# Краткое руководство пользователя

#### Важные меры безопасности и предупреждения

#### 1. Электрическая безопасность

Все установки и операции должны соответствовать нормам местных правил электрической безопасности. Компания не несет ответственность в случае возникновения пожара или поражения электрическим током, вызванного неправильной эксплуатацией или установкой.

#### 2. Безопасность при транспортировке

Во время транспортировки, хранения и установки не допускаются сильные удары, интенсивная вибрация или попадание воды.

#### 3. Установка

Держите видеорегистратор направленным вверх. Обращайтесь с ним осторожно.

Не подавайте питание на сетевой видеорегистратор до окончания установки.

Ничего не ставьте на сетевой видеорегистратор.

#### 4. Работа для квалифицированных инженеров

Все работы по проверке и ремонту должны выполнять квалифицированные сервисные инженеры.

Компания не несет ответственность за неполадки, вызванные несанкционированными изменениями или проведенным ремонтом.

#### 5. Окружающая среда

Сетевой видеорегистратор необходимо устанавливать в сухом прохладном месте подальше от прямых солнечных лучей, легковоспламеняющихся, взрывоопасных веществ и т.д. Видеорегистраторы этой серии необходимо транспортировать, устанавливать и эксплуатировать при температуре от 0°С до 50 °C

#### 6. Дополнительные детали

Используйте все дополнительные детали, рекомендованные производителем.

Перед установкой откройте коробку и убедитесь, что все детали на месте.

Немедленно свяжитесь с местным представителем в случае обнаружения повреждений.

#### Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте следующие указания.

#### Среда установки

- Не устанавливайте в местах с высокой температурой и рядом с источниками тепла;
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей;
- Не используйте в очень влажной среде;
- Не допускайте сильной вибрации!
- Не ставьте другие устройства на сетевой видеорегистратор;
- Устанавливайте в хорошо проветриваемом месте; не загораживайте вентиляцию.

#### 1 Установка оборудования и подключение

# Примечание: Все операции по установке и эксплуатации должны соответствовать местным правилам электрической безопасности.

#### 1.1 Перед началом выполнения работ

После получения сетевого видеорегистратора от отправителя, проверьте его на наличие видимых

повреждений. Защитные материалы, которые используются для упаковки сетевого видеорегистратора, могут защитить его от большинства случайных толчков во время транспортировки. Откройте коробку и проверьте устройство.

Проверьте все детали по списку.

После этого вы можете снять защитную пленку с сетевого видеорегистратора.

#### 1.2 Подключение жесткого диска

Выбирайте жесткий диск рекомендованной торговой марки. Используйте жесткий диск со скоростью вращени шпинделя 7200 об/мин Обычно мы не рекомендуем использовать жесткий диск для ПК. При установке жесткого диска соблюдайте все инструкции, указанные ниже.



# 1.3 Передняя панель и задняя панель



# 1.4 Пример подключения

Пример подключения показан на следующем рисунке.



### 2 Инструкции по использованию интерфейса

Сначала подключите устройство к монитору, а затем подключите мышь и кабель питания. После загрузки устройства система выйдет в режиме многоканального дисплея. Количество отображаемых окон может отличаться. Следующие рисунки показаны только в качестве примера.



#### 2.1 Информация о иконках

Информация о записи канала или состоянии сигнала показана на следующей странице.

| Иконка<br>просмотра в<br>реальном<br>времени | Инструкция       | Иконка<br>просмотра в<br>реальном<br>времени | Инструкция     |
|--|------------------|--|----------------|
|  | Запись           |  | Звук выключен  |
| <b>1</b>                                     | Сеть             | 4:   | Звук включен   |
|  | Ожидание тревоги |  | Сигнал тревоги |
|  |                  |  |                |

# 2.2 Меню

#### Главное меню

Переместите курсор мыши в нижнюю часть экрана. Всплывет главное меню.

Настройка системы, просмотр макета, последовательность, зум, настройка видео, РТZ-камера, стоп-кадр, фото, настройки записи, воспроизведение, выход



#### Меню состояния

Переместите курсор мыши в верхнюю часть экрана. Всплывает меню состояния, в котором можно посмотреть время, состояние сети, состояние HDD и состояние сигнала.



#### Контекстное меню

Кликните правой кнопкой мыши на канал. Появится меню.



#### 3 Включение и выключение

#### 3.1 Загрузка

Убедитесь, что все устройства, расположенные в соответствующей среде, были надлежащим образом настроены и подключены; включите сетевой видеорегистратор. Сетевой видеорегистратор автоматически запускает поиск и подключается к сетевой камере, расположенной в той же среде, после завершения поиска и подключения, система отобразит видео с подключенных камер в режиме реального времени.

#### <u>Примечания:</u>

Сетевой видеорегистратор осуществляет автоматический поиск и подключение сетевой видеокамеры только в случае первой загрузки сетевого видеорегистратора или если сетевая камера была подключена ранее.

#### 3.2 Вход в систему

После запуска и подключения сетевых камер, система начинает работать в режиме многоканального экрана. Для выполнения дальнейших действий необходимо войти в систему. Выберите любой пункт меню, чтобы вывести диалоговое окно входа в систему на экран.

| Login                           | × |
|---------------------------------|---|
| User Name abc<br>Password Login |   |

Учетная запись для входа в систему по умолчанию:

Имя пользователя: *abc* Пароль: 123

#### Примечания:

- Измените пароль после первого входа в систему.
- Если в течение 30 минут пользователь три раза вводит неправильный логин, система подает сигнал и блокируется до ввода правильного пароля.

#### 3.3 Мастер запуска

#### Примечания:

Запустите этот мастер в меню System Setup (настройка системы)-General (общие настройки) -General (общие настройки) -Display Wizard for Startup (мастер экрана для запуска)..Этот мастер будет отображаться после запуска сетевого видеорегистратора. Startup Wizard (мастер запуска) и Auto Search and Add (Автоматический поиск и подключение) не отображаются одновременно.

#### Шаг 1.

Вы можете выбрать приложение CloudSEE APP, код CloudSEE и зайти на сайт посредством сканирования данных QR-кодов. Для пропуска этой функции выберите Next (Дальше).



Шаг 2.

На второй странице можно настроить Remote controller device ID (код устройства дистанционного управления), Language (язык), Date format (формат даты), Date (дату), Time (время), Time zone (часовой пояс), Startup wizard (мастер запуска) и т.д

|                            | ×              |
|----------------------------|----------------|
| Device ID                  | 0              |
| Language                   | English        |
| Date Format                | MM/DD/YYYY -   |
| Set Date                   | 2015 - 06 - 23 |
| Set Time                   | 13 : 53 : 21   |
| Auto Synchronize Time      |                |
| Timezone Setting           | UTC+08:00      |
| Daylight Saving Time       | Set            |
| Display Wizard For Startup |                |
| Previous                   | Next Exit      |

Шаг 3.

Настройки сети устройства.

|                    |                             | X    |
|--------------------|-----------------------------|------|
| Automatic(DHCP)    | 172.17.3.236                |      |
| NetMask<br>GateWay | 255.255.255.0<br>172.17.3.1 |      |
| DNS<br>Device Port | 172.18.1.254<br>9101        |      |
|                    |                             |      |
| Previous           | Next                        | Exit |

#### Шаг 4.

Выможете найти и подключить сетевую камеру и осуществить управление подключенной камерой на странице 4.

|    | Record Stre        | am | kbps | fps |   | Network | Stre | kbps | fps | 2 | Rate Contr |
|----|--------------------|----|------|-----|---|---------|------|------|-----|---|------------|
| 01 |                    | -  |      | 1   | - |         | -    |      | 1   | - | Const      |
| )2 | 1280*960           | -  | 2048 | 25  | - | 704*576 | -    | 1024 | 25  | - | Variat 🔽   |
| 03 | 1280*960           |    | 0    | 1   | - | 1       | ~    | 0    | 1   | - | Const      |
| 04 | 960*540            |    |      | 1   | - | 1       | -    | 0    | 1   | - | Const      |
| 05 | 768*432<br>720*576 |    |      | 1   | - |         | -    |      | 1   | - | Const      |
| 06 | 720*480            |    |      | 1   | - |         | -    | 0    | 1   | - | Const      |
| 07 | 704*576            |    |      | 1   | - |         | -    |      | 1   | - | Const      |
| 08 | 040 480            | -  |      | 1   | - |         | -    | 0    | 1   | - | Const      |

#### Шаг 5.

Разрешение потока и его диапазон настраиваются на странице 5.

|   | reneo il camera  |  |   | 1   | Device Search   |
|---|--|--|---|---|---|
| NO.   | CloudSEE ID  | De   | vice Name   | P   | Search  |
|   |  |  |   |   |   |
|   |  |  |   |   | Add   |
|   |  |  |   |   | Add All   |
|   |  |  |   |   | Groups Netwo  |
|   |  |  |   |   |   |
|   |  |  |   |   | Advanced A  |
| Adde  | ed IPCamera:Y  | ou can add 8 1   | 080P,8 960P,or 8 720  | P IP Cameras  | CH Chang  |
| Adde  | ed IPCamera : Y<br>CloudSEE ID   | ou can add 8 1<br>Device Name  | 080P,8 960P,or 8 720  | P IP Cameras<br>Status  | Advanced A<br>CH Chang<br>Remove  |
| Adde<br>Ch                                    | ed IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039   | ou can add 8 1<br>Device Name<br>HD IPC  | 080P,8 960P,or 8 720<br>IP<br>172.17.3.103  | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne  | Advanced A<br>CH Change<br>Remove   |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2                          | ed IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520   | ou can add 8 1<br>Device Name<br>HD IPC<br>HD IPC  | 080P,8 960P,or 8 720<br>IP<br>172.17.3.103<br>172.17.3.107  | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected   | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A                                 |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3                     | d IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460   | ou can add 8 1<br>Device Name<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC                                      | 080P,8 960P,or 8 720<br>IP<br>172.17.3.103<br>172.17.3.107<br>172.17.3.208  | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne   | CH Change<br>Remove<br>Remove A   |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4                | d IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621  | ou can add 8 1<br>Device Name<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC                            | 280P,8 960P,or 8 720<br>iP<br>172,17,3,103<br>172,17,3,107<br>172,17,3,208<br>172,17,3,211                                | P IP Cameras<br>Status<br>Płease Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne   | Advanced A<br>CH Chang<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR                       |
| Adde<br>Ch<br>2<br>3<br>4<br>5                | d IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621<br>A284698620                            | ou can add 8 1<br>Device Name<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC        | 080P,8 960P,or 8 720<br>iP<br>172,17.3.103<br>172,17.3.208<br>172,17.3.208<br>172,17.3.111<br>172,17.3.215                | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Password Error:c3br4<br>Please Check Your Ne                         | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR                      |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6      | ed IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621<br>A284698620<br>A284538348             | HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC           | 080P,8 960P,or 8 720<br>P<br>172,17.3.103<br>172,17.3.107<br>172,17.3.208<br>172,17.3.215<br>172,17.3.215<br>172,17.3.215 | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne                         | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR<br>Fix IP            |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7 | d IPCamera : Y<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621<br>A284698620<br>A284538348<br>B82656018 | HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC | 080P,8 960P,or 8 720<br>P<br>172,17,3,103<br>172,17,3,107<br>172,17,3,210<br>172,17,3,211<br>172,17,3,219<br>172,17,3,219 | P IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connectod<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR<br>Fix IP<br>Set IPC |

#### Шаг 6.

Доступ к хранению информации или форматированию накопительных устройств.

|   |      |       |        |         | ×      |
|---|------|-------|--------|---------|--------|
| 1 | Ŀ    | IDD   | 2000GB | 0GB     | Normal |
|   |      |       |        |         |        |
|   |      |       |        |         |        |
|   |      |       |        |         |        |
|   |      |       |        |         |        |
|   | Form | nat   |        | Refresh |        |
|   |      | Previ | ous    | Finish  |        |

#### 3.4 Выключение

В главном меню, расположенном в нижней части экрана, выберите Quit (Выход) . Появится меню питания. Вы можете выполнить следующие действия с системой видеорегистратора: Logout (выйти из системы), Power-off (выключить), Reboot (перезагрузить).

#### 4 Простые действия

#### 4.1 Управление сетевой камерой

Сетевой вивдеорегистратор может автоматически обнаруживать и составлять список всех сетевых камер в локальной сети. Кликните на правое меню правой кнопкой мыши, выберите *IP Camera (IP-камера)*. Появится диалоговое окно управления IP-камерой. Для обнаружения сетевых видеокамер в локальной сети, которые будут внесены в список после завершения поиска, как показано ниже, выберите *Search (поиск)*.

Выберите одну камеру и щелкните на *Add (добавить)*. Камера подключается. Для подключения всех обнаруженных видеокамер выберите *Add All (выбрать все камеры)*. Количество подключенных видеокамер не может превышать максимальное количество каналов, указанное для сетевого видеорегистратора. Для добавления сетевого протокола видеокамеры ONVIF выберите *Advanced Add (предварительное добавление)*.

Для удаления камеры выберите одну из подключенных камер и нажмите **Remove (удалить).** Выберите **Remove All (удалить все камеры)**, чтобы удалить все устройства.

Выберите одну из подключенных камер и выберите *Set IPC (настройка IP-камеры),* чтобы ввести номер пользователя и пароль для камеры.

| Sear  | archeuirCamera   |  |  |   |   | Device Searci  |
|---|--|--|--|---|---|--|
| NO.   | CloudSEE ID  |  | Device Nan   | ne  | IP  | Search   |
|   |  |  |  |   |   | obulon   |
|   |  |  |  |   |   | Add  |
|   |  |  |  |   |   | Add All  |
| _   |  |  |  |   |   | Groups Netwo   |
|   |  |  |  |   |   |  |
|   |  |  |  |   |   | Advanced A   |
|   |  |  |  | 200   |   | Advanced A   |
| Adde  | ed IPCamera:Ye   | ou can add<br>Device Na  | 8 1080P,8 96<br>ame IP   | 60P,or 8 720F   | IP Cameras<br>Status  | CH Chang<br>Remove   |
| Adde<br>Ch<br>1                               | ed IPCamera:Yo<br>CloudSEE ID<br>A526295039  | ou can add<br>Device Na<br>HD IPC  | 8 1080P,8 96<br>ame IP<br>17   | 60P,or 8 720F<br>2.17.3.103   | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne  | CH Change<br>Remove  |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2                          | ed IPCamera : Ye<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520  | ou can add<br>Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC  | 8 1080P,8 90<br>ame IP<br>17.<br>17.   | 60P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107   | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected   | CH Chang<br>Remove<br>Remove A                                   |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3                     | ed IPCamera : Ye<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460   | ou can add<br>Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC  | 8 1080P,8 90<br>ame IP<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.   | 60P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107<br>2.17.3.208   | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne   | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A                    |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4                | ed IPCamera : Yr<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621  | Device Na<br>Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC   | 8 1080P,8 90<br>ame IP<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.   | 50P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107<br>2.17.3.208<br>2.17.3.111   | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Password Error:c3b74   | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR         |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5           | ed IPCamera : Yo<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82638621<br>A284698620  | Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC                                  | 8 1080P,8 90<br>ame IP<br>17<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.                         | 50P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107<br>2.17.3.208<br>2.17.3.111<br>2.17.3.215                             | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Password Error:c3b74<br>Please Check Your Ne   | Advanced A<br>CH Chang<br>Remove<br>Remove A<br>Set NVR          |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6      | ed IPCamera : Yu<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B8263969460<br>B82639621<br>A284698620<br>A284538348             | U can add<br>Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC                     | 8 1080P,8 90<br>ame IP<br>17<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.<br>17.    | 50P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107<br>2.17.3.208<br>2.17.3.111<br>2.17.3.215<br>2.17.3.219               | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your Ne<br>Connected<br>Please Check Your Ne<br>Password Error:c3b74<br>Please Check Your Ne<br>Please Check Your Ne                         | Advanced A<br>CH Change<br>Remove<br>Remove<br>Set NVR<br>Fix IP |
| Adde<br>Ch<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7 | ed IPCamera : Yr<br>CloudSEE ID<br>A526295039<br>A402140520<br>N1853969460<br>B82633621<br>A284698620<br>A284698620<br>A284538348<br>B82656918 | U can add<br>Device Na<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC<br>HD IPC | 8 1080P,8 94<br>ame IP<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17 | 50P,or 8 720F<br>2.17.3.103<br>2.17.3.107<br>2.17.3.208<br>2.17.3.211<br>2.17.3.215<br>2.17.3.219<br>2.17.3.240 | IP Cameras<br>Status<br>Please Check Your No<br>Connected<br>Please Check Your No<br>Please Check Your No<br>Please Check Your No<br>Please Check Your No<br>Please Check Your No | CH Change<br>CH Change<br>Remove<br>Set NVR<br>Fix IP<br>Set IPC |

#### 4.2 Запись и воспроизведение

#### 4.2.1 Запись

После загрузки системы она по умолчанию работает в стандартном режиме записи в течение 24 часов. Если необходимо, вы можете ввести тип записи и время включения в интерфейсе *Record Setting (настройка записи)*: *right-click menu (контекстное меню)* - *Record Setting (настройка записи)*:

| СН       | All Day   | Scheduled                      |            |
|----------|---|--------------------------------|------------|
| 01       | <ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul> | Set                            | Set        |
| 02       |   | Scheduled X                    | Set        |
| 03       |   | Shut 00,00 End 10,00           | Set        |
| 04       |   | Start 08:00 End 18:00          | Set        |
| 05       | <b>V</b>  |                                | Set        |
| 06       |   | OK Exit                        | Set        |
| 07       |   |                                | Set        |
| 08       |   |                                | Set        |
| )7<br>)8 | Se  | et the video package time 30 🔽 | Set<br>Set |

Примечание:

 Функция копирования: Эта функция позволяет использовать одинаковые настройки для разных каналов. После настройки одного канала нажмите на кнопку копирования, а затем выберите канал (ы) для которых вы хотите использовать эти же настройки. Настройки будут использоваться для выбранного канала (ов).

Для выбора соответствующей функции выделите соответствующую иконку. После завершения всех настроек нажмите кнопку ОК. Система возвращается к предыдущему меню.

#### 4.2.2 Воспроизведение

Выберите" *right click menu (контекстное меню)/main menu (главное меню)* → *Playback (воспроизведение)*. Система запустит интерфейс воспроизведения видео, как показано ниже:



Выберите канал и необходимый период времени, нажмите кнопку" Play" (воспроизведение). Система запустит интерфейс воспроизведения видео, как показано ниже.

| -            | Dist         | 1-       |        |              |       |      |   |      |          | _        |
|--------------|--------------|----------|--------|--------------|-------|------|---|------|----------|----------|
|              | Playb        | аск      |        |              |       |      |   |      |          | ×        |
| D            | ate 20       | 15 - 04  | - 01 C | 00:00:00     | All   |      | - | Play | Backup   | to U-D   |
|              | All C        | 00       | 04     | 08           |       | 12   |   | 16   | 20       | 24       |
| $\checkmark$ | CH01         | <u> </u> |        |              |       |      |   |      |          | <u> </u> |
| $\checkmark$ | CH02         |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
| $\leq$       | CH03         | <u> </u> |        |              |       |      |   |      |          |          |
| Š            | CH04<br>CH05 | <u> </u> |        |              |       |      | I |      |          |          |
| Ě            | CH06         |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              | CH07         |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              | CH08         |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              | Alarr        | n        |        | Motion Deter | eti 📕 | Auto |   | s    | cheduled |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |
|              |              |          |        |              |       |      |   |      |          |          |

Примечание: два раза щелкните на поле времени воспроизведения, чтобы открыть просмотр по минутам; снова щелкните на это поле два раза, чтобы открыть просмотр по часам.

| NՉ | Название                                   | Примечания   |
|----|--|--|
| 1  | Playback time (время<br>воспроизведения)   | Текущее время воспроизведения  |
| 2  | Progress bar (полоса<br>загрузки)          | Загрузка текущего воспроизведения в часах                                      |
| 3  | Sound (звук)                               | Включить/выключить звук видео  |
| 4  | Status (состояние)                         | Дисплей состояния воспроизведения видео  |
| 5  | Window (окно)                              | Выбрать необходимо окно  |
| 6  | Quit (выход)                               | Закрыть интерфейс управления<br>воспроизведением видео                         |
| 7  | Last hour (последний час)                  | Выберите это окно и воспроизведите видео за последний час                      |
| 8  | Retreat (перемотка<br>назад)               | перемотка назад на 2 секунды после выбора<br>окна                              |
| 9  | Fast retreat (быстрая<br>перемотка назад)  | Воспроизведение в режиме быстрой перемотки.<br>Нажмите на переключатель 8X/16X |
| 10 | Snapshot (стоп-кадр)                       | Захват любого кадра во время воспроизведения видео                             |
| 11 | Zoom in (приближение)                      | Увеличение воспроизводимых изображений   |
| 12 | Pause (пауза)                              | Остановка воспроизведения  |
| 13 | Play (проиграть)                           | Воспроизведение видео  |
| 14 | Fast forward (быстрая<br>перемотка вперед) | Ускорение перемотки. Нажмите переключатель<br>2X/4X/8X/16X                     |

|                 | Replay in slow          | Замедленное воспроизведение. Нажмите    |
|-----------------|-------------------------|---|
| 15 (замедленное |                         | переключатель 1/2Х 1/4Х 1/8Х 1/16Х      |
|                 | воспроизведение)        |   |
| 16              | Single frame (Одиночный | на 1 кадр вперед за определенный период |
| 10              | кадр)                   | времени                                 |
| 17              | Next hour (Следующий    | Выберите окно и воспроизведите видео за |
| 17              | час)                    | следующий час                           |
| 1               | 2 3                     | 4 5 6<br>Play<br>All Windows            |
| 7 8             | 9 10 11                 | 12 13 14 15 16 17                       |

Для того, чтобы скрыть интерфейс управления воспроизведением видео кликните правой кнопкой мыши. Нажмите кнопку ESC в верхнем правом углу, чтобы закрыть окно воспроизведения видео.

# 4.3 Настройка сети

*System Setup (Настройка cemu) - Network (Сеть) - Connection (Подключение)*. В этом меню выполняется настройка сети.

| System Setu | p                    |                   | ×         |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------|
| General     |                      |                   |           |
| Channel     | (IP)                 | 172 17 3 236      |           |
| Network     | "<br>NetMask         | 255.255.255.0     |           |
| Connection  | GateWay              | 172.17.3.1        |           |
| Alarm       | DNS                  | 172.18.1.254      |           |
| System      | MAC                  | E0:62:90:E0:04:02 |           |
| D           | Automatic(DHCP)      |                   |           |
| Device      | Device Port          | 9101              |           |
|             | CloudSEE ID          | B32347382         |           |
|             | CloudSEE Alias       | NONE              | Modify    |
|             | Status               | Online            | Diagnosi  |
|             | Network acceleration |                   |           |
|             |                      |                   |           |
|             |                      | Apply             | OK Cancel |

**IP-адрес:** Введение IP-адреса. Введите соответствующий номер IP-адреса, а затем укажите маску подсети и шлюз по умолчанию.

Протокол DHCP: Функция автоматического поиска IP-адреса. После включения функции

протокола DHCP, изменить IP-адрес/Маску подсети/Шлюз невозможно. Эти значения задаются через функцию DHCP. Если функция протокола DHCP не включена, введите IP-адрес/Маску подсети/Шлюз. Для просмотра информации о текущем IP-адресе необходимо отключить функцию DHCP.

**DNS:** IP-адрес DNS-сервера.

После завершения всех настроек нажмите кнопку ОК. Система переключается на предыдущее меню.

#### 4.4 РТZ-камера

Примечание:

- Интерфейсы пользователей могут отличаться. Это связано с использованием разных протоколов.
- Если продукт используемой серии не поддерживает эту функцию, пункт меню будет серого цвета.

Сначала выберите канал, в главном или контекстном меню выберите *PTZ (PTZ-камера)*. Появится интерфейс, показанный ниже.



Здесь задается направление РТZ-камеры, ее скорость, настройки фокуса, зума, диафрагмы, предварительные настройки, траектория слежения, патрулирования и защиты, настройки сканирования, вызов камеры, 485 РТZ и т.д.

Для настройки положения РТZ-камеры используйте стрелки. Имеется 4 стрелки. Для настройки зума, фокуса и диафрагмы используйте + и -.

#### 4.5 Настройка видео

Выберите *Right click menu (контекстное меню)/main menu (главное меню)- Video Adjust (настройка видео)*. Появляется интерфейс настройки видео, показанный ниже:

| Video Adjust   |
|--|
| СН 01  |
| Lightness - AUTO AWB                                 |
| Contrast - H 128 MIRROR                              |
| Chroma - TURN  |
| Sharpness NOCOLOUR                                   |
| Scene Default 🔽 Enable WDR                           |
| Day & Nigh Day 🔻 07 : 00 ~ 19 : 00 Night Vision opti |
| Minimum e 1/3 🔽 Maximum e 1/3 🔽 Image Rot No rot 🖵   |
| Concerned ab Default Save Cancel                     |

1. Сначала выберите номер канала, который необходимо настроить.

2. Для настройки яркости, контраста, цветонасыщенности, контрастности в соответствии с требованиями пользователя используйте "-/+".

3. Для выбора режима переключения дневной и ночной яркости IP-камеры нажмите на выпадающий список дневных и ночных съемок.

4. Для настройки времени выдержки IP-камеры выберите выпадающий список "максимум/минимум". Эта функция в основном используется, если на экране невозможно отобразить все содержание. Для просмотра символов на дисплее отрегулируйте время выдержки.

5. После выбора "AUTO AWB, MIRROR, TURN, NOCOLOR, and ENABLE WDR" (автоматический баланс белого, зеркало, поворот и включение технологии широкого динамического диапазона) IP-камеры включается соответствующая функция. Технология широкого динамического диапазона включается только, если IP-камера поддерживает эту функцию и после перезугрузки.

6. Нажмите на кнопку '*save*' (сохранить) после завершения настройки видео.

#### 4.6 Настройки сигнала

#### 4.6.1 Отправка уведомления о сигнале по электронной почте

Щёлкните правой кнопкой мыши на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы) - Alarm (сигнал) - E-Mail (E-Mail)*. Появляется диалоговое окно настройки отправки уведомления о сигнале по электронной почте, показанное ниже.

| System Setu           | IP            |              | ×                      |
|-----------------------|---------------|--------------|------------------------|
| General               | Sender Settin | ng           | Receiver Setting       |
| Channel               | 0.475         |              | <u> </u>               |
| Network               | SMIP          |              |                        |
| Alarm                 | Port          | 25           |                        |
| E-Mail<br>MD          | SSL&TLS       | NONE         |                        |
| No Video<br>Alarm Dev | User Name     |              | Receiver Email Address |
| Alarm Task<br>IVP     | Password      |              |                        |
| System                | Interval      | 1 Min        | Modify                 |
| Device                |               |              | Add Delete             |
|                       |               |              |                        |
|                       |               | Mail Testing |                        |
|                       |               | Apply        | OK Cancel              |

| Пункты                 | Описание  |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|
| SMTP (Протокол SMTP)   | Выберите или введите SMTP сервер                            |  |  |  |
| Port (порт)            | Введите порт для SMTP                                       |  |  |  |
| SSL и TLS              | Выберите протоколы безопасности для SMTP                    |  |  |  |
| User Name (имя         | Имя отправителя   |  |  |  |
| пользователя)          |   |  |  |  |
| Password (пароль)      | Пароль отправителя  |  |  |  |
| Interval (интервал)    | Настройка интервала отправки электронных писем              |  |  |  |
| Receiver E-mail Add    | Адрес электронной почты (адреса) для отправки уведомления о |  |  |  |
| (добавить получателя   | сигнале.  |  |  |  |
| электронного письма).  |   |  |  |  |
| Modify (изменить)      | Изменить добавленный адрес электронной почты                |  |  |  |
| Add (добавить)         | Добавить новый адрес электронной почты для отправки         |  |  |  |
|                        | уведомления о сигнале.                                      |  |  |  |
| Delete (удалить)       | Удалить добавленный адрес электронной почты                 |  |  |  |
| Mail Testing (проверка | Отправить тестовое электронное письмо для проверки настроек |  |  |  |
| почты)                 |   |  |  |  |
|                        |   |  |  |  |

#### 4.6.2 Обнаружение движения

Правой кнопкой мыши щелкните на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы)- Alarm (сигнал)- MD (обнаружение движения).* Появлется диалоговое окно настройки обнаружения движения, показанное ниже:

Для включения функции полноэкранного обнаружения движения, выберите *Enable* (включить).

| System Set              | up |        |         |              | ×   |
|-------------------------|----|--------|---------|--------------|-----|
| General                 |    |        |         |              |     |
| Channel                 | СН | Enable | Set     | Alarm Output |     |
| Network                 | 01 |        | Set     | Set          |     |
| Alarm                   | 02 |        | Set     | Set          |     |
| E-Mail                  | 03 |        | Set     | Set          |     |
| MD<br>No Video          | 04 |        | Set     | Set          |     |
| Alarm Dev<br>Alarm Task |    |        |         |              |     |
| System                  |    |        |         |              |     |
| Device                  |    |        |         |              |     |
|                         |    | Сору   | Default |              |     |
|                         |    |        | Apply   | OK Can       | cel |

IДля обнаружения движения в определенной зоне, выберите *Set (настройка)*, нажмите на кнопку мыши и, удерживая ее, выделите необходимую зону. Для одного канала можно выбрать

не более 4 зон. Здесь так же можно задать параметры чувствительности. Для сохранения настроек нажмите OK.



Затем необходимо настроить выход сигнала. Выберите *Set (настройка)* для настройки выхода сигнала для канала, как показано ниже.

|     | System Setup |   |  |   | × |
|-----|--------------|---|--|---|---|
| G   |              |   |  |   | X |
|     | Keep Alarm   | 5 seconds<br>7urn On The Buzzer<br>Send To Client<br>E-Mail Alert<br>Send Snapshot<br>Snapshot<br>Call Preset<br>Start to Record<br>Output Module | Video Ch<br>Video Ch<br>Video Ch<br>Video Ch<br>CH | CH02 V<br>CH02 V<br>CH02 V<br>CH02 V<br>CH02 V<br>1 V |   |
| кты |              |   | Описание   |   |   |

| Пункты             | Описание   |
|--------------------|--|
| Keep Alarm         | Установка времени продолжительности сигнала                      |
| (длительность      |  |
| сигнала)           |  |
| Turn on the Buzzer | После выбора этого параметра устройство звукового сигнала внутри |
| (включение         | сетевого видеорегистратора издает звук.                          |
| звукового сигнала) |  |
| Send to Client     | После выбора этого пункта сигнал будет отправляться удаленному   |

| (отправка клиенту) | клиенту.   |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|
| E-mail Alert       | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |  |  |  |
| (оповещение,       | срабатывания сигнала, будет отправлять оповещение по электронной |  |  |  |
| пересылаемое по    | почте  |  |  |  |
| электронной почте) |  |  |  |  |
| Snapshot           | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |  |  |  |
| (стоп-кадр)        | срабатывания сигнала, будет отправлять скриншот по электронной   |  |  |  |
|                    | почте  |  |  |  |
| Call Preset        | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |  |  |  |
| (предварительные   | срабатывания сигнала, будет вызывать предварительно заданную     |  |  |  |
| настройки вызова)  | точку  |  |  |  |
| Start to Record    | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |  |  |  |
| (включение записи) | срабатывания сигнала, будет включать запись.                     |  |  |  |
| Output Module      | После выбора этого пункта сигнальное устройство, подключенное к  |  |  |  |
| (модуль вывода     | сетевому видеорегистратору, сработает после сигнала              |  |  |  |
| данных)            |  |  |  |  |
| СН (канал)         | Настройка номера канала, к которому подключено сигнальное        |  |  |  |
|                    | устройство.  |  |  |  |

#### 4.6.3 Сигнал потери видеосигнала

Щелкните правой кнопкой мыши на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы)- Alarm (сигнал)- No Video (отсутствует видеосигнал)*. Появляется окно настройки отсутствия видеосигнала, показанное ниже

Для включения функции срабатывания сигнала после потери видеосигнала, выберите *Enable* (включить).

| System Set        | up |        |              |    | ×      |
|-------------------|----|--------|--------------|----|--------|
| General           |    |        |              |    |        |
| Channel           | СН | Enable | Alarm Output |    |        |
| Network           | 01 |        | Set          |    |        |
| Alarm             | 02 |        | Set          |    |        |
| E-Mail            | 03 |        | Set          |    |        |
| MD<br>No Video    | 04 |        | Set          | 1  |        |
| Alarm Dev         | 05 |        | Set          |    |        |
| Alarm Task<br>IVP | 06 |        | Set          |    |        |
| System            | 07 |        | Set          |    |        |
| Device            | 08 |        | Set          |    |        |
|                   |    | Сору   | Defau        | lt |        |
|                   |    |        | Apply        | OK | Cancel |

Затем необходимо настроить выход сигнала. Выберите *Set (настройка)* для настройки выхода сигнала для канала, как показано ниже.



| Пункты             | Описание   |
|--------------------|--|
| Keep Alarm         | Установка времени продолжительности сигнала                      |
| (длительность      |  |
| сигнала)           |  |
| Turn on the Buzzer | После выбора этого параметра устройство звукового сигнала внутри |
| (включение         | сетевого видеорегистратора издает звук.                          |
| звукового сигнала) |  |
| Send to Client     | После выбора этого пункта сигнал будет отправляться удаленному   |
| (отправка клиенту) | клиенту.   |
| E-mail Alert       | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |
| (оповещение,       | срабатывания сигнала, будет отправлять оповещение по электронной |
| пересылаемое по    | почте  |
| электронной почте) |  |
| Snapshot           | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |
| (стоп-кадр)        | срабатывания сигнала, будет отправлять скриншот по электронной   |
|                    | почте  |
| Call Preset        | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |
| (предварительные   | срабатывания сигнала, будет вызывать предварительно заданную     |
| настройки вызова)  | точку  |
| Start to Record    | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после        |
| (включение записи) | срабатывания сигнала, будет включать запись.                     |
| Output Module      | После выбора этого пункта сигнальное устройство, подключенное к  |
| (модуль вывода     | сетевому видеорегистратору, сработает после сигнала              |
| данных)            |  |
| СН (канал)         | Настройка номера канала, к которому подключено сигнальное        |
|                    | устройство.  |

#### 4.6.4 Сигнал/РТZ устройство

Некоторые модели не поддерживают вход/выход сигнала/РТZ-устройства

NO - Нормально открытый NC - Нормально закрытый

| G 10 C 15 C 14 C 13 C 12 C 11 | N⁰ | Интерфейс    | Описание                                    |
|-------------------------------|----|--------------|---|
|                               | 1  | GND          | Подключение катода устройства ввода сигнала |
|                               |    | (Заземление) |   |
|                               | 2  | CH1~CH6      | Подключение анода устройства ввода сигнала  |
|                               |    | (канал       |   |
| G 1D C 16 C 14 N 48 5+ 485-   |    | 1~канал 6)   |   |
|                               | 3  | COM/NO       | Подключение устройства вывода сигнала       |
|                               |    |              | (независимо от полярности)                  |
|                               | 4  | 485+         | Подключение анода РТZ -устройства           |
|                               | 5  | 485-         | Подключение катода РТZ -устройства          |



Щелкните правой кнопкой мыши на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы)- Alarm (сигнал)- Alarm Device (сигнальное устройство).* Появляется диалоговое окно настройки сигнального устройства, показанное ниже.

| Channel           | NO. | Work Mode     |   | Alarm Output |  |
|-------------------|-----|---------------|---|--------------|--|
| Network           | 1   | Normally Open | - | Set          |  |
| Alarm             | 2   | Normally Open |   | Set          |  |
| E-Mail            | 3   | Normally Open | - | Set          |  |
| MD<br>No Video    | 4   | Normally Open | - | Set          |  |
| Alarm Dev         | 5   | Normally Open | - | Set          |  |
| Alarm Task<br>IVP | 6   | Normally Open | - | Set          |  |
| System            |     |               |   |              |  |
| Device            |     |               |   |              |  |
|                   |     | Сору          |   | Default      |  |
|                   |     |               |   |              |  |

Затем необходимо настроить выход сигнала. Выберите *Set (настройка)* для настройки выхода сигнала для канала, как показано ниже.

|       | System Setup |   |  |  | × |   |
|-------|--------------|---|--|--|---|---|
| e     |              |   |  |  | × | 3 |
| C ~ ~ | Keep Alarm   | 5 seconds<br>Turn On The Buzzer<br>Send To Client<br>E-Mail Alert<br>Send Snapshot<br>Snapshot<br>Call Preset | Video Ch<br>Video Ch<br>Video Ch<br>Video Ch | CH02  CH02 |   |   |
| S     |              | Start to Record<br>Output Module  | Video Ch<br>CH                               | CH02 V<br>1 V  |   |   |

| Пункты             | Описание   |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| Keep Alarm         | Установка времени продолжительности сигнала                        |  |  |
| (длительность      |  |  |  |
| сигнала)           |  |  |  |
| Turn on the Buzzer | После выбора этого параметра устройство звукового сигнала внутри   |  |  |
| (включение         | сетевого видеорегистратора издает звук.                            |  |  |
| звукового сигнала) |  |  |  |
| Send to Client     | ent После выбора этого пункта сигнал будет отправляться удаленному |  |  |
| (отправка клиенту) | клиенту.   |  |  |
| E-mail Alert       | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после          |  |  |
| (оповещение,       | срабатывания сигнала, будет отправлять оповещение по электронной   |  |  |
| пересылаемое по    | почте  |  |  |
| электронной почте) |  |  |  |
| Snapshot           | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после          |  |  |
| (стоп-кадр)        | срабатывания сигнала, будет отправлять скриншот по электронной     |  |  |
|                    | почте  |  |  |
| Call Preset        | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после          |  |  |
| (предварительные   | срабатывания сигнала, будет вызывать предварительно заданную       |  |  |
| настройки вызова)  | точку  |  |  |
| Start to Record    | После выбора этого пункта сетевой видеорегистратор, после          |  |  |
| (включение записи) | срабатывания сигнала, будет включать запись.                       |  |  |
| Output Module      | После выбора этого пункта сигнальное устройство, подключенное к    |  |  |
| (модуль вывода     | сетевому видеорегистратору, сработает после сигнала                |  |  |
| данных)            |  |  |  |
| СН (канал)         | Настройка номера канала, к которому подключено сигнальное          |  |  |
|                    | устройство.  |  |  |

#### 4.6.4 Задача сигнализации

Щелкните правой кнопкой мыши на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы)- Alarm (сигнал)- Alarm Task (Задача сигнализации)*. Появится диалоговое окно настройки задачи сигнализации, показанное ниже.

Здесь можно указать время включения сигнала *MD (обнаружения движения)/No Video* (потери видеосигнала)/Alarm Dev (сигнального устройства).



#### 4.7 Управление учетной записью

Щелкните правой кнопкой мыши на *menu (меню)/main menu (главное меню)- System Setup (настройка системы)- General (общие настройки)- User (пользователь).* Появится диалоговое окно настройки управления учетной записью, показанное ниже.

| System Setup                       |                        | × |
|------------------------------------|------------------------|---|
| General<br>General<br>Time<br>User | User Group Local User  |   |
| Channel<br>Network                 | User List abc          |   |
| Alarm<br>System                    |                        |   |
| Device                             | Add Delete Edit        |   |
|                                    | Automatic Logout 5 Min |   |
|                                    | Apply OK Cancel        |   |

# 5 Удаленное подключение CloudSEE

# 5.1 Получение кода CloudSEE.

Войдите в систему цифрового видеорегистратора, посмотрите код CloudSEE и подключено ли приложение. Если оно подключено, то вы можете использовать систему сетевого управления CloudSEE для удаленного подключения к сетевому видеорегистратору. Для получения кода CloudSEE выполняйте следующие инструкции.

а. переместите курсор мыши в верхнюю центральную часть интерфейса системы. Если приложение подключено, всплывет окно CloudSEE .



б. В *Right-click menu (контекстное меню)/main menu (главное меню) - System Setup (настройка системы) – Network (сеть)- Connection (подключение)* можно найти код CloudSEE и состояние.

| System Setu           | ip.                    |                  |    | ×      |
|-----------------------|------------------------|------------------|----|--------|
| General               |                        |                  |    |        |
| Channel               | IP                     | 172 17 5 175     |    |        |
| Network               | "<br>NetMask           | 255.255.255.0    |    |        |
| Connection<br>Service | GateWay                | 172.17.5.1       |    |        |
| Alarm                 | DNS                    | 172.18.1.254     |    |        |
| System                | MAC<br>Automatic(DHCP) | E0:62:90:E0:03:F | 4  |        |
| Device                | Device Port            | 9101             |    |        |
|                       | CloudSEE ID            | B5545534         |    |        |
|                       | Status                 | Online           |    |        |
|                       | Network acceleration   |                  |    |        |
|                       |                        |                  |    |        |
|                       |                        |                  |    |        |
|                       |                        | Apply            | ОК | Cancel |