

Характеристики

Модель	ABM5ES36IR2 (модификация 2.8)
Матрица	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Разрешение	5MP
Сигнал	PAL / NTSC
Светочувствительность	0.001Лк/Ф1.2
Отношение сигнал/шум	Более 50dB
Синхронизация	Внутренняя
Дальность ИК подсветки	20 м
Включение ИК	Автоматическое по фотодиоду
Тип выходного сигнала	CVBS / CVI / TVI / AHD
Потребляемая мощность	DC12В(+/-10%) <7Вт
Объектив	2.8мм
Степень защиты от влаги и пыли	IP66
Габаритные размеры (мм)	151(Ш) x 64(В) x 65.5(Д)
Вес (г)	700
Рабочая температура	-35~+50°C RH95% MAX

Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Технический паспорт	1

ABM5ES36IR

Уличная цветная видеокамера



Внимание:
Прежде чем подключить видеокамеру, пожалуйста, прочтите данное руководство пользователя!

Уличная мультимедийная (CVBS / CVI / TVI / AHD) камера с разрешением съемки до 5Мп. Сделана на основе матрицы 1/2.8 Sony IMX335 и цифровом процессоре (DSP) EN781. Имеет фиксированный объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм и встроенную ИК-подсветку

ПРОДАВЕЦ:

Внимание:
Не разбирайте видеокамеру, самостоятельный ремонт приведет к утере гарантии. Если камера не работает, обратитесь в сервисную службу

Основные функции

> Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенный механизм автоматического усиления сигнала **(AGC)** позволяет получать превосходное изображение при любом уровне освещенности.

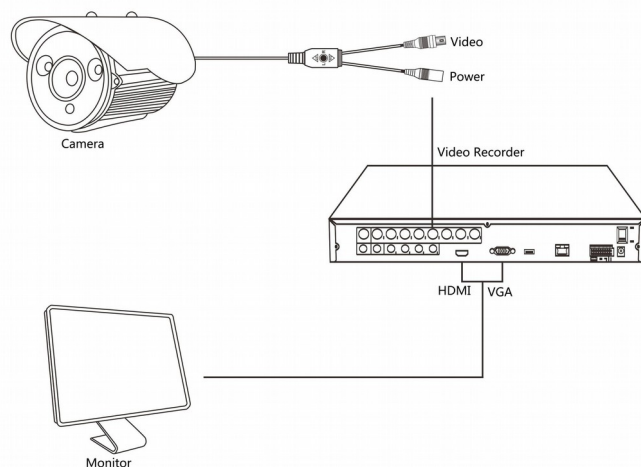
> Электронный затвор (AES)

Встроенный автоматический электронный затвор работает на скорости до 1/100'000 сек.

> Стандарт цветности

Режимы NTSC или PAL.

Подключение



Техника безопасности:

1. Перед использованием камеры, внимательно прочитайте данное руководство
2. Установка камеры должна производиться квалифицированным персоналом.
3. Чтобы не допустить выхода из строя матрицы, не подвергайте объектив длительному воздействию источника интенсивного света.
4. Не касайтесь объектива. Когда камера долго не используется, одевайте пылезащитную пленку.
5. Для очистки стекла, используйте мягкую ткань, если грязь сложно удалить, используйте моющие средства для стекол.
6. Не устанавливайте камеру под кондиционером.
7. Убедитесь, что все источники питания отключены, во время установки камеры.
8. Транспортируйте и эксплуатируйте камеру в допустимых температурных режимах и удельной влажности.
9. Если камера сломалась, свяжитесь с производителем, продавцом или сервисным центром.

Проблемы и их решения

1. Нет изображения

- > Проверьте напряжение питания и ток потребления камеры, а также полярность подключения питания.
- > Проверьте все подключения, возможно разъем видео не подключен или подключен неправильно.

2. На изображении видны движущиеся полосы и/или рябь.

- > Возможна помеха в источнике питания, используйте фильтр.

- > Проверьте монитор и прочее оборудование системы.

3. Постоянное мерцание фоновое изображения.

- > В поле зрения камеры находится источник люминесцентного освещения

- > Измените поле зрения камеры, увеличьте дистанцию между камерой и источником света.

- > Уменьшение количества люминесцентных ламп устранил проблему.

- > Используйте камеру и источник питания с внешней синхронизацией.

4. Изображение искажено

- > Напряжение питания не стабильно.

- > Кабель видео или питания подключен некорректно или видеокابل имеет высокое волновое сопротивление.

Внимание!



- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом. Необходимо соблюдать полярность при подключении устройства.
- Убедитесь, что используемый блок питания соответствует необходимым параметрам. Таковыми являются напряжение, потребляемый ток, температура эксплуатации.
- При монтаже камеры рекомендуется установить элементы грозозащиты, а также отключать питание и видеокабель во время грозы.
- При длине линии питания и видеосигнала свыше 450 метров не гарантируется получение в конце линии устойчивого сигнала. При необходимости увеличения расстояния передачи сигнала используйте специальные устройства подачи питания и передачи сигнала.

Внимание!



- Убедитесь, что среда и температура эксплуатации соответствуют заявленной для устройства. Следует избегать использование камеры при очень высоких либо очень низких температурах. Предельно допустимый диапазон температур **-35~+50 C.**
- Не направляйте камеру на источник очень яркого света. Это может повредить сенсор.
- Не устанавливайте камеру вблизи нагревательных приборов.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАМЕРУ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ, НЕ ЗАЗЕМЛЯЙТЕ КОРПУС КАМЕРЫ И НЕ КАСАЙТЕСЬ КОРПУСА В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОДХОДЯЩИЕ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ КАМЕРЫ.		