

MDC-H6240VSL-42

Погодоустойчивая камера 4MP EX-SDI / HD-SDI Starlight с ИК-подсветкой



ВОЗМОЖНОСТИ

- Датчик 1/2.8" Starvis
- Объектив с автодиафрагмой 2.8–12.0 мм, убираемый ИК-фильтр
- Прогрессивная развертка, 1440р
- WDR, APY, AWB, BLC, HLC, Sens-Up, DNR, De-Fog
- Обнаружение движения, маскирование, цифровой зум
- DPC (компенсация мертвых пикселей) в реальном времени
- EX-SDI 2.0, HD-SDI, AHD, CVBS
- ИК-подсветка с дальностью до 40 м
- Владоустойчивость IP 66

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 не срабатывает.	⚠

Технические характеристики

ВИДЕО	MDC-H6240VSL-42
Датчик изображения	Датчик 1/2.8" Starvis
Система сканирования	Прогрессивная
Общие пиксели	2704 (Г)×2104 (В) прилб. 5,69 мегапикселей
Эффективные пиксели	2608 (Г)×1960 (В) прилб. 5,11 мегапикселей
Разрешение	Макс. 1440P
Видеовыход	EX-SDI: 1440р 30 кадров в секунду, HD-SDI: 1080р 30 кадров в секунду, AHD: 1080р 30 кадров в секунду, CVBS: NTSC/PAL
Отношение сигнал/шум	Более 50 дБ (APY выкл.)
Объектив	Объектив 2.8–12.0 мм с автодиафрагмой
Мин. освещенность	0 люкс (ИК-диоды вкл.)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Скорость затвора	Авто/ручной(1/25 - 1/125,600 сек)
APY	0–10
Повышение чувствительности	Выкл. / X2 – X32
Яркость	0–20
Баланс белого	Авто/внутр/предустановка/ручн.
День /ночь	АВТО / ЦВЕТ / Ч-Б / ВНЕШН.
Задняя подсветка	ВЫКЛ. /ИЛС/ВЛС/ВDR
Шумоподавление	ВЫКЛ. / НИЗКОЕ / СРЕДНЕЕ / ВЫСОКОЕ
Зеркало	Выкл. / Вкл.
Переворот	Выкл. / Вкл.
Маска конфиденциальности	Выкл. / Вкл. (16 зон для квадрата или 8 зон для полигона)
Обнаружение движения	Выкл. / Вкл. (4 зоны)
D-WDR (ACE)	Выкл. / НИЗК. / СРЕДН. / ВЫСОК.
Предотвращение запотевания	Выкл. / Вкл.
Резкость	0 -10 шагов
Язык	Английский / китайский / китайский (S) / японский / корейский
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	12 В постоянного тока, максимум 540 мА
Рабочая температура	(-) 40° ~ (+) 60°С
Рабочая влажность	95% и менее

	Игнорирование этой информации может привести к материальным потерям и / или серьезным травмам, включая смерть.	⊗	Означает «Запрещено».
	Игнорирование этой информации может привести к материальным потерям и/или легким травмам.	⊗	Означает «Нельзя разбирать».

Внимание

- Яркий свет прожектора или другого объекта может привести к смазыванию изображения.
- Перед подключением источника питания к камере убедитесь, что он соответствует спецификации.
- Источник питания (адаптер: 12 В постоянного тока).
- Во избежание возгорания или получения электротравмы следует использовать UL- источники питания. Импеданс монитора.
- - Установите переключатель импеданса в стандартное положение 75 Ом.
- - При выборе высокого импеданса изображение становится размытым.
- - В этом случае проверьте положение переключателя импеданса монитора.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ОСТОРОЖНО

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



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



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



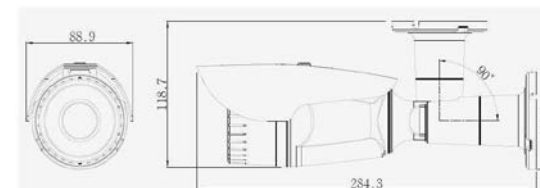
Данная маркировка на изделии, принадлежностях или документах указывает, что изделие и его электронные части не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами в конце срока их службы. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов отдели 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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ОПИСАНИЕ

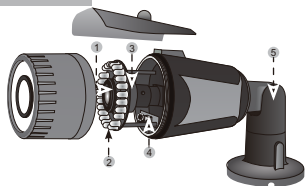
Размеры(мм)



► Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с их улучшением.

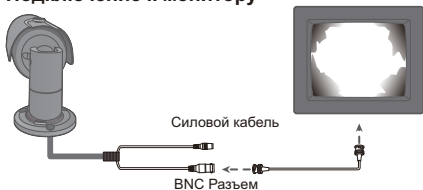
КОМПОНЕНТЫ

- 1 Объектив
- 2 ИК-диоды
- 3 Рычаг зум / фокусировка
- 4 OSD джойстик
- 5 Скоба крепления кабеля



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

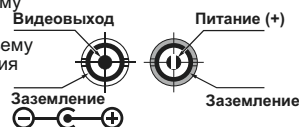
1) Подключение к монитору



2) Подключение к источнику питания

Для питания 12 В постоянного тока

- Подключите разъем video-out к разъему video-in монитора
- Подключите адаптер к входному разъему питания. Используйте источник питания постоянного тока 12 В.



NO	Функция	Цвет клеммы	Примечание
#1	Видеовыход	Желтый	1.0 Vp-p
#2	Силовой вх.	Красный	12В DC(11В-13В) Мин. 12Вт / 1А

*Используйте рекомендуемый источник питания

СТРУКТУРА МЕНЮ

MENU	SUB MENU	DETAIL-1	DETAIL-2	DETAIL-3	DETAIL-4	
IRIS	ELC					
	ALC					
	OFF					
EDGE DET	ON	LEVEL	0-10			
		COLOR	WHT/YEL/CYN/GRN/MAG/RED/BLU/BLK			
		RETURN				
EXPOSURE	BRIGHTNESS	0-20				
		AUTO	MODE	OUTDOOR		
	SHUTTER	INDOOR				
		DEBLUR				
		RETURN	SPEED	1/25 - 1/25600		
	MANUAL	RETURN				
	FLK					
	OFF					
	SENS-UP	X2 - X32				
	AGC	0-10				
RETURN						
OFF						
HLC	LEVEL	0-20				
	COLOR	WHT/YEL/CYN/GRN/MAG/RED/BLU/BLK				
	RETURN					
BLC	H-POS	0 - 26				
	V-POS	0 - 24				
	H-SIZE	0 - 26				
	V-SIZE	0 - 24				
	RETURN					
BACKLIGHT	WDR MODE	LINE				
		FRAME				
	OFF					
	BOX	WINDOW ZONE	0-3			
		WINDOW USE	OFF			
		ON				
		H-POS	0-2576			
		V-POS	0-1456			
		H-SIZE	0-2576			
	V-SIZE	0-1456				
	RETURN					
	ROI MODE	WINDOW ZONE	0-3			
		WINDOW USE	OFF			
		ON				
		POS 0-X	0-721			
POS 0-Y		0-636				
POS 1-X		431-2576				
POS 1-Y		0-636				
POS 2-X		0-721				
POS 2-Y		245-1456				
POS 3-X		431-2576				
POS 3-Y	245-1456					
RETURN						
DAY&NIGHT	EXTERN	IR LED	FULL/OFF			
		ANTI-SAT	0 - 20			
		EXTERN SW	LOW/HIGH			
		D-N THRESS	0-20			
		N-D THRESS	0-20			
		DELAY	LOW/MIDDLE/HIGH			
	RETURN					
	AUTO	D-N THRESS	0-20			
		N-D THRESS	0-20			
		DELAY	LOW/MIDDLE/HIGH			
		RETURN				
	COLOR					
	RETURN					
	B&W	IR LED	FULL/OFF			
		ANTI-SAT	0-20			
D-N THRESS		0-20				
N-D THRESS		0-20				
DELAY		LOW/MIDDLE/HIGH				
RETURN						

Как выбрать видеовыход с помощью ключа OSD

Порт вывода	Ключ OSD			Примечания	
	1-й	2-й	3-й		
Разъем BNC	CVBS			Выход CVBS	
Выход SDI	HD-SDI	Вверх	Вниз	ENTER	Выход HD-SDI
	EX-SDI 1.0	Вверх	Влево	ENTER	EX-SDI 1.0
	EX-SDI 2.0	Вверх	Вверх	ENTER	EX-SDI 2.0
	EX-SDI 2.1	Вверх	Вправо	ENTER	EX-SDI 2.1
Разрешение	1440 30p	Вправо	Вправо	ENTER	1440 30p
	1080 30p	Вправо	Влево	ENTER	1080 30p
	1440 25p	Вправо	Вверх	ENTER	1440 25p
	1080 25p	Вправо	Вниз	ENTER	1080 25p

При разрешении 1440p формат передачи SDI фиксируется на EX-SDI 1.0 в режиме вывода SDI.

MENU	SUB MENU	DETAIL-1	DETAIL-2	DETAIL-3	DETAIL-4
COLOR	AWB	AUTO			
		AUTOEXTN			
		PRESET			
	MANUAL	C-TEMP	3000K-8000K		
		R-GAIN	0 - 20		
		B-GAIN	0 - 20		
		RETURN			
	COLOR GAIN	0 - 20			
	RETURN				
	DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH			
SHARPNESS		0 - 10			
GAMMA		0.45 - 0.75			
MIRROR		OFF/ON			
FLIP		OFF/ON			
D-ZOOM		1.0X-16.0X			
ACE		OFF/LOW/MIDDLE/HIGH			
OFF					
DEFOG		ON	MODE	AUTO	
		MANUAL		LOW/MIDDLE/HIGH	
	LEVEL				
SHADING	OFF				
ON	WEIGHT	0% - 100%			
RETURN					
IMAGE	BOX	OFF			
		ON	ZONE NUM	0 - 15	
		ZONE DISP	OFF/ON		
		H-POS	0 - 80		
		V-POS	0 - 46		
		H-SIZE	0 - 80		
		V-SIZE	0 - 46		
		Y LEVEL	0 - 20		
		CB LEVEL	0 - 20		
		CR LEVEL	0 - 20		
	TRANS	0 - 3			
	RETURN				
	POLYGON	OFF			
		ON	ZONE NUM	0 - 7	
		ZONE DISP	OFF/ON		
		POS0-X	0 - 160		
		POS0-Y	0 - 91		
		POS1-X	0 - 160		
		POS1-Y	0 - 91		
		POS2-X	0 - 160		
POS2-Y		0 - 91			
POS3-X		0 - 160			
POS3-Y	0 - 91				
Y LEVEL	0 - 20				
CB LEVEL	0 - 20				
CR LEVEL	0 - 20				
TRANS	0 - 3				
RETURN					
RETURN					
OFF					
MOTION	ON	WINDOW USE	0 - 3		
		WINDOW ZONE	OFF/ON		
		DET H-POS	0 - 80		
		DET V-POS	0 - 46		
		DET H-SIZE	0 - 80		
	DET V-SIZE	0 - 46			
	RETURN				
	SENSITVITY	0 - 10			
	MOTION OSD	OFF/ON			
	TEXT ALARM	OFF/ON			
SIGNAL OUT	OFF/ON				
RETURN					

SYSTEM	COM.	CAM ID	0-255		
		BAUDRATE	2400-115200		
OUTPUT	FRAME RATE	720p	25/30		
		1080p	25/30		
		1440p	15		
		1440p	25/30		
	FREQ	50/60HZ			
	SDI MODE	OFF			
		HD-SDI			
		270M(V 1.0)			
		135M(V 2.0)			
	ANALOG MODE	OFF			
CONFIRM	YES				
RETURN					
COMP					
IMAGE RANGE	FULL				
	USER	OFF/SET	0-32		
	RETURN				
COLOR SPACE	YUN				
	SD_CbCr				
	HD_CbCr				
AUDIO MIC	NOT USED				
COLOR BAR	ON/OFF				
LANGUAGE	ENG/CHN/CHN(S)/JPN/KOR				
CAM TITLE	OFF				
RESET	RIGHT UP/LEFT UP				
RETURN	ON				
EXIT					