

ТЕХНОЛОГИИ

- 1.0**
MEGA
PIXELS

Матрица высокого разрешения позволяет достичь высокого качества изображения и наиболее точной цветопередачи.
- H**
DNR

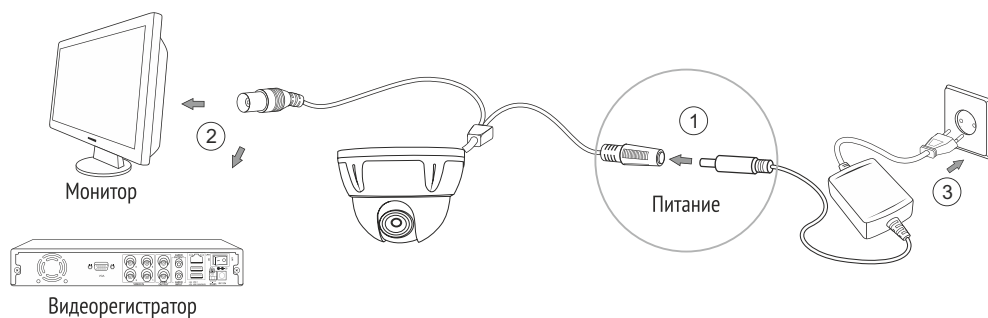
Цифровая система шумоподавления позволяет избежать искажений картинки в условиях низкой освещенности. Эта система использует пространственный фильтр, подавляющий помехи в видеосигнале.
- WDR**

Алгоритм цифрового расширения динамического диапазона. Позволяет камере одновременно хорошо видеть яркие и темные участки изображения.
- BLC**

Функция управления автоматической регулировкой усиления и электронным затвором. Это позволяет уравновесить излишек освещения, который мешает восприятию.
- ИК спектр не виден обычному человеческому глазу, зато видеочамера отлично различает это излучение. ИК подсветка позволяет камере фиксировать изображение в условиях низкой освещенности или полной темноте.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Подключите BNC разъем видеокабеля видеочамеры к монитору/видеорегистратору с помощью.
2. Подключите камеру к адаптеру питания и адаптер питания в электропитающую сеть



Купольная АHD видеочамера

Alpha-9DH10F36

Спецификация

Параметр	Значение
Разрешение	АHD-М 1Мп / CVBS 1000ТВЛ / CVI 1Мп / TVI 1Мп
Чувствительность	Цвет: 0,05 Лк
Матрица, процессор	1.0 Мп 1/4" H42 CMOS, DSP HDI8901
Сигнал	PAL, NTSC
Объектив	Фиксированный f=3.6 мм
Баланс белого (AWB)	Авто
Регулировка усиления (AGC)	Авто, Вручную
Компенсация засветки	BLC / HLC
Цифровое устранение шумов (DNR)	H-DNR
Динамический диапазон (WDR)	Авто
Степень защиты от влаги и пыли	IP54
Габаритные размеры	D93x86 мм
Питание/ Ток потребления	DC 12В / max 130 мА
Рабочая температура	-10С ~ +50С

* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

Подключение

1. Подключите BNC разъем видеокабеля видеокамеры к монитору/видеорегистратору;
2. Подключите камеру к адаптеру питания и адаптер питания в электропитающую сеть.

Внимание

- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом.
- Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.
- Не касайтесь устройства влажными руками, не ставьте камеру на неустойчивую поверхность и не создавайте условия, которые могут привести к ее падению.
- Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Проблема и решение

1. Нет изображения

- Проверьте ток и напряжение блока питания видеокамеры.
- Проверьте все подключения, возможно коннектор видео не подключен или подключен некорректно.

2. На изображении видны движущиеся полосы или рябь.

- Возможно помеха в источнике питания, используйте фильтр.
- Проверьте монитор и прочее оборудование видео.

3. Непрерывное переключение режима баланса белого

- В поле зрения видеокамеры находится источник люминесцентного освещения.
- Изменение поля зрения камеры, увеличение дистанции между камерой и лампами, а также уменьшение количества люминесцентных ламп устранил проблему.
- Используйте камеру и источник питания с внешней синхронизацией.

4. Изображение пропадает или сильно искажено

- Питание не стабильно.
- Подключение видеокабеля не корректно или он имеет слишком высокое волновое сопротивление.

Техника безопасности

- Перед установкой проверьте тип и напряжение питания камеры, а также потребляемый ею ток. Убедитесь, что измеренные параметры соответствуют паспортным. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует необходимым параметрам и подключайте камеру только после завершения монтажа.
- Не используйте камеру за пределами температурного диапазона $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
- Не подвергайте видеокамеру радиоактивному и рентгеновскому облучению, это может привести к повреждению оптического сенсора.
- Не помещайте камеру в воду или очень влажную среду, это может привести к выходу ее из строя.
- Не направляйте камеру на источники очень яркого света, если не включен режим автоматического затемнения.
- При загрязнении прозрачных элементов видеокамеры вытрите их мягкой чистой тканью.
- При монтаже камеры рекомендуется установить элементы грозозащиты, также отключайте питание и отсоединяйте видео кабель от камеры во время грозы.

Условия хранения и транспортировки

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°C .

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.



Правила утилизации

Данная маркировка на изделии или в документации указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. Для предотвращения возможного вреда окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, необходимо отделять данные отходы от иных типов отходов и обеспечивать должную переработку. Бытовым потребителям необходимо обратиться к розничному продавцу, у которого было приобретено изделие, или в местное правительственное учреждение для получения информации по месту и способу экологически безопасной утилизации. Коммерческим потребителям необходимо обратиться к поставщику и уточнить условия договора купли-продажи.