

AVTech

AVK522

Купольная видеокамера

Технология DCCS

(DVR / Camera Communication System)



Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы с устройством

Обзор

Купольная видеокамера AVK522 поддерживает технологию DCCS – управление и настройка камеры по коаксиальному кабелю. Теперь нет необходимости использовать интерфейс RS845 для управления камерой. Управление камерой по коаксиальному кабелю осуществляется при помощи видеорегистраторов AVTech серии IVS (AVC793, AVD746, AVD748) или видеорегистратора другой марки с использованием пульта управления DCCS01 (поставляется опционально).

Характеристики

- Поддерживает технологию DCCS (DVR / Camera Communication System)
 - Нет необходимости использовать интерфейс RS845 для управления камерой. Управление и настройка производится по коаксиальному кабелю.
 - Вы экономите время и деньги при установке камеры.
- Интеллектуальное увеличение
 - Автоматическое приближение движущегося объекта в поле зрения камеры.

Спецификация

Параметр	AVK522
Матрица	1/3" HR color CCD
Число пикселей	768(H) x 494(V) <NTSC> / 752(H) x 582(V) <PAL>
Разрешение	520 ТВЛ
Чувствительность	0.15 Лк / F1.4
Соотношение сигнал/шум	Более 48 дБ (APU выкл.)
Затвор	1/60 (1/50) to 1/100,000 sec
Объектив	f4.0 мм. ~ f9.0 мм.
Угол обзора	75° ~ 36°
ИК-фильтр	Фиксированный
Баланс белого	Авто
Управление диафрагмой	AES / AI
Интеллектуальное увеличение	Да
Выход видео	Композитный 1.0 Vp-p, 75Ω
Питание (±10%)	DC12V
Энергопотребление (±10%)	240 мА
Габариты (мм.)	124 x 102

Комплектация

- Видеокамера
- Руководство пользователя

Подключение

1. Питание 12 В

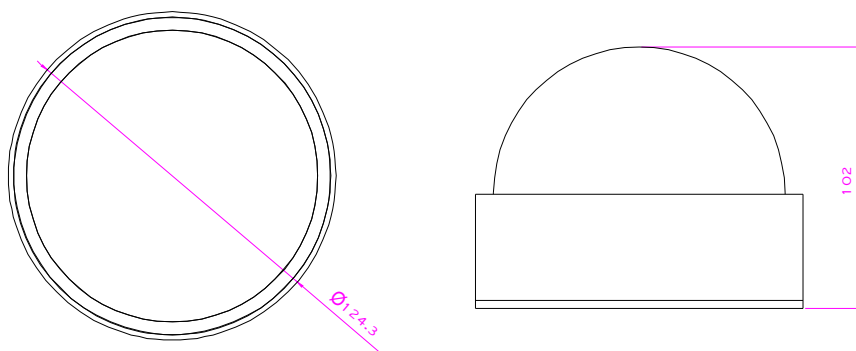
Подключите камеру к электрической сети посредством стабилизированного источника питания с напряжением 12В.

Примечание: Пожалуйста, используйте стабилизированный источник питания с напряжением 12В. Допускается изменение напряжения в пределах $12В \pm 10\%$. Превышение данного уровня напряжения приведет к выходу оборудования из строя.

2. Выход видео

Соедините видеовыход камеры с видеовходом монитора или регистратора при помощи коаксиального кабеля 75 Ом.

Размеры



Настройка камеры

Камера поддерживает технологию DCCS. Пользователь может настроить и управлять камерой по коаксиальному кабелю напрямую с видеорегистратором, поддерживающего технологию DCCS (AVC793, AVD746, AVD748).

Когда камера подключена к видеорегистратору, поддерживающему технологию DCCS, перейдите в пункт меню "Расширенные настройки" - "DCCS".

Примечание: Для подключения камеры к устройству, не поддерживающему технологию DCCS, необходимо использовать пульт управления DCCS01, поставляемый опционально.

В разделе "Меню" нажмите "Настроить" для перехода в меню камеры. Вы увидите окно, аналогичное приведенному ниже:

НАСТРОЙКА CVC	
ДИАФРАГМА	85
ЯРКОСТЬ	НОРМ
РЕЗКОСТЬ	НОРМ
ЦВЕТ	НОРМ
КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСВЕТКИ	ВЫКЛ
АРУ	СРЕД
ЗЕРКАЛО	ВЫКЛ
ИНТЕЛЛЕКТ. УВЕЛИЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОЖИДАНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ	3 МИН
ЧУВСТВИТ. УВЕЛИЧЕНИЯ	024
ПРЕД.	СЛЕД.

НАСТРОЙКА CVC	
ЧУВСТВИТ. ПО ВРЕМЕНИ	001
СБРОС НАСТРОЕК	ПОДТВЕРД
ЗУМ	002
ФОКУС	ПОЛЬЗОВ
ПРЕД.	СЛЕД.

1) УРОВЕНЬ ДИАФРАГМЫ

Настройте уровень светосилы объектива в зависимости от условий освещенности. Чем выше значение диафрагмы, тем больше светосила.

2) ЯРКОСТЬ

Настройка уровня яркости для получения картинки высокого качества в различных условиях освещенности.

Значения: ЯРКИЙ / НОРМАЛЬНЫЙ / ТЕМНЫЙ.

3) РЕЗКОСТЬ

Повышение уровня четкости изображения путем регулировки светосилы и настройки резкости границ изображения.

Значения: РЕЗКИЙ / НОРМАЛЬНЫЙ / МЯГКИЙ.

4) ЦВЕТНОСТЬ

Изменение уровня цветности изображения.

Значения: НАСЫЩЕННЫЙ / НОРМАЛЬНЫЙ / СВЕТЛЫЙ.

5) КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСВЕТКИ

Повышение уровня качества изображения в случае наличия яркой встречной подсветки. Выберите Вкл. (On) или Выкл. (Off).

Примечание: Данная функция доступна только в дневном режиме съемки.

6) АРУ

Настройка амплитуды входного сигнала в зависимости от условий освещенности.

Значения: ВЫСОКИЙ / СРЕДНИЙ / НИЗКИЙ.

Примечание: Чем выше усиление, тем больше шумов будет на изображении.

7) ЗЕРКАЛО

Зеркальное отображение используется в случае, если Вы хотите повернуть изображение по горизонтали.

Значения: Вкл. / Выкл.

8) ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Включите данную функцию для автоматического приближения движущегося объекта в поле зрения камеры. Для быстрого приближения выберите “Высокоскоростное приближение” (HIGH SPEED CAPTURE).

9) ОЖИДАНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ

Выберите длительность режима ожидания функции: 3 / 6 / 12 мин.

10) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ

Чувствительность детектора при сравнении двух соседних кадров.

11) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВРЕМЕНИ

Чувствительность детектора по времени пребывания объекта в поле зрения камеры и продолжительности увеличения.

12) СБРОС НАСТРОЕК

Нажмите “Подтвердить” (SUBMIT) для возврата к заводским настройкам.

13) ЗУМ




Нажмите для изменения степени увеличения. Доступно 5-кратное увеличение.

14) ФОКУС

Данная настройка используется в том случае, когда необходимо настроить фокус вручную. В противном случае выберите значение “По умолчанию” (DEFAULT).

Для настройки фокуса вручную нажмите “Польз.” (USER) для перехода в меню настройки. Камера определит условия освещенности и позволит осуществить соответствующие настройки.

Существует 6 настроек фокуса в каждом из режимов.

	Нажмите для настройки фокуса.
	Щелкните для подтверждения. Измененная настройка будет показана в красном цвете.
	Нажмите для выхода.

Важно



Все продукты, поставляемые компанией AVTech, соответствуют Европейскому требованию RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Это означает, что все продукты произведены без применения вредных веществ, указанных в данной директиве.



Данный знак означает, что продукт на территории Европейского Союза должен быть утилизирован отдельно. Не утилизируйте данный продукт как несортированные отходы.



Устройство произведено с учетом требований ЕС к уровню радиопомех.

Информация в данной инструкции основана на текущей спецификации оборудования. Производитель оставляет за собой право изменять или дополнять инструкцию в любое время без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за полноту информации, содержащейся в данной инструкции.