Паспорт оборудования

Модель	SR-S200V2812IRA
Матрица	1/2.8" SONY 2.4MP CMOS Sensor
Кол-во эффективных пикселей (Г×В)	1920 X1080
Разрешение	1080P
Мин.освещенность	0.001 Lux/F1.2
Сигнал/Шум	> 50dB
Синхронизация	Внутренняя
Дальность ИК	30 метров
Управление ИК	АВТО по фотодатчику
Видеовыход	AHD,CVBS
Функции	OSD menu, DWDR, 3DNR,Sense-up
Питание	DC12V(+/-10%)/700mA
Объектив	2.8-12mm Ручной зум
Класс IP	IP66
Размеры (mm)	Φ131 x 93(H)
Вес (g)	650
Рабочая температура	-40~+50℃ RH95% MAX

Комплектация

Наименование	Количество
Видеокамера	1
Инструкция	1

Примечание:

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр SarmatT.

Цветная AHD видеокамера SR-S200V2812IRA

Вандалозащищенная Full HD AHD камера с ИК подсветкой

Внимание : перед установкой и использованием внимательно изучите данную инструкцию.

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры SarmatT SR-S200V2812IRA.
В устройстве использованы новейшие адаптированные матрицы CMOS.
Небольшие размеры, легкость и превосходный дизайн способны удовлетворить любые требования. Кроме того, данная камера имеет высокую четкость изображения, хорошую чувствительность и превосходную цветопередачу.
Камера удобна для монтажа и дальнейшего использования в Вашей видеосистеме.

Свойства продукта

Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная регулировка усиления. Камера может отображать высококачественную картинку в условиях низкого освещения

Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция электронного затвора. Выдержка (электронный затвор) от 1с до **1/100,000**с.

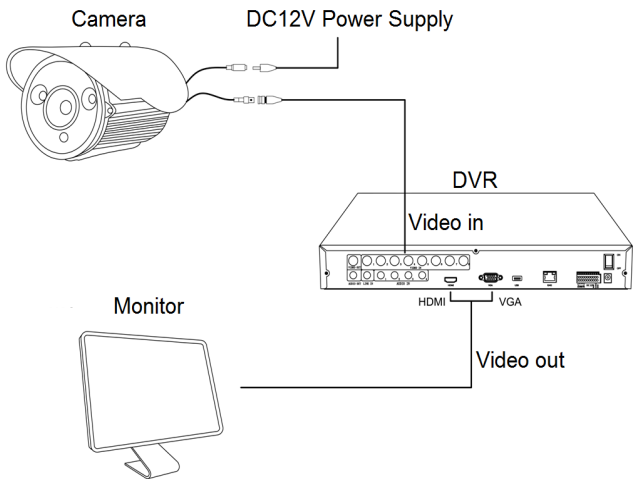
Кнопка OSD функции быстрого доступа

CVBS режим: удерживайте кнопку влево в течение 5с.
AHD режим: удерживайте кнопку влраво в течение 5с.
Настройки системы: удерживайте кнопку вниз в течение 5с.

OSD MENU

MAIN MENU	LENS	MANUAL/DC	
	EXPOSURE	SHUTTER	AUTO,1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1000, 1/2000,1/5000,1/10000,1/50000,X2,X4,X6,X8 ,X10,X15,X20,X25,X30
		AGC	0－15
		SENS-UP	AUTO(X2-X30)/OFF
		BRIGHT-	0-100
		D-WDR	OFF/ON
		DEFOG	OFF/AUTO
	BACK LIGHT	OFF	
		BLC:LEVEL/AREA /DEFAULT	
		HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/ MODE/DEFAULT	
	WHITE BAL.	ATW/AWC→SET/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB	
	DAY & NIGHT	EXT	D→N(DELAY)/N→D(DELAY)
		AUTO	D→N(AGC)/D→N(DELAY) /N→D(AGC)/N→D(DELAY)
		COLOR	
		B/W	BURST/IR SMART/IR PWM
	NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
		3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
	SPECIAL	CAM TITLE	OFF/ON
		D-EFFECT	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE
		MOTION	SELECT AREA1-4/DISPALY/SENSITIVITY /COLOR/TRANS/ALARM/DEFAULT
		PRIVACY	OFF/ON
		LANGUAGE	ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA /SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR
		DEFECT	LIVE DPC
			WHITE DPC
			BLACK DPC
		RS485	CAM ID:0-255
			ID DISPLAY
			BAUDRATE:2400/4800/9600/19200/38400
	ADJUST	SHARPNESS	AUTO/OFF
		MONITOR	LCD/CRT
		LSC	OFF/ON
		VIDEO.OUT	PAL/NTSC

Подключение устройства



Инструкция по безопасности

1.Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить надлежащее использование продукта.
2.Во время установки устройства придерживайтесь указаний инструкции.
3.Никогда не направляйте камеру на интенсивные источники света. Это может повредить CMOS матрицу.
4.Не прикасайтесь непосредственно к сенсору устройства. Если камера не используется, пожалуйста, оденьте на нее пылезащитный мешок.
5.Чтобы очистить камеру от загрязнений, используйте сухую, мягкую ткань. Если грязь трудно очистить, используйте моющие средства с водой и затем протрите сухой салфеткой.
6.Не устанавливайте камеру вблизи кондиционера, иначе на объективе будет образовываться конденсат.
7.Подключение производите при выключенном электропитании.
8.При транспортировке, хранении и использовании соблюдайте допустимые температурные режимы.
9.Если камера сломалась, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

Неисправности и решения

Нет изображения после подключения питания

- Пониженное напряжение питания, пожалуйста проверьте источник питания
- Неправильная полярность подключения.
- Пожалуйста, проверьте соединительный кабель, также может быть неправильно подключен монитор.

Изображение камеры “рябит”

- Может быть вызвано пульсированием источника питания.
- Проверьте совместимость монитора и периферийного оборудования.

Фон цветного изображения непрерывно меняется

- Влияние электромагнитного поля люминисцентных ламп может быть причиной искажения изображения.
- Уменьшение количества люминисцентных ламп или отдаление камеры от них может исправить изображение.
- Используйте источник внешней синхронизации.

Изображение с камеры смазано

- Напряжение источника питания нестабильно.
- Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.

Замечания:

• Блок питания должен пройти аттестацию безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность должны соответствовать требованиям камеры.

• Для защиты устройства от удара молнии, установите грозозащиту или заземлите силовой кабель.

• Для того чтобы получить изображение высокого качества, убедитесь в том, что к камере подходит стабильное питание 12V (+-10%)

• Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Температура хранения -40~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -40~+50C.)

• Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.