

Благодарим за приобретение объектива системы видеонаблюдения Smartec. Чтобы обеспечить правильное использование объектива, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по использованию до начала работы.

★ ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

В этом разделе предоставлена важная информация для безопасного использования изделия. Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием и следуйте указанным процедурам.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** если эта информация будет проигнорирована, ненадлежащее использование продукта может привести к смерти или серьезным повреждениям.

⚠ **ОСТОРОЖНО:** если эта информация будет проигнорирована, ненадлежащее использование продукта может привести к несчастному случаю и/или физическому повреждению.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не погружать в воду, не подвергать влажности. Прекратить использовать изделие при попадании внутрь воды. Дальнейшее использование изделия может привести к пожару или повреждению имущества.
- Не оставлять изделие в помещениях, где существует опасность воспламенения или возгорания. Это изделие может привести к пожару, если использовать его в помещении, наполненном горючим газом или другим веществом.
- Не повреждать, не скручивать, не тянуть, не нагревать и не вентилировать соединительный кабель. Такое чрезмерное влияние может повредить кабель и привести к пожару или повреждению имущества.
- Заменить поврежденные кабели. Дальнейшее использование поврежденного кабеля может привести к пожару или повреждению имущества.
- Не разбирать и не модифицировать данное изделие. Это может привести к пожару или повреждению имущества.
- Не использовать изделие, если оно работает неправильно. Дальнейшее использование изделия при появлении дыма или необычного запаха может привести к пожару или повреждению имущества. Нужно немедленно выключить контроллер и выключатель электропитания, используя автоматический прерыватель; далее необходимо убедиться в отсутствии дыма и связаться с поставщиком для заказа ремонта.
- Не использовать объектив, чтобы смотреть на солнце. Это может привести к слепоте.
- Не использовать изделие там, где есть опасность падения. Не монтировать это изделие на тонких стенах или потолке, так как это может привести к его падению и нанесению повреждений.
- Не подавать нетипичное/несоответствующее управляющее напряжение на клеммы катушки объектива. Это может привести к пожару или повреждению имущества.



- Не оставлять это изделие в чрезвычайно холодном или горячем помещении. Не использовать изделие при средней температуре выше 50°C или ниже -10°C, так как это может привести к низкому качеству изображения или к повреждению изделия.
- Не фокусировать изделие прямо на солнце или на яркий свет. Это может привести к выгоранию элементов изображения в камере и сделать невозможным процесс съемки.
- Не подвергать изделие сильному влиянию. Удары по изделию или его падение могут привести к повреждениям.
- Не прокладывать соединительный кабель возле нагревательных устройств. Длительное использование изделия вблизи от нагревательного устройства может привести к пожару или повреждению имущества.
- Не брать штепсельную вилку соединительного кабеля мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Убедиться, что винты и крепления затянуты и закреплены должным образом. Ослабление винтов/креплений может привести к падению камеры и объектива и к дальнейшим повреждениям.
- Необходимо осторожно держать объектив во время монтажа и демонтажа, чтобы избежать его падения.
- Не оставлять изделие в слишком влажных или пыльных помещениях, так как это может привести к пожару или повреждению имущества.
- Регулярно проверять фиксацию креплений. Если крепления не зафиксированы должным образом, объектив может упасть, что приведет к повреждениям.
- Не хранить изделие под прямым солнечным светом. Луч света может сфокусироваться на объективе и привести к пожару.
- Не оставлять изделие в помещении, где есть риск вибрации и сотрясений. Это приведет к ослаблению креплений; изделие может упасть, что приведет к повреждениям.
- Не оставлять изделие в местах, где есть опасность возгорания или воспламенения. Если оставить изделие в помещении, наполненном горючим газом, это может вызвать воспламенение и привести к пожару.
- Используя изделие снаружи, нужно поместить его в корпус, чтобы избежать поломки механизма.

★ УСТАНОВКА ОБЪЕКТИВА НА КАМЕРУ

Объектив изготовлен для камеры с креплением типа CS. Установить объектив, поворачивая его по часовой стрелке на камере. Для регулировки положения объектива необходимо повернуть основное устройство объектива в нужном направлении.

Далее необходимо присоединить провод от DC объектива к разъёму на камере.

Чтобы снять объектив, необходимо поворачивать его против часовой стрелки.

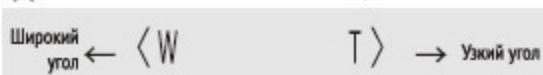
★ КАБЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ПРОВОДКА



Примечание: это объектив с диафрагмой DC типа.

Необходимо убедиться, что переключатель объектива камеры находится в положении "DC-IRIS". Необходимо отрегулировать уровень чувствительности диафрагмы.

★ ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА/ВЕЛИЧИНЫ ОБЪЕКТА



Ослабить переключатель блокировки трансфокатора (зума). Повернуть кольцо в положение "W", чтобы установить широкий угол. Повернуть кольцо в положение "T", чтобы переключиться в режим телефото.

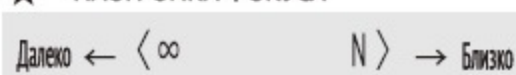
После масштабирования необходимо настроить фокус. После окончания масштабирования необходимо затянуть винт блокировки трансфокатора.

★ ШКАЛА ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ



Число "шкалы фокусной длины" обозначает фокусную длину линзы.

★ НАСТРОЙКА ФОКУСА



Ослабить винт блокировки фокуса. По возможности, установить диафрагму в режим «максимально открытая диафрагма», используя, например, нейтральный фильтр. Повернуть кольцо фокуса в положение "N", чтобы настроить фокус на близкое расстояние. Повернуть кольцо фокуса в положение "< ∞", чтобы настроить фокус на далекое (бесконечное) расстояние. После окончания фокусировки необходимо затянуть винт блокировки фокуса.

★ ПРОЦЕДУРА НАСТРОЙКИ ЗАДНЕГО (ВТОРОГО) ФОКУСА

Если после настройки фокуса невозможно получить максимальную фокусировку изображения, необходимо настроить задний фокус камеры.

1) Установить диафрагму объектива в положение «максимально открытая диафрагма». 2) Установить максимальное увеличение трансфокатора. 3) Установить фокус в положение «далеко». 4) При просмотре объекта на максимально далеком расстоянии отрегулировать задний фокус так, чтобы получить четкое изображение.

★ СТАНДАРТНЫЙ УХОД

1) Загрязнение поверхности объектива (пыль, масло, отпечатки пальцев) приводит к ухудшению качества его работы. 2) Не использовать растворитель, бензин или другие органические очистители, чтобы удалить грязь, воду, масло или отпечатки пальцев с элементов объектива. Очищать, используя мягкую ткань или салфетки для очистки объектива. 3) Объектив водонепроницаем. В большинстве случаев внутренние механизмы, элементы объектива и электрические компоненты, поврежденные водой, ремонту не подлежат.