



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КОРПУСНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
MDC-H4290CSL
2 MP EX-SDI



ФУНКЦИИ

- Матрица 1/2.8" SONY Starlight
- Камера под объектив с креплением CS
- ICR (день/ночь)
- Прогрессивное сканирование, 1080p
- Функции АРУ, компенсация засветки, компенсация заднего света, ACE, широкий динамический диапазон, цифровое шумоподавление, повышение чувствительности, автоматический баланс белого
- Анти-туман, обнаружение движения, маскирование, цифровое увеличение
- 12 В постоянного тока.

Внимание

- Любые изменения и модификации конструкции данного устройства, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию оборудования.
- Установка должна выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех местных норм.

Меры предосторожности

Не устанавливайте камеру в условиях воздействия экстремальных температур.	Используйте камеру при температурах, указанных в спецификации. Будьте особенно осторожны, чтобы обеспечить вентиляцию при работе при высоких температурах.	⊗
Не устанавливайте и не используйте камеру в условиях высокой влажности.	Это может привести к ухудшению качества изображения.	⊗
Не устанавливайте камеру в условиях неустойчивого освещения.	Сильное изменение освещения или мерцание может привести к неправильной работе камеры.	⊗
Не касайтесь передней линзы камеры.	Это одна из самых важных частей камеры. Будьте осторожны, чтобы не оставить отпечатки пальцев или грязи на крышке объектива.	⊗
Не роняйте камеру и защищайте ее от ударов.	Это может привести к возникновению неисправностей.	⚠
Не направляйте камеру на прямой яркий свет.	Может выйти из строя датчик изображения.	⊗
Не подвергайте камеру воздействию радиации.	При воздействии радиации датчик изображения может выйти из строя	⚠

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель №.	MDC-H4290CSL
Датчик изображений	1/2.8" SONY Starlight
Активные пиксели	1945 (Г) x 1097 (В)
Цифровое разрешение	1920 x 1080
Мин. освещенность	0.2 Лк (Цвет), 0.02 Лк (Ч/Б), 0.0001 Лк (DSS вкл.)
Видео выход	EX-SDI / HD-SDI / TVI / AHD / CVBS CVBS: NTSC/PAL
Отношение сигнал/шум	Более 50 дБ (AGC выключено)
Объектив	Крепление CS
АРУ	Выкл. / 0 - 10
Скорость затвора	Авто / ручной (1/25 - 1/25, 600 сек.)
Повышение чувствительности	Выкл. / X2 - X32
Яркость	0 - 20
WDR/BLC	Выкл / HLC / BLC / WDR
ACE	Off / LOW (низк.) / MIDDLE (средн.) / HIGH (выс.)
Анти-туман	Off/On
День /ночь	AUTO / COLOR / B&W / EXTERN
DNR (цифровое шумоподавление)	Off / LOW / MIDDLE / HIGH
Зеркалирование	Вкл. / выкл.
Переворот	Вкл. / выкл.
Четкость	0 - 10 шагов
Маска конфиденциальности	16 масок
Обнаружение движения	Вкл. / выкл.
Язык	Английский / китайский / китайский (S) / японский / корейский
Рабочая температура	(-) 10 ~ (+) 50 °C
Рабочая влажность	95% или менее
Мощность	12 В постоянного тока, 150 мА

Берегите камеру от дождя и не проливайте на нее жидкости.	Если она промокает, немедленно протрите ее. Жидкости могут содержать вещества, разъедающие электронные компоненты.	⚠
⚠	Игнорирование этой информации может привести к материальным потерям и / или серьезным травмам, включая смерть.	⊗
⚠	Игнорирование этой информации может привести к материальным потерям и/или легким травмам.	⊗
<ul style="list-style-type: none"> • Воздействие прожектора или объекта, излучающего яркий свет, может привести к смазыванию или расплыванию изображения. • Убедитесь, что источник питания соответствует спецификации, перед подключением его к камере. • Источник питания (адаптер: 12 В постоянного тока), Во избежание возгорания или получения электротравмы следует использовать UL-источники питания. • Импеданс монитора. <p>Установите переключатель импеданса в стандартное положение 75 Ом. При выборе высокого импеданса изображение становится размытым. В этом случае проверьте положение переключателя импеданса монитора.</p>		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ



ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПРИСУТСТВУЮЩИМ В ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ.

ВОСПЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЗАКЛЮЧЕННЫЙ В РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К УСТРОЙСТВУ.

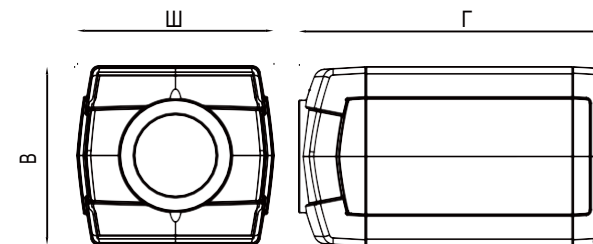
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ КОРПУС (ИЛИ УДАЛЯТЬ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ КОРПУСА НАХОДЯТСЯ ЧАСТИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.



Данная маркировка на изделии, принадлежностях или документах указывает, что продукт и его электронные части не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами в конце срока их службы. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов отделите эти элементы от других видов отходов и утилизируйте их ответственно в целях содействия использованию материальных ресурсов. Пользователи должны обратиться либо в магазин, в котором они приобрели это изделие, или в местную администрацию для уточнения места и условий экологически безопасной утилизации. Бизнес пользователи должны связаться со своим поставщиком и проверить условия договора купли-продажи. Это изделие и электронные принадлежности не следует смешивать с другими производственными отходами.

ОПИСАНИЕ

Размеры (мм)

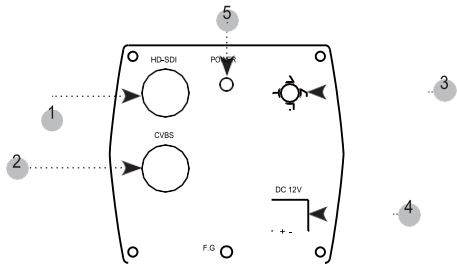


Ширина	Высота	Глубина
64 мм	58 мм	110,5 мм

КОМПОНЕНТЫ

Вид сзади

- Выход HD-SDI
 - Выход CVBS
 - Управление экранным меню
 - 12 В / GND: Вход питания постоянного тока 12 В
- Индикатор питания.



Комплектация

2.0 мегапиксельная корпусная видеокамера MDC-AH4290CSL	1 шт.
Адаптер для крепления объектива типа CS	1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок изготовителя – 12 месяцев со дня продажи

*Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

МЕНЮ

IRIS	ELC			
	ALC			
	OFF			
FOCUS ADJ	ON	FOCUS AREA	NARROW	
			MIDDLE	
			WIDE	
		DISP TONE	0-2	
		DISP H_POS	0-60	
		DISP V_POS	0-34	
EXPOSURE	BRIGHTNESS	0-20	MODE	NORMAL
				DEBLUR
		SHUTTER	ALTO	RETURN
			MANUAL	SPEED
			FLICKER	RETURN
			OFF	1/25-1/2500
BACKLIGHT	HLC	LEVEL	0-20	
		COLOR	U HVYELCVWS FNWSD FFDVSLVSLV LKCVSTO MZB	
		H-POS	0-20	
		V-POS	0-20	
		H-SIZE	0-20	
		V-SIZE	0-20	
DAY/NIGHT	ALTO	WEIGHT	LOW	
			MIDDLE	
			HIGH	
		IK LED	ON	
		ANTI-IRT.	OFF	
		ANTI-IRT.	0-20	
COLOR	ALTO	EXTERN SW	LOW	
			HIGH	
		DN THRES	0-20	
		ND THRES	0-20	
		DELAY	LOW	
			MIDDLE	
COPR	ALTO	DELAY	HIGH	
		IK LED	ON	
		ANTI-IRT.	OFF	
		ANTI-IRT.	0-20	
		AGC THRES	0-20	
		AGC MARKIN	0-20	
DNK	OFF	DELAY	LOW	
			MIDDLE	
			HIGH	
		IR LED	ON	
		ANTI-IRT.	OFF	
		ANTI-IRT.	0-20	
SHARPNESS	SELECT	ALTO	0TEMP	
			K-RAIN	
			S-RAIN	
			RETURN	
		COLOR GAIN	0-20	
		RETURN		
GAMMA	OFF	LOW		
		MIDDLE		
		HIGH		
		SELECT	SDI	
			TVI	
			0-10	
MIRROR	OFF	TVI	0-10	
		RETURN		
		GAMMA	0.48-0.75	
		MIRROR	OFF	
			ON	
			OFF	
FLIP	ON	FLIP	ON	

IMAGE	ACE	LOW			
		MIDDLE			
		HIGH			
		OFF			
		DEFOD	ON	MODE	ALTO
				LEVEL	MANUAL
PRIVACY	OFF	RETURN			
		ZONE NUM	0-13		
		ZONE DISP	ON		
			OFF		
		H-POS	0-60		
		V-POS	0-34		
MOTION	ON	H-SIZE	0-60		
		V-SIZE	0-34		
		V LEVEL	0-20		
		CE LEVEL	0-20		
		CF LEVEL	0-20		
		TRANG	0-3		
COM.	OFF	RETURN			
		WINDOW ZONE	0-3		
		WINDOW USE	OFF		
			ON		
		DET H-POS	0-60		
		DET V-POS	0-34		
SYSTEM	ON	DET H-SIZE	0-60		
		DET V-SIZE	0-34		
		DET TONE	0-4		
		MRECT FILL	OFF		
			ON		
		SENSITIVITY	0-10		
EXIT	SAVE	MOTION OSD	OFF		
			ON		
		TEXT ALARM	OFF		
			ON		
		SIGNAL OUT	OFF		
			ON		
FRAME RATE	OFF	RETURN			
		CAM ID	0-255		
		BAUDRATE	2400-115200		
		SET DONE	ON		
		RETURN			
		FULL			
PREQ	OFF	COM P			
		USER	OFFSET	0-32	
		RETURN			
		SD-CCCF			
		HD-CCCF			
		YUV			
LANGUAGE	OFF	1080_25p			
		720_25p			
		720_30p			
		60HZ			
		50HZ			
		OFF			
CAM TITLE	ON	EX-SDI	1.0 270M		
			2.0 135M		
		CVBS	ALTO		
			TVI		
		CE GAIN			
		CR GAIN			
RESET	ON	POSITION			
		BURST PREQ			
		RETURN			
		AUDIO MTC	NOT_USED		
		SETUP	CAM VERSION	71060731	
			SAVE	ON	
RESET	ON	RETURN			
		LANGUAGE	EN/CH/FR/DE/PT/IT/ES		
		CAM TITLE	OFF		
			ON		
		RESET	ON		
		RETURN			