воспроизведение.....	17
9.1 Проигрывание видео	17
9.2 Скачать задание	18
9.3 Управление тегами.....	19
10. Обнаружение температуры	19
11. Температурные записи	21
12. Управление персоналом	22
12.1 Добавить организацию	22
12.2 Импортировать лицо Удалить человека	23
12.3 Переместить человека	23
12.4 Импортировать человека	24
12.4.1 Импортировать информацию о человеке	24
12.4.2 Импортировать лицо	24
12.5 Экспорт человек	25
12.5.1 Экспорт информации о человеке	26

12.5.2 Экспорт лица	26
12.6 Синхронизировать с устройством.....	27
12.7 Синхронизация с устройства	27
12.8 Настраиваемое поле	28
13. Управление посещаемостью	28
13.1 Настройки посещаемости.....	28
13.1.1 Основное правило	28
13.1.2 Место присутствия	29
13.1.3 Настройки праздника	30
13.1.4 Временной диапазон.....	32
13.1.5 Настройка сдвига	33
13.1.6 Управление сменами.....	34
13.1.7 Статистика посещаемости.....	36
14. Конфигурация системы.....	39
14.1.1 Базовая конфигурация	39
14.1.2 видео	39
14.1.3 Лицо.....	40
14.1.4 Событие	40
14.1.5 Hot-Key.....	40
14.1.6 Путь файла	40
15. Система	41

1. Заявление

Спасибо, что выбрали InterVision. Это руководство пользователя предназначено для пользователей AI VMS. Он включает инструкции по использованию программного обеспечения. Перед использованием программного обеспечения внимательно прочтите руководство пользователя. Сохраните это руководство для дальнейших разъяснений. Функции, описания и технические параметры программного обеспечения могут отличаться в зависимости от фактической версии программного обеспечения. Программное обеспечение регулируется пользовательским лицензионным соглашением.

авторское право

Это руководство защищено национальными и международными авторскими правами. Компания InterVision Technology Co., Ltd. («InterVision») оставляет за собой все права на это руководство. Это руководство не может быть воспроизведено, изменено, переведено или распространено, частично или полностью, любыми средствами без предварительного письменного разрешения InterVision.

Уведомление о конфиденциальности

Законы о слежке различаются в зависимости от юрисдикции. Перед использованием этого программного обеспечения ознакомьтесь со всеми соответствующими законами в вашей юрисдикции. В целях наблюдения, чтобы убедиться, что вы используете это программное обеспечение. См. Спецификацию программного обеспечения. При использовании AI VMS может собираться личная информация, такая как лицо, номерной знак, номер телефона и информация о местоположении. При использовании программного обеспечения соблюдайте местные законы и правила каждой страны для защиты законных прав и интересов других. При необходимости сообщите об этом другим и свяжитесь с ними эффективно.

Отказ от ответственности

Это руководство пользователя предназначено только для справки. Он может содержать несколько технических неправильных мест или ошибок печати, и его содержание может быть изменено без предварительного уведомления. Вся информация в этом руководстве была тщательно проверена. InterVision Technology Co., Ltd. не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием этого программного обеспечения.

1. Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом

Этот продукт содержит программное обеспечение, правообладатели которого лицензируют его в соответствии с условиями Стандартной общественной лицензии GNU версии 2 (GPLv2), версии 3 (GPLv3) и / или других лицензий на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Системные Требования

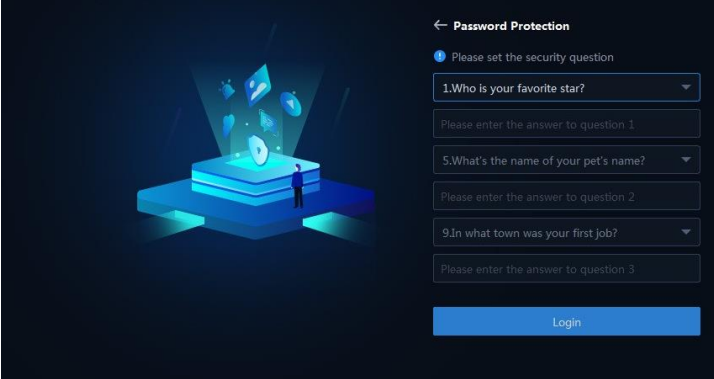
Поскольку программное обеспечение управляет большим количеством сетевых устройств в реальном времени, оно занимает больше памяти, чем обычное программное обеспечение. Рекомендуется выбрать следующую среду установки.

- Операционная система Win7 / 8/10 (32/64-разрядная)
- RAM 4 ГБ или больше.
- Процессор Intel Core i5 3,1 ГГц и выше.
- Жесткий диск 500 ГБ или больше.
- Монитор с разрешением 1920x1080.

1. Вход

После установки пользователю будет предложено создать имя пользователя и пароль. В этом окне пользователи могут выбрать язык отображения программного обеспечения.

После установки имени пользователя и пароля программное обеспечение, необходимое для установки контрольных вопросов для защиты паролем. После установки контрольного вопроса нажмите кнопку «Войти».



← Password Protection

Please set the security question

1. Who is your favorite star? ▼

Please enter the answer to question 1

5. What's the name of your pet's name? ▼

Please enter the answer to question 2

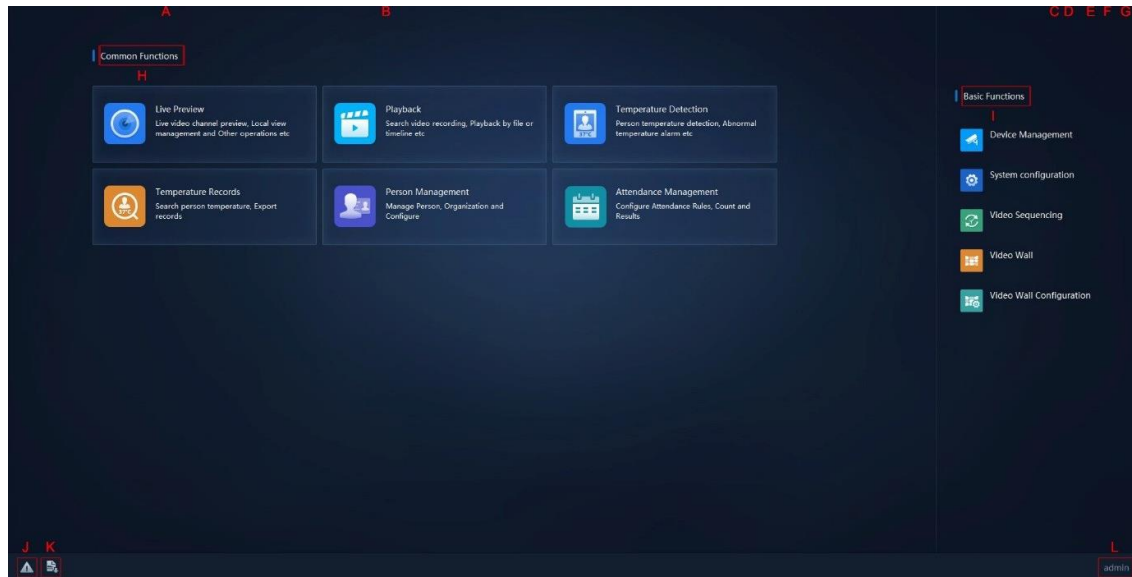
9. In what town was your first job? ▼

Please enter the answer to question 3

Login

1. Программный интерфейс

После успешного входа в систему вы попадете в основной интерфейс программы. Здесь вы можете

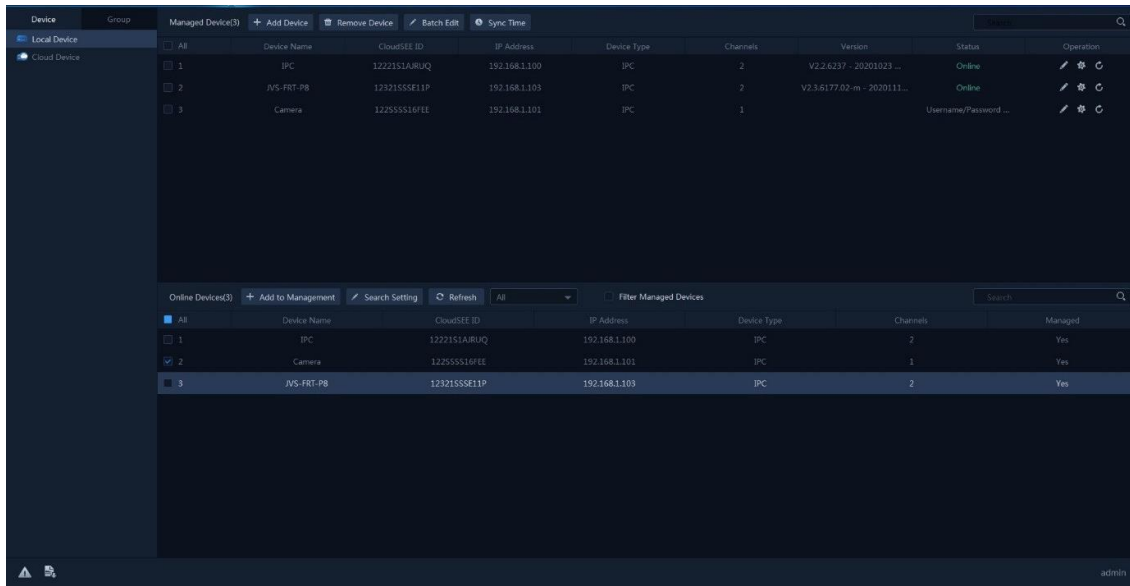


увидеть основные функциональные модули системы.

Примечание. Интерфейс программного обеспечения может отличаться в зависимости от фактической версии программного обеспечения.

6.1 1. Управление устройством

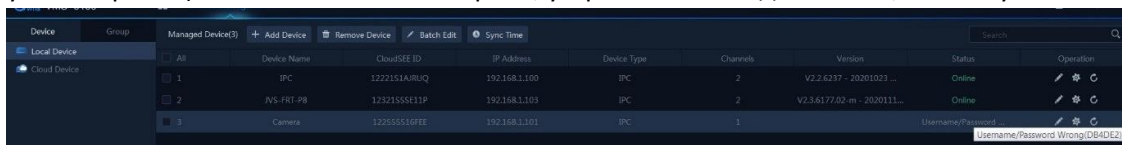
Управление устройствами - это добавление устройств в AI VMS и управление ими. Он поддерживает несколько способов управления IP-камерами, сетевыми видеорегистраторами и другими типами устройств с помощью определенного IP-адреса и порта, облачного идентификатора или протокола Onvif.



AI VMS автоматически найдет устройства LAN и внесет их в список онлайн-устройств. Выберите устройство, которое вы хотите добавить, и нажмите «Добавить в управление», чтобы добавить устройства в список управляемых устройств.



Программное обеспечение добавляет устройства с учетной записью устройства по умолчанию (имя пользователя: admin и пароль:

<пустой пароль>). Если вы изменили пароль, устройство не подключится, и в статусе и всплывающей



подсказке отображается «Неверное имя пользователя или пароль (<Код ошибки>)».

Дважды щелкните устройство или щелкните и введите правильное имя пользователя и пароль. Нажмите на. Статус устройства станет Online.

Вы можете получить доступ к настройкам устройства, нажав  кнопку и перезагрузите устройство, нажав  кнопку на каждом устройстве в списке.

Вы можете добавить устройство вручную, нажав «Добавить устройство» в списке «Управление устройствами». Вы можете добавлять устройства по IP / DDNS, Cloud ID или ONVIF.

The image shows three screenshots of the 'Add Device' dialog box, each with a different tab selected: IP/DDNS, CloudSEE, and ONVIF.

- IP/DDNS Tab:** Fields include Device Name, IP Address, Port (18320), CloudSEE Protocol (CloudSEE 2.0), Username (admin), Password, Device Type (IPC), and Channels (1). Buttons: Add, Add to Group, Cancel.
- CloudSEE Tab:** Fields include Device Name, CloudSEE ID, Username (admin), Password, Device Type (IPC), and Channels (1). Buttons: Add, Add to Group, Cancel.
- ONVIF Tab:** Fields include Device Name, IP Address, Port (80), Username (admin), Password, Device Type (IPC), and Channels (1). Buttons: Add, Add to Group, Cancel.

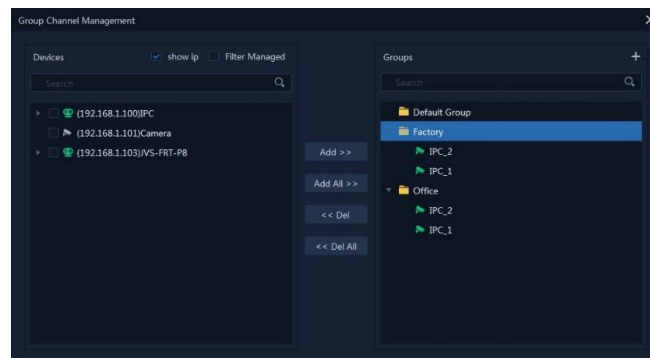
6.1 Управление каналами

В управлении устройствами вы можете создать группу и добавить в нее каналы. Нажмите на Вкладка «Группа» для доступа к управлению группами устройств.

Device	Group	Channel Name	CloudSEE ID	IP Address	Channels	Status	Operation
Default Group	1	IPC_1	1222151A/RUQ	192.168.1.100	1	Online	
Factory	2	IPC_2	1222151A/RUQ	192.168.1.100	2	Online	

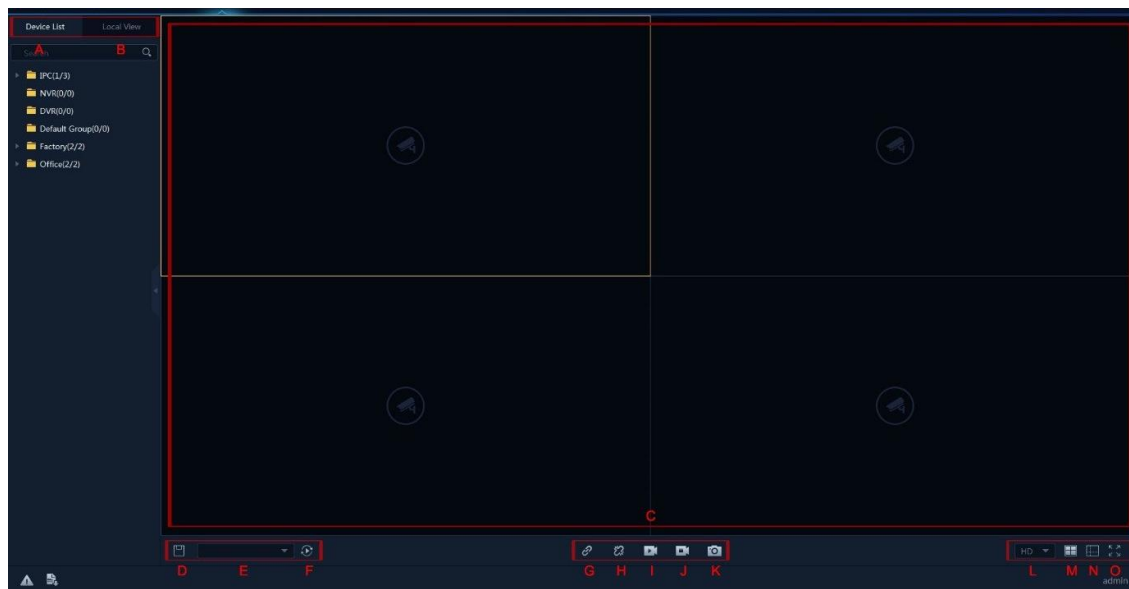
Щелкните + в правом верхнем углу левой боковой панели, чтобы создать группу. Нажмите «Добавить каналы», чтобы добавить каналы устройства в группу.

Выберите каналы слева, которые хотите добавить в группу. Затем выберите группу, в которую нужно добавить каналы. Нажмите кнопку «Добавить >>». Если вы хотите добавить все каналы в определенную группу, выберите группу и нажмите кнопку «Добавить все >>». В этом же методе вы можете удалить отдельные каналы из группы, нажав << Del и << Del All, чтобы удалить все каналы из группы..



7. Предварительный просмотр

Для задачи наблюдения вы можете просматривать видео в реальном времени с добавленных сетевых камер, видеокодеров и устройства видеодомофона на главной странице просмотра. Также поддерживаются некоторые основные операции, включая



моментальный снимок, ручную запись, управление PTZ и т. Д.

7.1 Предварительный просмотр видео

Предварительный просмотр одноканального видео

В столбце Список устройств выберите Группа и разверните. Дважды щелкните любой канал или щелкните и перетащите каналы в область видеонаблюдения, чтобы просмотреть видео с устройства.

Предварительный просмотр группового видео

В столбце «Список устройств» выберите «Группа» и дважды щелкните имя группы, чтобы просмотреть видео всех каналов на устройстве.

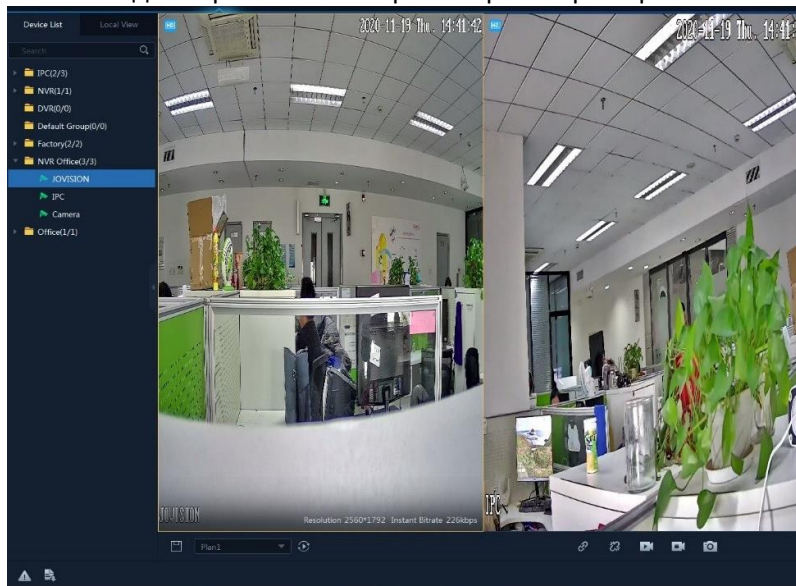
7.1 Управление экраном

Область видеонаблюдения по умолчанию - четыре экрана. Это можно изменить в разделенном



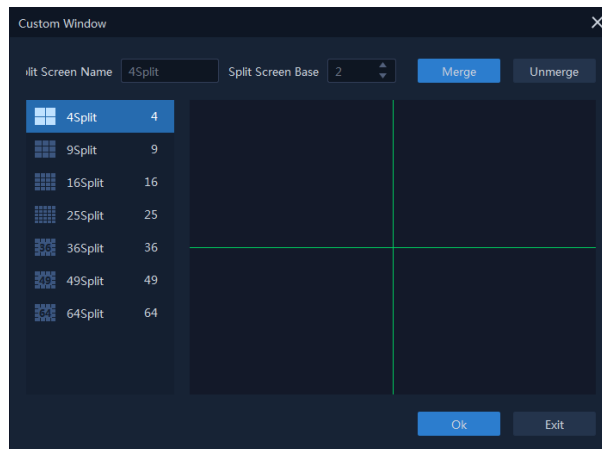
экране. Вы можете установить количество экранов следующими способами.

Число на рисунке выше представляет количество экранов. Экран может отображаться одинакового размера в соответствии с фактическими потребностями. Размер экрана также можно настроить в соответствии с потребностями сцены. Если вы выберете «5 экранов», он будет отображаться слева и два вертикальных экрана справа. Три вертикальных экрана. Эффект

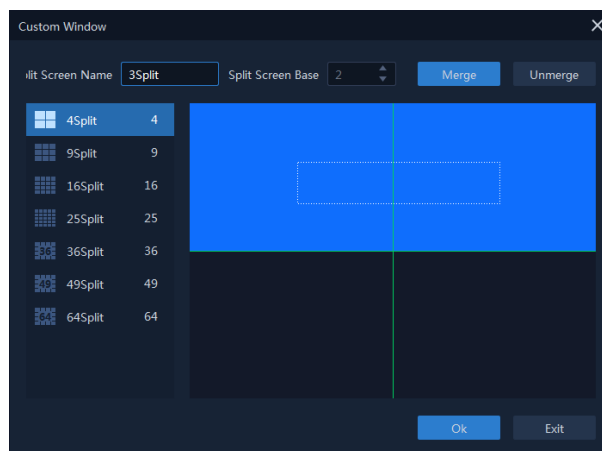


следующий.

Пользовательский разделенный экран Когда вам нужно настроить разделенный экран, вы можете сделать это, перейдя на пользовательский разделенный экран, как показано на следующем изображении.



Если мы хотим настроить три экрана, как установить верхний и два нижних экрана

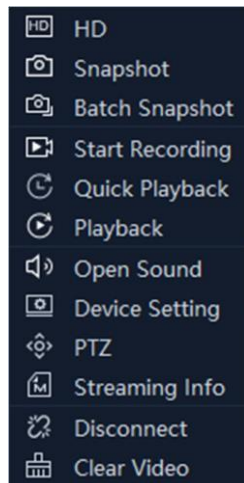


Щелкните и перетащите, чтобы выбрать экраны. Нажмите «Объединить», чтобы объединить выбранные экраны.





Если вы хотите настроить три экрана, один экран вверху и два экрана внизу

7.1 Управление каналами

В дополнение к общей работе устройства, вы также можете детально управлять отдельным каналом. При щелчке правой кнопкой мыши по каналу открывается меню управления, включающее следующие модули



Редактор снимков Когда вы делаете снимок канала, появится редактор изображений. Вы можете редактировать снимок в нем и сохранять в локальное хранилище.

Параметры	Описание
	Копировать в буфер обмена: копирует снимок в буфер обмена.
	Сохранить как: сохранить снимок в другом месте. Место хранения снимков по умолчанию можно установить в «Конфигурации системы».
	Изменить: вы можете просто редактировать снимки здесь.
	Удалить: удалить текущий снимок.

2. Последовательность видео

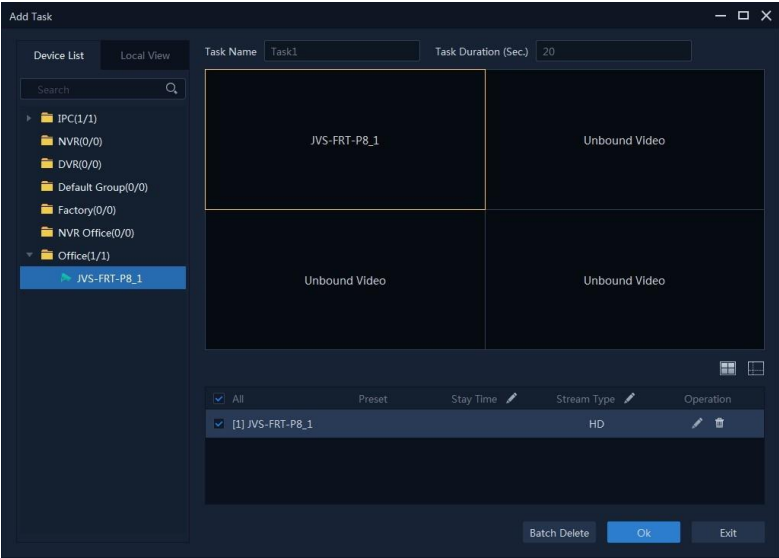
Функция видеопоследовательности обеспечивает автоматическое переключение настроенных сцен в определенное время. На главной странице щелкните «Последовательность видео», чтобы открыть окно управления последовательностью. Интерфейс, как показано ниже.



Зона	Описание
A	Добавить: добавить новый план секвенирования.
B	Удалить: удалить выбранные планы секвенирования.
C	Планы: Список всех добавленных планов последовательностей.
D	Добавить задачу: добавить новые задачи в план последовательности.
E	Задачи: список всех задач, добавленных в план последовательности.

8.1 Добавить задачу

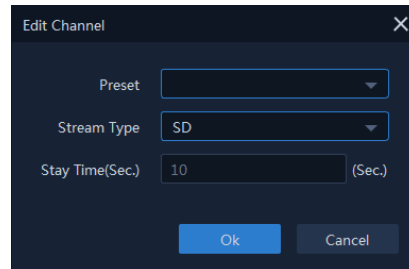
После создания плана последовательности выберите план щелкните + (область D), чтобы добавить



задачи в план..

В окне «Добавить задачу» выберите группу и разверните ее под столбцом «Список устройств». Дважды щелкните или щелкните и перетащите любой канал в область видеонаблюдения, чтобы добавить канал в задачу последовательности..

Здесь вы можете установить Имя, Продолжительность каждой задачи. Кроме того, отредактируйте тип потока и время пребывания для каждого канала..



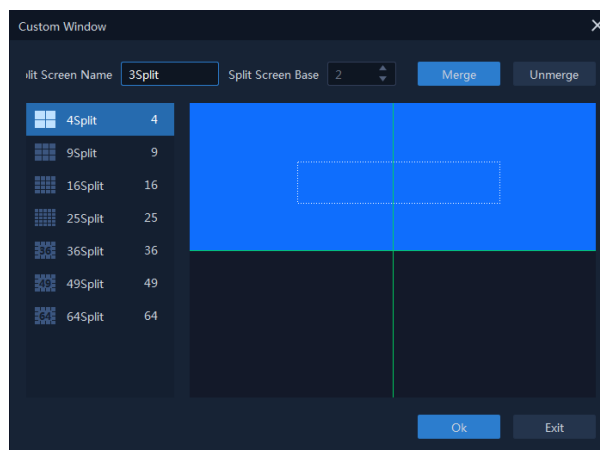
8.2 Разделенный экран видео

Доступны два варианта разделения экрана. Предусмотренные и настраиваемые разделенные экраны.

Область видеонаблюдения за последовательностью задач по умолчанию состоит из четырех экранов. Это можно изменить в разделенном экране. Вы можете установить количество экранов в области выбора разделенного экрана следующими способами..




Кроме того, если вам нужно настроить разделение экрана в задаче последовательности, вы можете сделать это, выбрав настраиваемый разделенный экран, как показано на



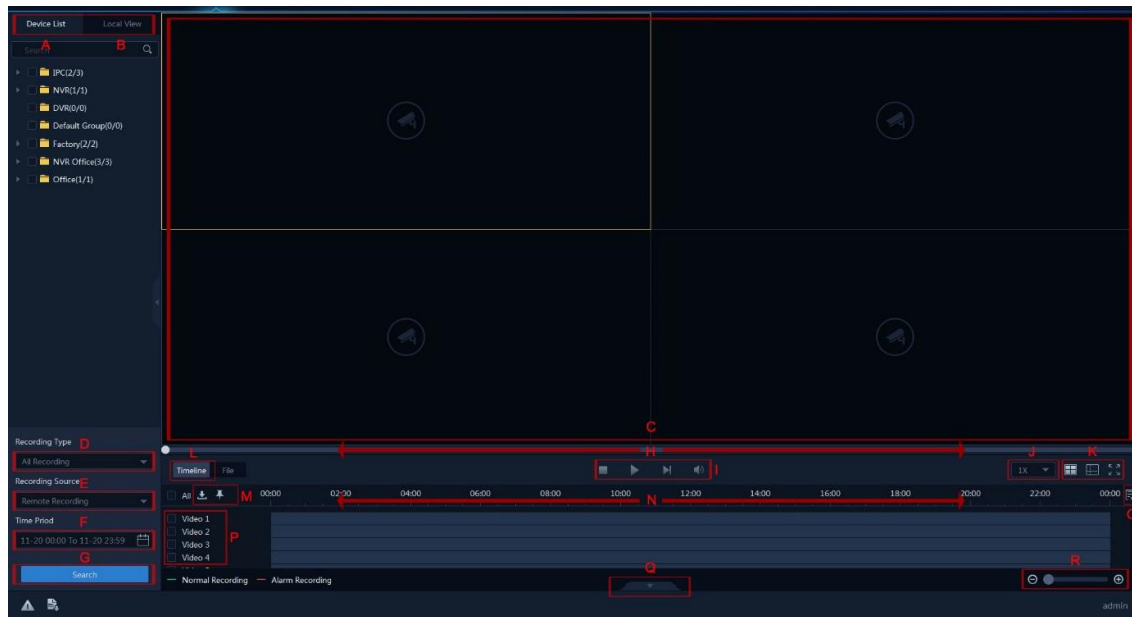
следующем изображении.

Как только вы настроите задачу. Сохрани это. Вы можете найти список плана последовательности в области предварительного просмотра видео. Выберите план в поле

со списком и нажмите  кнопка для запуска просмотра последовательности каналов.

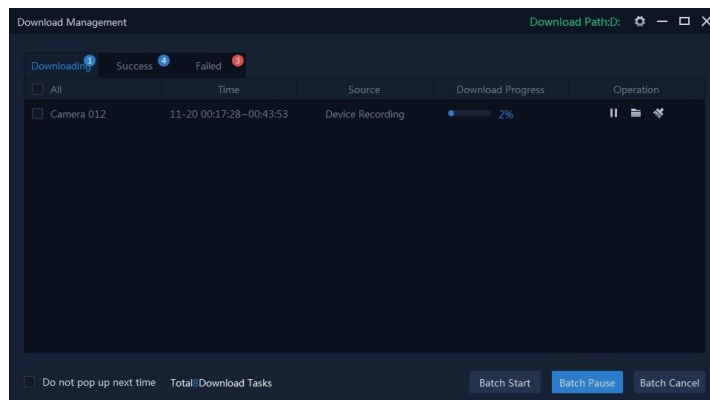
9.1 2. Воспроизведение

В главном окне щелкните Модуль воспроизведения, чтобы воспроизвести записанное видео. Интерфейс, как показано ниже.



9.2 Задача загрузки

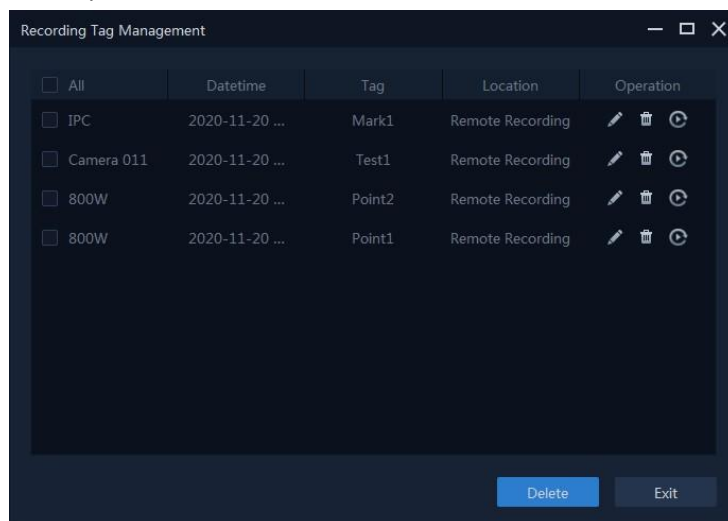
Здесь будут отображаться все задачи загрузки. В этом окне вы можете увидеть загруженные, успешные и неудачные задачи. Также вы можете указать путь для сохранения загружаемых файлов. Вы также можете запустить пакетный запуск,



приостановить пакет и отменить пакетное задание загрузки.

9.2 Управление тегами

Здесь можно управлять тегами, отмеченными на шкале времени. Все теги будут перечислены в разделе "Управление тегами". Вы можете редактировать, удалять теги. Также вы можете воспроизвести запись с отмеченной позиции.



2. Определение температуры

В модуле определения температуры вы можете видеть обнаружение температуры в реальном времени (нормальная температура / высокая температура), обнаружение маски (с маской / без маски) и распознавание лиц людей..

Зона	Описание
А	Список устройств: список групп, установленных в управлении устройствами.

B	Локальный просмотр: группы, отображаемые в области видеонаблюдения (область C). Когда мы отображать видео, сгруппированные по различным устройствам в области видеонаблюдения, мы можем сгруппировать эти видео в одно представление для подробного управления и отображения.
C	Предварительный просмотр видео: по умолчанию четыре экрана. Это можно изменить в разделе Split. Выбор экрана или пользовательский разделенный экран (область G).
D	Записи обнаружения температуры: он отображает детали обнаружения в реальном времени с лицом, температурой, именем человека, полом, именем устройства, обнаружением Дата и время, нормальная / высокая температура, с / без информации о маске.
E	Подробнее >>: Перенаправляет на модуль записи температуры.
F	Временная шкала обнаружения лиц: после 4 обнаружений записи обнаружения будут перемещены на временную шкалу обнаружения лиц. Он отображает обнаруженное лицо, температуру и Дата и время.
G	Управление экраном: <ul style="list-style-type: none"> • Выбор разделенного экрана • Пользовательский разделенный экран • Полноэкранный

Проверьте эффект интерфейса определения температуры на рисунке ниже.



Normal Temperature. With Mask



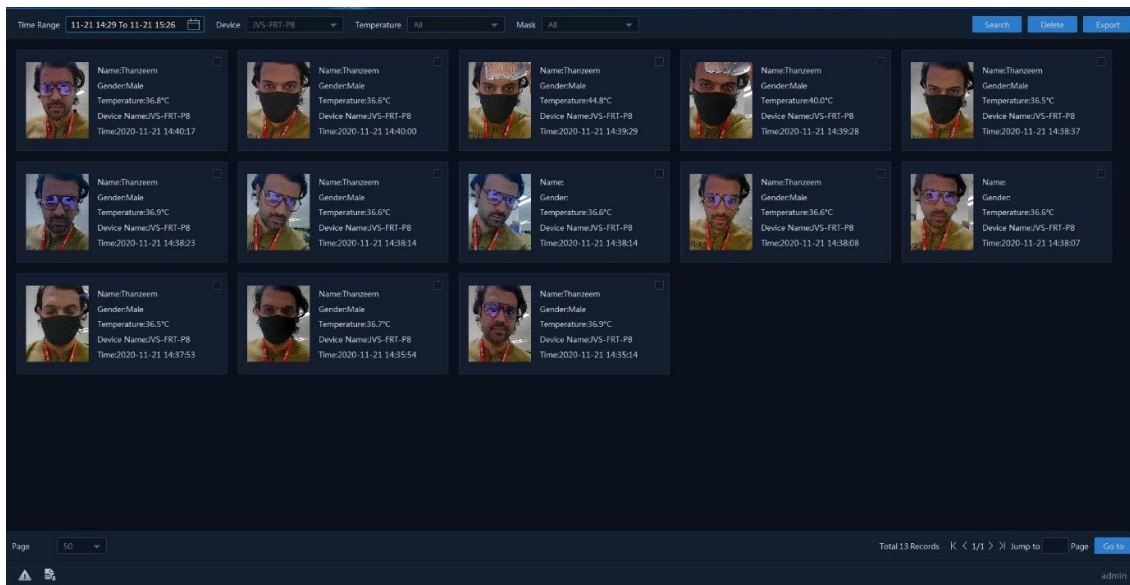
Normal Temperature. Without Mask



High Temperature. With Mask

2. Temperature Records

В записях температуры отображаются все исторические данные измерения температуры, включая



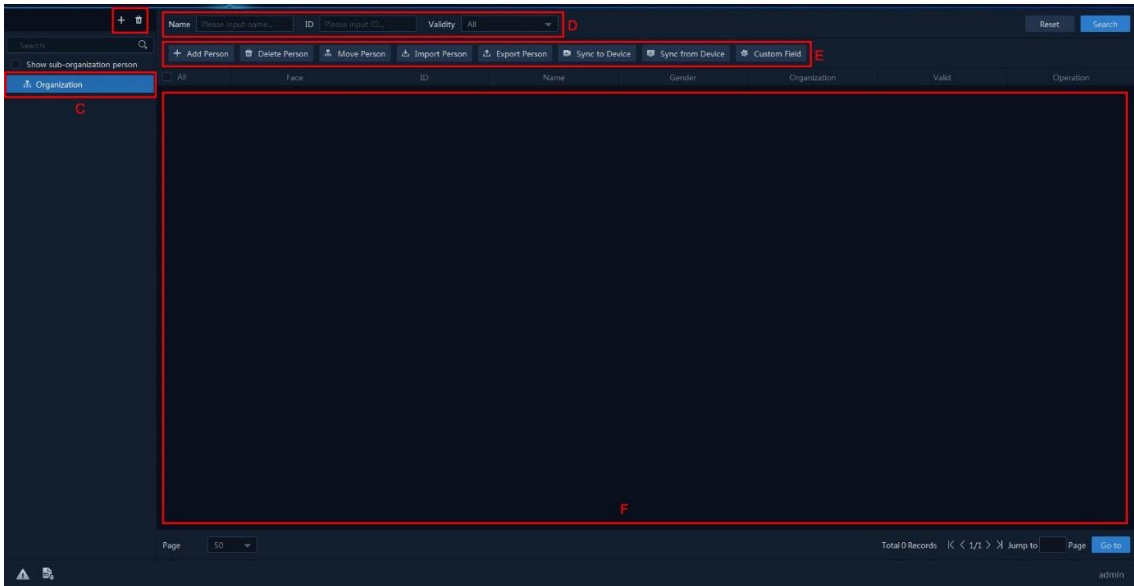
лицо, имя, пол, температуру, имя устройства и дату и время обнаружения.

Face	Name	Temperature	Detection Time
	Thanzeem	36.8°C	21.11.2020 14:40
	Thanzeem	36.6°C	21.11.2020 14:40
	Thanzeem	44.8°C	21.11.2020 14:39

Вы можете установить диапазон даты и времени, выбрать устройство, отфильтровать температуру и маску, а затем выполнить поиск. Здесь будут отображаться все записи температуры. По умолчанию отображается 50 записей. Вы можете изменить его на 100 макс. Если вы хотите удалить записи температуры, выберите записи и нажмите кнопку «Удалить». Нажмите кнопку «Экспорт», чтобы экспортировать все записи в виде файлов .xlsx или .csv.

3. Управление персоналом

Вы можете добавить информацию о человеке в систему для дальнейших операций, таких как



контроль доступа с помощью устройств распознавания лиц, а также время и посещаемость и т. Д.

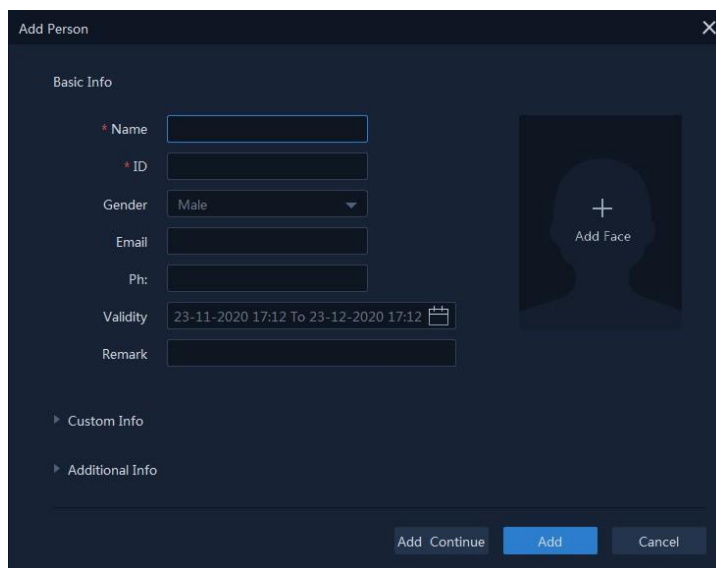
Area	Description
A	Добавить: добавить новые дочерние организации.
B	Удалить: удалить выбранные дочерние организации.
C	Организации: список всех организаций.
D	Фильтры поиска: фильтр для поиска людей.
E	Функции: <ul style="list-style-type: none">• Добавить человека: добавление одного человека в программу.• Удалить / Удалить всех людей: удалить выбранного человека или удалить всех людей из списка.• Переместить человека: перемещение выбранного человека между организациями.• Импортировать человека: Импортировать группу людей в программное обеспечение.• Экспорт человека: экспорт людей в виде файла .csv.• Синхронизировать с устройством: отправка людей на выбранные устройства.• Синхронизация с устройства: подключите человека к программному обеспечению с выбранных устройств.• Настраиваемое поле: добавьте настраиваемое информационное поле в окно добавления человека.
F	Лица: список всех добавленных и импортированных лиц.

12.1 Добавить организацию

Вы можете добавить организацию и импортировать информацию о персонале в организацию для эффективного управления персоналом. Вы также можете добавить дополнительную организацию для добавленной. Будет организация по умолчанию. Вы можете сначала отредактировать родительскую организацию. Затем нажмите + сверху, чтобы добавить дочерние организации в родительскую организацию.

12.2 Добавить человека

Вы можете добавлять людей в клиентское программное обеспечение по одному. Информация о человеке содержит основную информацию, подробную информацию,



профили, пользовательскую информацию и т. Д..

Введите основную информацию, такую как имя, идентификатор, установите пол и другую информацию. Щелкните +, чтобы добавить лицо человека. Затем нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить человека в программу и закрыть окно. Нажмите кнопку «Добавить», чтобы продолжить, чтобы добавить человека и продолжить добавление других людей..

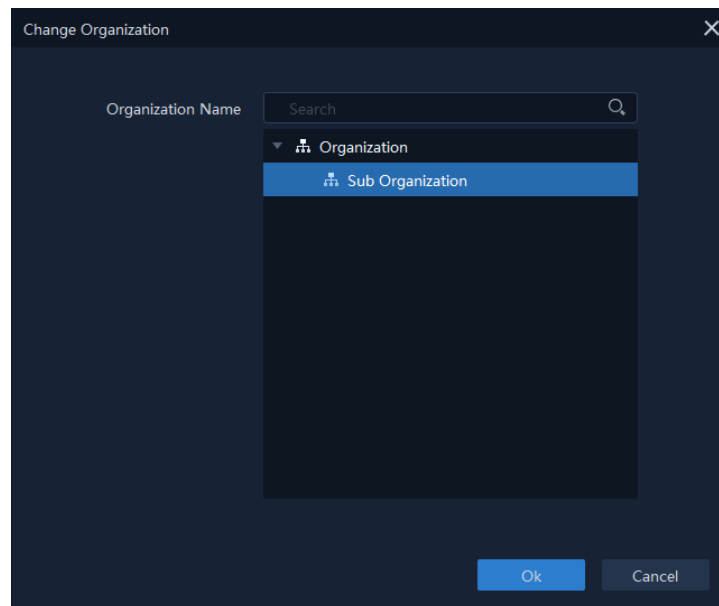
12.3 Удалить человека

Выберите человека, которого хотите удалить, и нажмите кнопку «Удалить», чтобы удалить его из программы. Если вы нажмете «Удалить все», все лица в базе данных программного обеспечения будут удалены.

12.4 Переместить человека

При необходимости вы можете переместить добавленных лиц в другую организацию. Выберите человека, которого хотите переместить, затем нажмите кнопку «Переместить человека». Вы получите окно изменения организации. Выберите организацию для перемещения людей и нажмите ОК.

Интерфейс перемещения человека, как показано на следующем изображении.



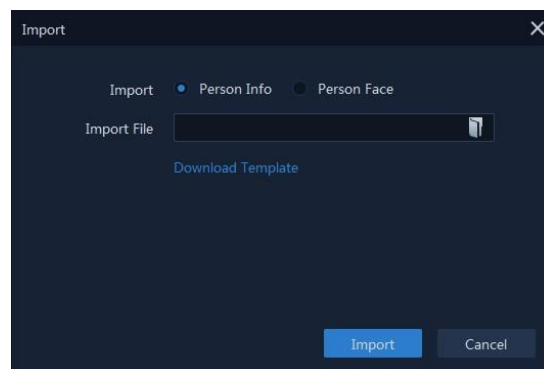
12.5 Импорт человека

12.5.1 Вы можете импортировать в программу несколько человек за один раз. Есть два способа импортировать людей в программу.

12.5.2 Инфо человека

Вы можете ввести информацию о нескольких людях в predetermined шаблоне (файл .csv), чтобы импортировать информацию в программное обеспечение в пакетном режиме..

Сначала выберите организацию, затем нажмите кнопку «Импортировать человека». Появится окно импорта. Выберите информацию о человеке. Щелкните Загрузить шаблон, чтобы сначала загрузить шаблон файла .csv. Затем введите данные о человеке и сохраните их. Загрузите файл .csv в файл импорта и нажмите кнопку «Импорт». Программное



обеспечение будет импортировать всю информацию о людях в программное обеспечение.

12.5.3 Импорт лица человека

В окне «Импорт» выберите «Лицо человека». Вы должны соблюдать правила именования и формат

изображения, указанные в интерфейсе. Разместите изображения лиц людей в соответствии с правилом и поместите их в единую папку. Загрузите папку в файл импорта и нажмите кнопку «Импорт». Программа импортирует фотографии всех людей в программу. После импорта изображений лиц

The 'Import' dialog box is shown with the 'Person Face' tab selected. It includes an 'Import File' field with a file icon, a 'Naming Rule' dropdown set to 'ID_Name_Gender', and three checked checkboxes for 'ID', 'Name', and 'Gender'. Below these are three instructions: '1. Face image size should be less than 200K', '2. Face image format only supports JPG', and '3. Gender: Male, Female'. At the bottom are 'Import' and 'Cancel' buttons.

для лиц, добавленных в программное обеспечение, лица на изображениях могут быть идентифицированы по имени файла и добавлены лица в соответствующую информацию о человеке.

Интерфейс управления персоналом, как показано на следующем изображении.

The personnel management interface displays a list of people with the following columns: Name, ID, Validity, Face, Name, Gender, Organization, Valid, and Operation. The 'Sub Organization' is selected in the left sidebar. The table contains four records:

	Name	ID	Validity	Face	Name	Gender	Organization	Valid	Operation
1		11053			Peter	Male	Sub Organization	Valid	
2		14252			Sam	Male	Sub Organization	Valid	
3		19400			Tharzoem	Male	Sub Organization	Valid	
4		19334			Polly	Female	Sub Organization	Valid	

At the bottom, there is a pagination bar showing 'Page 50', 'Total 4 Records', and navigation controls. The username 'admin' is visible in the bottom right corner.

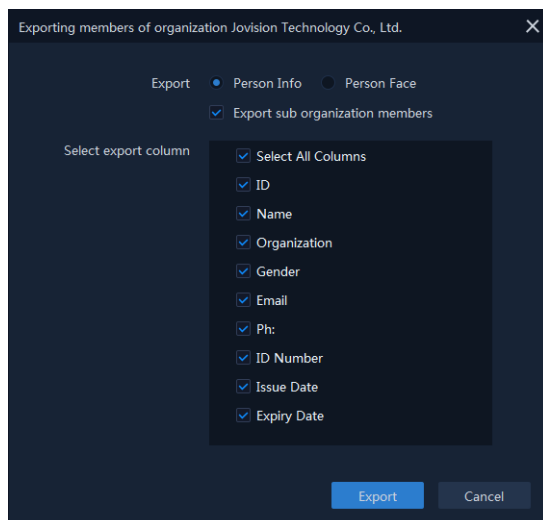
12.6 Эчпорт человека

Подобно импорту, вы можете экспортировать данные о людях из программного обеспечения на локальный компьютер. Есть два метода экспорта личных данных.

12.6.1 Экспорт инфо человека

You can export the added persons' information to local PC as a CSV file.

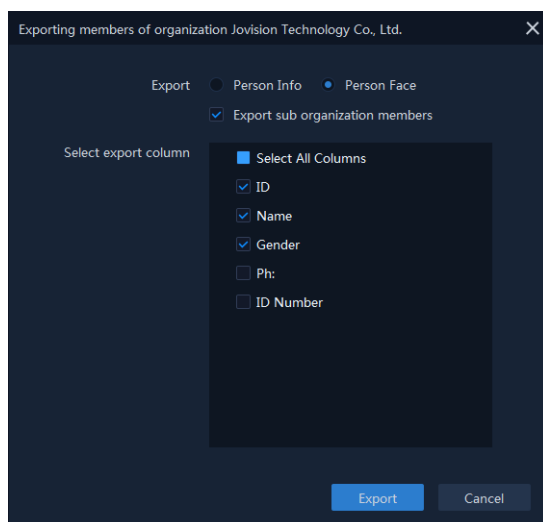
Выберите организацию и нажмите кнопку «Экспортировать человека». Появится окно экспорта. Вы можете выбрать нужные элементы для экспорта. Нажмите кнопку



«Экспорт», чтобы экспортировать его как файл .csv на локальный компьютер..

12.6.2 Экспорт лица человека

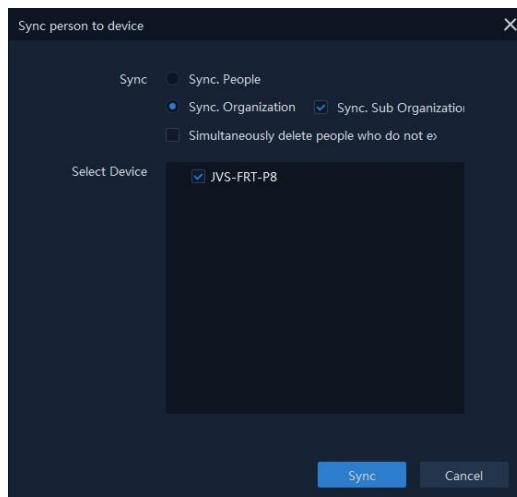
В окне «Экспорт» выберите «Лицо человека» и выберите нужные элементы для экспорта в качестве имени изображения. Нажмите кнопку «Экспорт» и выберите папку



для файлов для экспорта..

12.7 Синхронизация с устройством

Параметр «Синхронизировать с устройством» используется для загрузки данных о человеке на устройства распознавания лиц. Когда вы нажимаете кнопку «Синхронизировать с устройством», открывается следующее окно синхронизации



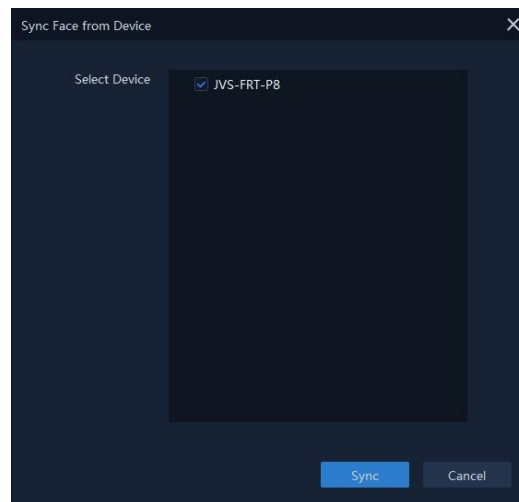
устройства. Есть два типа параметров синхронизации.

- **Синхронизация. Люди:** он загружает на устройство только избранных людей.
- **Синхронизация. Организация:** загружает на устройство данные всех пользователей организации.
- **Удалить повторяющиеся данные:** удаляет повторяющиеся данные на устройстве во время загрузки.

Сначала выберите желаемый метод загрузки и выберите устройство из списка устройств, чтобы загрузить данные. Нажмите кнопку «Синхронизировать», чтобы завершить загрузку..

12.8 Синхронизация с устройства

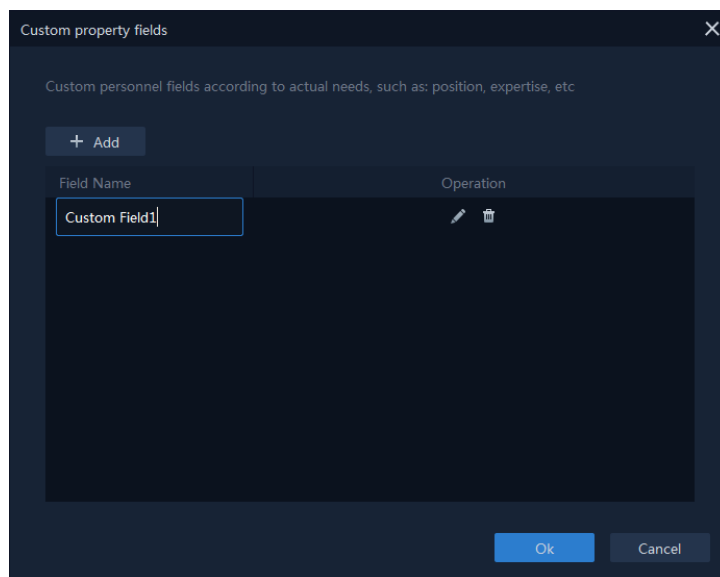
Он загружает данные о людях с устройств распознавания лиц в программное обеспечение. Нажмите «Синхронизировать с устройства», откроется окно синхронизации устройства. Выберите устройства из списка устройств для загрузки данных и нажмите кнопку



«Синхронизировать». Данные всех лиц будут загружены в Программное обеспечение..

12.9 Свои поля

Вы можете настроить информацию о человеке, которая заранее не определена в программном обеспечении, в соответствии с реальными потребностями. например, Должность, Эксперт в, Место рождения и т. д. После настройки при добавлении человека вы можете ввести пользовательскую информацию, чтобы сделать информацию о



человеке полной.

Нажмите кнопку + Добавить, чтобы добавить новые настраиваемые поля. Щелкните ОК, чтобы сохранить его. Вы можете редактировать и удалять существующие custom fields.

3. Управление посещаемостью

Модуль управления посещаемостью предоставляет множество функций для отслеживания и контроля, когда сотрудники начинают и прекращают работу, а также полный контроль рабочего времени сотрудников, таких как опоздание, ранний уход, время, затрачиваемое на перерывы и отсутствие..

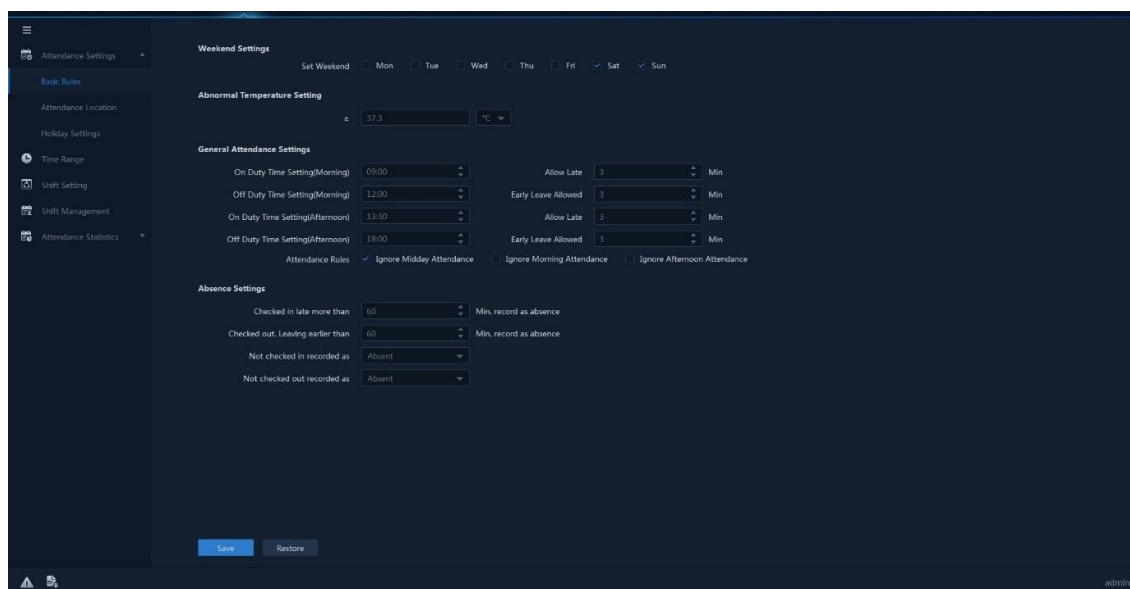
13.1 Настройки посещаемости

13.1.1 Вы можете настроить параметры посещаемости, включая основное правило, сверхурочную работу, место посещаемости, настройки температуры, выходные, настройки отсутствия и т. Д.

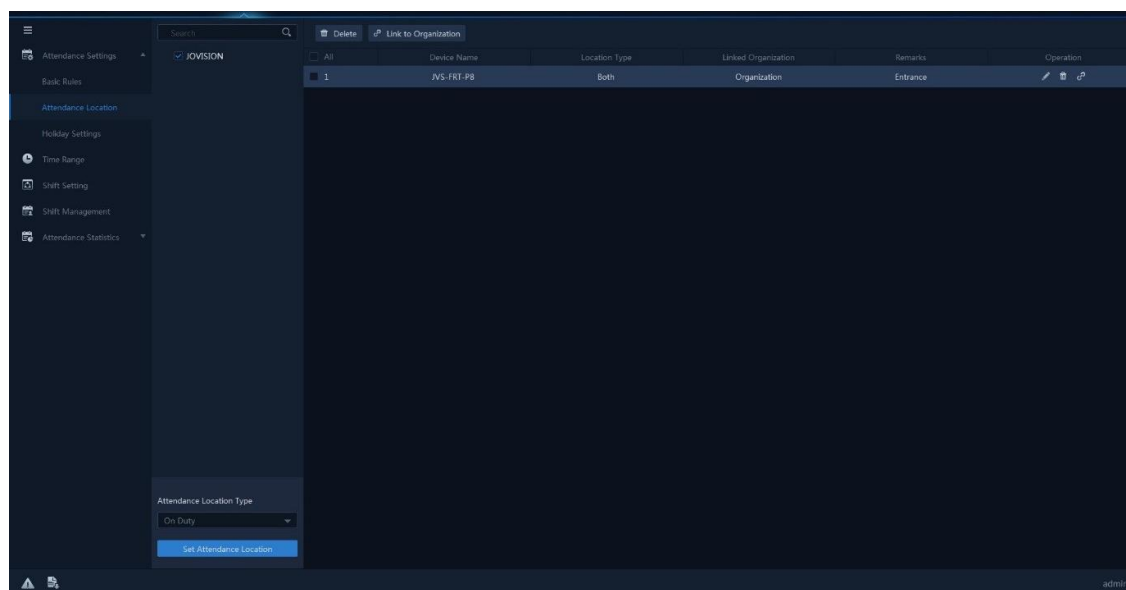
13.1.1 Основное правило В основных настройках правил вы можете установить выходные дни, аномальную температуру, общие настройки посещаемости, такие как время работы и нерабочее время утром и днем, допустимое время позднего и раннего отъезда, основные правила посещаемости, настройки отсутствия и т. Д.

Дни выходных могут отличаться в разных странах и регионах. Клиент предоставляет функцию определения выходных. Вы можете выбрать один или несколько дней в качестве выходных в соответствии с фактическими требованиями и установить разные правила посещаемости для выходных и рабочих дней.

Интерфейс показан ниже.

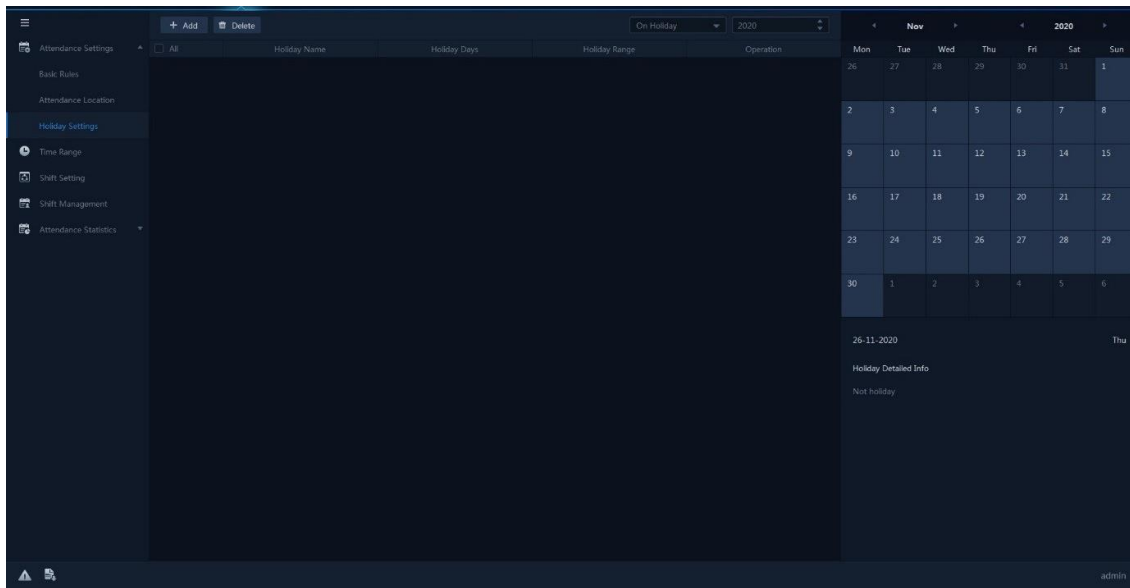


13.1.1 Место присутствия Вы можете установить устройства распознавания лиц в качестве контрольной точки посещаемости, чтобы обнаруженное лицо в устройстве распознавания лиц было записано для посещаемости.



В настройках местоположения присутствия будут перечислены все устройства. Выберите устройство и выберите Тип места присутствия. Вы можете выбрать Check-In. Выписка или Оба для каждого устройства. После того, как вы добавите устройство в место учета рабочего времени, выберите добавленное устройство и нажмите «Ссылка на Организация, чтобы связать устройство с соответствующей организацией.

13.1.2 Настройки праздника Требуемое время посещаемости в праздничные дни может отличаться от обычного. Для простоты использования в системе предусмотрена настройка «Выходные», позволяющая установить время посещения и правила для праздников. В настройках праздника есть две функции.



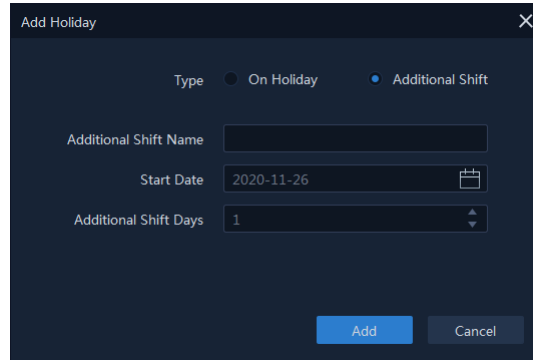
a. На выходных

Обычно это национальные официальные праздники, такие как Новый год, День труда,

Национальный праздник и т. Д. Праздник также можно гибко настроить в соответствии с вашими требованиями. Click +Add button to add holidays.

Выберите тип On Holiday и установите Holiday Name. Выберите дату начала отпуска, затем установите количество дней, которое нужно установить в качестве выходных с даты начала. Нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить праздники в систему посещаемости..

а. Дополнительная смена Эта опция позволяет добавить дополнительную смену в систему посещаемости после праздников. Например, по основному правилу суббота и воскресенье - общие праздничные дни. Таким образом, в эти дни регистрация заезда и выезда не производится. Некоторые компании добавляют

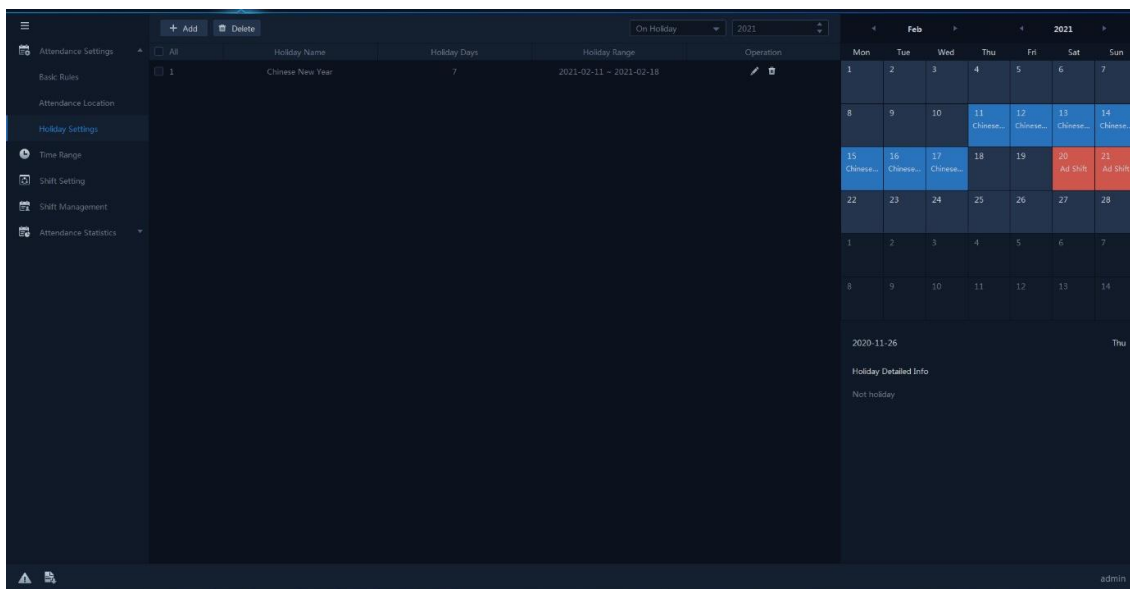


The 'Add Holiday' dialog box has a title bar with a close button. It contains two radio buttons for 'Type': 'On Holiday' (unselected) and 'Additional Shift' (selected). Below this are three input fields: 'Additional Shift Name' (empty), 'Start Date' (set to '2020-11-26' with a calendar icon), and 'Additional Shift Days' (set to '1' with a dropdown arrow). At the bottom are 'Add' and 'Cancel' buttons.

дополнительную смену по субботам и воскресеньям после выходных. Вы можете установить это здесь.

Выберите тип «Дополнительная смена» и установите «Имя смены». Выберите Дата начала, затем установите Дни, сколько дней вам нужно, чтобы установить дополнительную смену от даты начала. Нажмите кнопку Добавить, чтобы добавить его в систему посещаемости..

После добавления праздника или дополнительной смены вы можете отредактировать или удалить его из списка. Детали будут отображаться в календаре справа, как показано на изображении ниже..



The main application interface is divided into three main sections. On the left is a sidebar with navigation links: 'Attendance Settings', 'Basic Rules', 'Attendance Location', 'Holiday Settings' (highlighted), 'Time Range', 'Shift Setting', 'Shift Management', and 'Attendance Statistics'. The middle section is a table with columns: 'Holiday Name', 'Holiday Days', 'Holiday Range', and 'Operation'. It contains one entry: 'Chinese New Year' with 7 days, ranging from 2021-02-11 to 2021-02-18. On the right is a calendar view for February 2021, showing days 1 through 28. The calendar highlights the Chinese New Year period. Below the calendar, there is a section for '2020-11-26' showing 'Holiday Detailed Info' as 'Not holiday'. The bottom right corner shows the user 'admin'.

13.1.1 Диапазон времени На странице «Диапазон времени» вы можете добавить общее время для сотрудников, для которого требуется фиксированное время дежурства и время нерабочего времени. Кроме того, вы можете установить действительное время заезда /

отъезда, допустимое время позднего и раннего отъезда..

Нажмите кнопку + Добавить, чтобы добавить временной диапазон в соответствии с вашими требованиями. Подобно настройкам основных правил, вы можете установить выходные дни, общие настройки посещаемости, такие как время работы и нерабочее время утром и днем, допустимое время позднего и раннего отъезда, основные правила посещаемости, настройки отсутствия и т. Д. Установите все необходимые данные и нажмите Добавить кнопку для сохранения временного диапазона.

13.1.1 Настройка смещения Вы можете добавить смену для лиц, включая настройку периода смены по дням или по неделям. В соответствии с фактическими требованиями вы можете добавить несколько временных диапазонов в одну смену для людей, что

Cycle	On Duty Time	Time Range
Mon	None	Select time range
Tue	None	Select time range
Wed	None	Select time range
Thu	None	Select time range
Fri	None	Select time range
Sat	None	Select time range

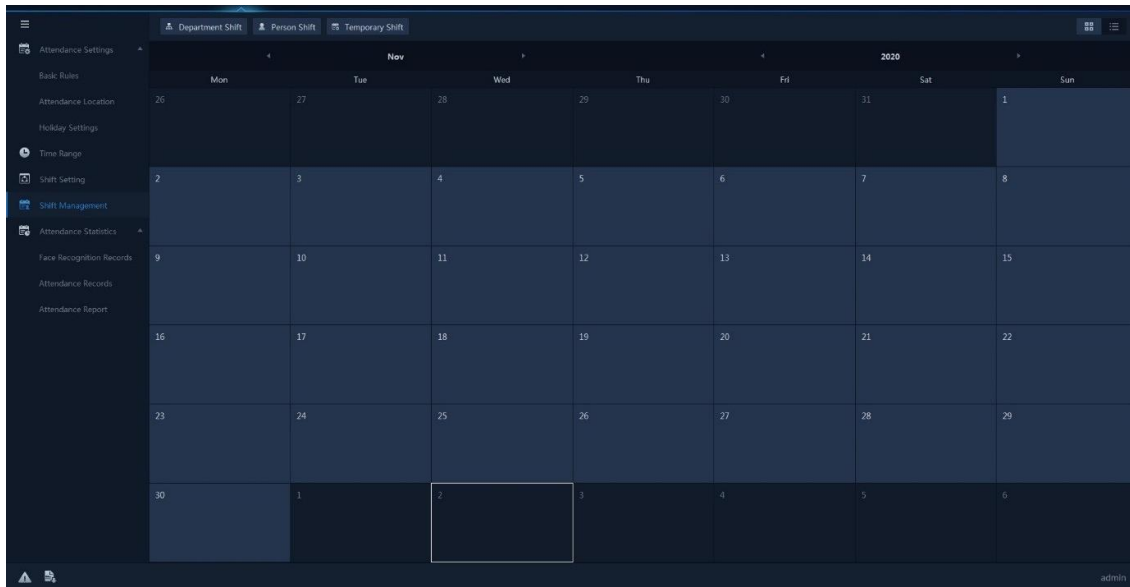
требует от них регистрации заезда и выезда для каждого временного диапазона..

Нажмите кнопку + Добавить, чтобы добавить смены. Вы можете добавлять смены по дням или по неделям.

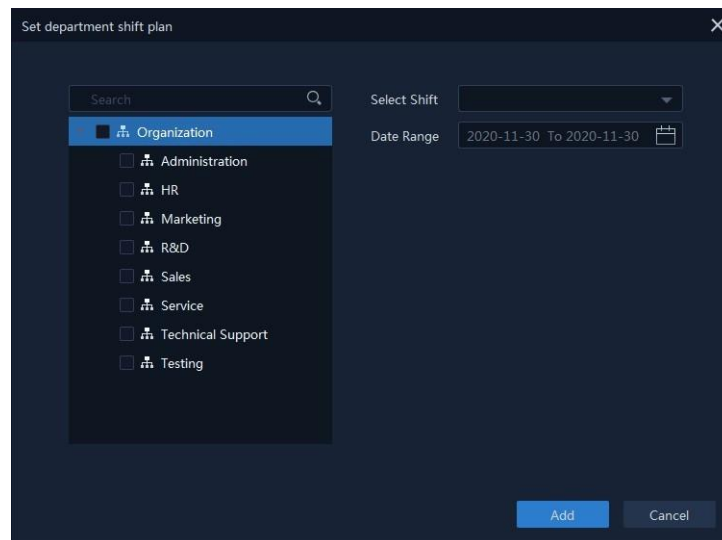
Введите имя смены и выберите тип вращения. Щелкните «Диапазон времени» для каждого дня, добавленный временной диапазон будет указан там. Выберите требуемый временной диапазон для дня. Нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить смену в список.

Вы можете редактировать или удалять добавленные смены из списка.

13.1.1 Управление сменами Сменная работа выполняется по графику 24 часа в сутки, а иногда и семь дней в неделю, чтобы организация работала без сучка и задоринки и оптимизировала объем работы и производительность. Здесь вы можете установить смену отдела, персональную смену и временную смену..



а. Смена отдела Вы можете установить график смен для одного отдела, и всем сотрудникам отдела будет назначен график смен.



Сначала выберите отдел из списка. Затем выберите Shift. Здесь будут перечислены все добавленные смены. Установите диапазон дат для смены и нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить смену отдела в календарь..

а. Персональная смена Вы можете назначить график смены одному или нескольким лицам. Вы также можете просматривать и редактировать детали

Set person shift plan

Search

Organization

Administration

HR

Marketing

R&D

Sales

Service

Technical Support

Thanzeem

Testing

Select Shift

Date Range 2020-11-30 To 2020-11-30

Add Cancel

расписания..

- а. Сначала выберите одного или нескольких человек из списка отделов. Затем выберите Shift. Здесь будут перечислены все добавленные смены. Установите диапазон дат для смены и нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить персональную смену в календарь.

а. Временный сдвиг Вы можете добавить временную смену для человека, и этому человеку будет временно назначен график смен..

Set Person temporary shift plan

Search

Organization

Administration

HR

Marketing

R&D

Sales

Service

Technical Support

Thanzeem

Testing

Date

Nov 2020

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
25	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Already Selected 0 Days

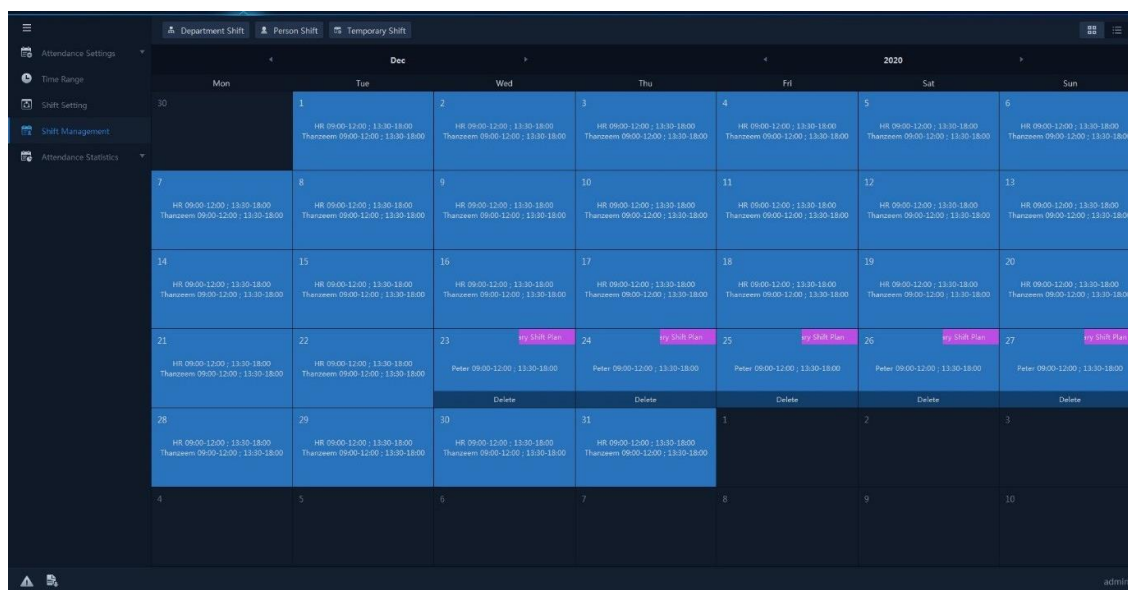
Type Working Days

me Range

Add Cancel

Сначала выберите одного или нескольких человек из списка отделов. Затем выберите даты из календаря. Выберите тип, в котором указаны рабочие дни или отдых. Затем выберите временной диапазон из списка. Здесь будут перечислены все добавленные временные диапазоны. Нажмите кнопку «Добавить», чтобы добавить временную смену в календарь..

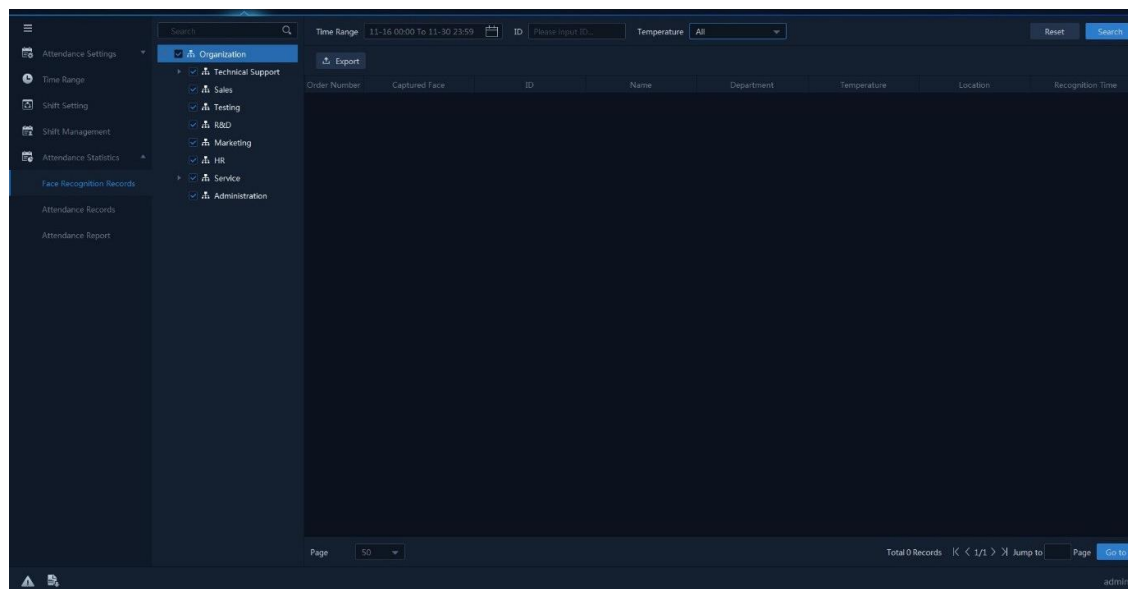
After set the shifts, the interface will be displayed as below.



Вы можете нажать на эти кнопки (Calendar View и List View) в правом верхнем углу для изменения стиля отображения интерфейса.

13.1.1 Статистика посещаемости Вам необходимо рассчитать данные о посещаемости перед поиском и просмотром обзора данных о посещаемости, подробных данных о посещаемости сотрудников, данных об аномальной посещаемости сотрудников, данных о сверхурочной работе сотрудников, записей распознавания лиц и т. Д..

а. Запись распознавания лиц В нем перечислены все распознанные лица с устройства

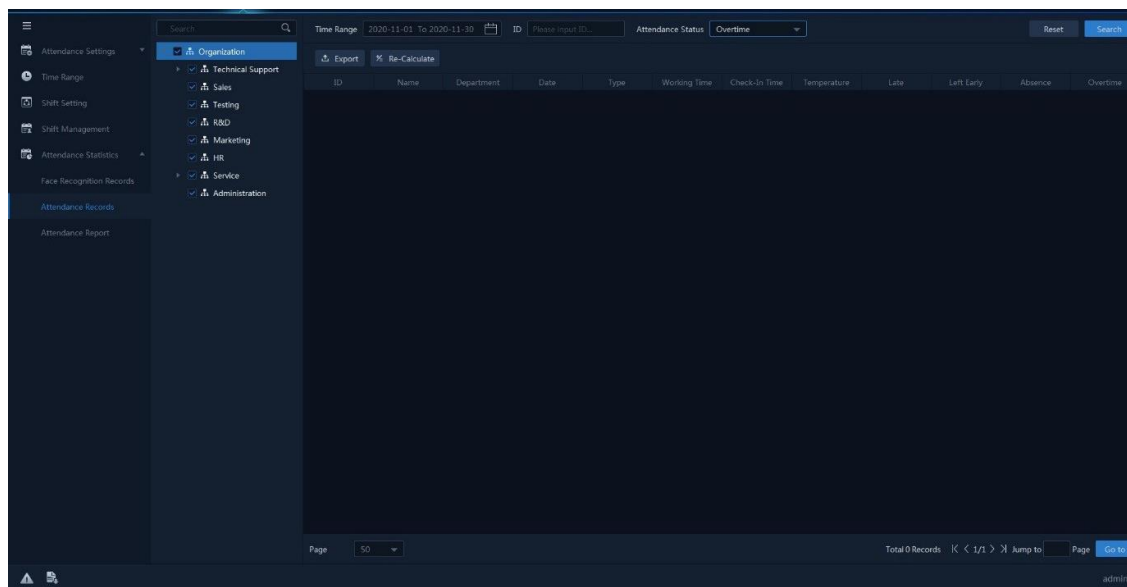


распознавания лиц..

Сначала выберите отдел или человека из списка организаций. Затем установите время

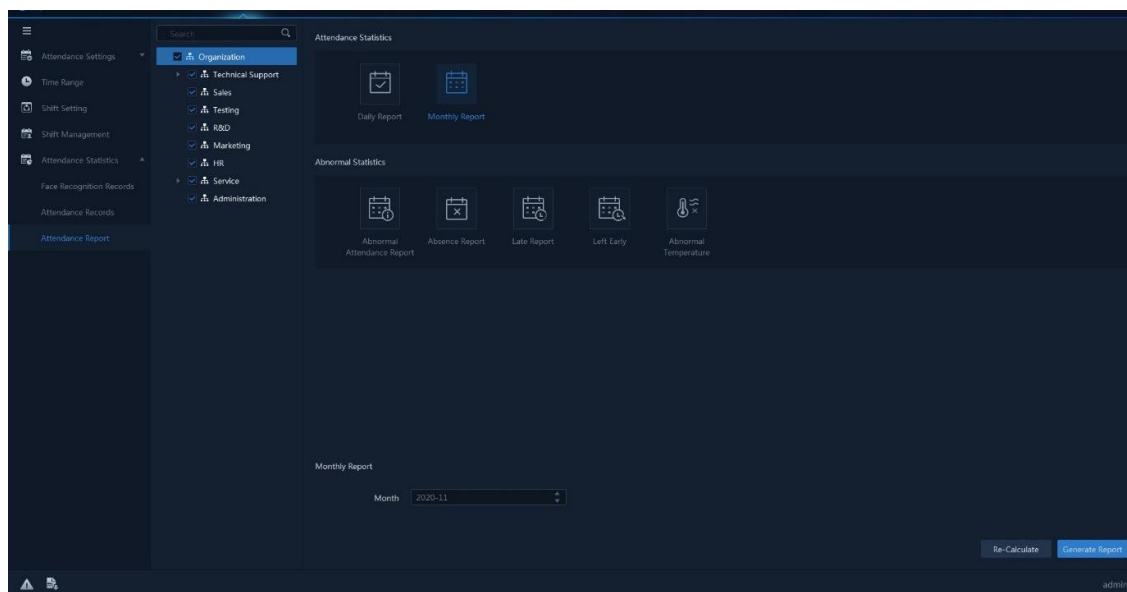
спектр. Вы можете фильтровать записи по идентификатору человека, а также по деталям «Все», «Нормальная» или «Аномальная температура». Нажмите кнопку «Поиск» для поиска записей распознавания лиц в соответствии с установленным вами фильтром. Вы можете экспортировать записи как файлы .csv на локальный компьютер..

а. Учет посещаемости После загрузки записей распознавания лиц с устройства в программное обеспечение вы можете рассчитать посещаемость в функции записи посещаемости..



Сначала выберите отдел или человека из списка организаций. Затем установите временной диапазон. Вы можете фильтровать записи по идентификатору человека, а также по статусу: Нормальный, Ненормальный, Сверхурочный или Все сведения о статусе. Нажмите кнопку «Поиск» для поиска записей посещаемости в соответствии с установленным вами фильтром. Нажмите кнопку «Пересчитать», чтобы рассчитать посещаемость. Вы можете экспортировать рассчитанную посещаемость как файл .csv.

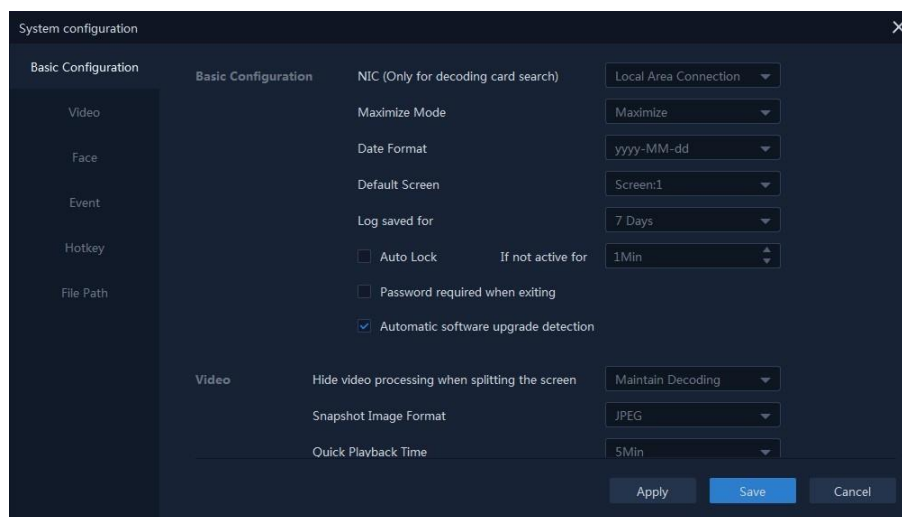
а. Отчет о посещаемости Здесь вы можете формировать отчеты о посещаемости в соответствии с рассчитанными записями о посещаемости..



Для отчета о посещаемости сначала выберите отдел или человека из списка организаций. И щелкните нужный тип отчета в интерфейсе. Установите дату и нажмите «Рассчитать заново». Затем нажмите кнопку «Создать отчет». Откроется системный диалог для сохранения отчета в виде файла .csv. Типы отчетов приведены ниже.

Type	Description
Ежедневный отчет	Он генерирует отчет о посещаемости за определенный период времени. Вы не можете создать отчет за текущий день. Он только генерирует отчет до Прошлый день.
Ежемесячный отчет	Он генерирует отчет о посещаемости за целый месяц.
Аномальный Отчет о посещаемости	Он генерирует отчет о посещаемости со всеми ненормальными условиями, такими как Отсутствует, поздно, рано ушло, аномальная температура и т. Д.
Отчет об отсутствии	Он формирует отчет о посещаемости со всеми отсутствующими.
Отчет опозданий	Он генерирует отчет о посещаемости с учетом всех поздних заездов.
Отчет рано ушедших	Он формирует отчет о посещаемости со всеми ранними выездами.
Отчет об аномальной температуре	Он генерирует отчет о посещаемости со всеми аномальными температурами.

1. Конфигурация системы



Здесь вы можете настроить системные параметры программного обеспечения, включая базовые конфигурации, конфигурации видео, управление лицами, настройки событий, горячие клавиши, а также путь к хранилищу и т. Д.

- 14.1.1 Базовая конфигурация** В базовой конфигурации вы можете настроить сетевую карту, ориентацию дисплея, формат даты и времени, экран по умолчанию, журнал, автоматическую блокировку, пароль, а также автоматическое обновление и т. Д.
- 14.1.2** • NIC: вы можете выбрать NIC из списка. Это только для поиска карт декодирования видео.
- 14.1.3** • Режим развертывания: вы можете выбрать ориентацию экрана, нажав кнопку развертывания. Вы можете выбрать «Развернуть» или «Во весь экран».
- 14.1.4** • Формат даты: установите формат даты в формате гggg-MM-dd или dd-MM-gggg.
- 14.1.5** • Экран по умолчанию: вы можете выбрать экран по умолчанию для запуска программного обеспечения, если вы подключили к компьютеру несколько дисплеев.
- 14.1.6** • Журнал сохраняется для: вы можете установить продолжительность хранения журнала.
- 14.1.7** • Автоблокировка: вы можете установить время для автоматической блокировки программного обеспечения, когда оно неактивно в течение выбранного периода времени.
- 14.1.8** • Требуется пароль: позволяет ввести пароль, требуемый программным обеспечением, когда вы хотите закрыть AI VMS.
- 14.1.9** • Автоматическое обновление: позволяет программному обеспечению определять, доступно ли обновление программного обеспечения на сервере.

14.1.10 Video

- Здесь вы можете настроить параметры видео CMS.

- **Скрыть обработку видео:** вы можете установить предварительный просмотр видео при разделении экрана. Если это Очистить видео, он удаляет каналы с экрана. Если вы выбираете «Отключить видео», предварительный просмотр видео отключается от экрана при его разделении. Если вы выберете «Поддерживать декодирование», видео сохранит настройки декодирования и продолжит предварительный просмотр при разделении экрана.

- • Формат снимка: вы можете установить формат снимка изображения как .JPEG или .BMP.
- • Quick Playback Time: вы можете установить продолжительность воспроизведения функции быстрого воспроизведения.
- • Автоматическое восстановление: если вы включили этот параметр, после повторного открытия AI VMS он все равно будет отображать те же каналы при предварительном просмотре, прежде чем вы закроете программное обеспечение.
- 14.1.1 Лицо
- Здесь вы можете установить параметры, связанные с распознаванием лиц.
- • Продолжительность хранения записи: в соответствии с низким уровнем конфиденциальности в разных странах люди не хотят хранить изображения своих лиц в системе. Здесь вы можете установить продолжительность хранения лица. Установите желаемую дату, и сохраненные лица будут автоматически удалены.
- • Единица измерения температуры: вы можете выбрать единицы измерения температуры ° C или ° F в соответствии со стандартами вашей страны.
- Тип обнаружения: вы можете выбрать типы аномального обнаружения, которые будут отображаться в программном обеспечении. Вы можете выбрать «Все», «Аномальная температура» и «Без маски».

14.1.11Event

14.1.12 Здесь вы можете установить настройки, связанные с будильником.

14.1.13• Всплывающее видео: если этот флажок установлен, при запуске программного обеспечения всплывающее видео для сигнала тревоги будет отключено.

14.1.14• Блокировать обнаружение движения: останавливает срабатывание сигнализации при обнаружении движения с устройства.

14.1.15• Loop Alarm: здесь можно установить звуковой сигнал.

14.1.16Hot-Key


Вы можете установить горячие клавиши для некоторых функций AI VMS. Горячие клавиши и функции ниже.

14.1.17File Path

- Здесь вы можете настроить путь записи и управление хранилищем.
- • Путь к записи: установите путь для локальной записи.
- • Путь к снимку: установите путь для хранения снимков.
- Путь загрузки: укажите путь для загружаемых файлов с устройства..

- **Обработка жесткого диска:** здесь вы можете установить параметр обработки жесткого диска, когда жесткий диск заполнен. Если вы выберете «Перезаписать», программа перезапишет записи. Если вы выберете, остановить и уведомить, программа остановит запись и выдаст уведомление.

3. Система

Здесь вы можете управлять некоторыми функциями системы программного обеспечения, такими как обновление программного обеспечения, отзывы, импорт / экспорт и средство обновления загрузки. Нажмите  кнопка в правом верхнем углу программного обеспечения для доступа к системе.