



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ MDC-AH6290VSL-42/42A

Влагозащищенная видеочамера 2MP AHD Starlight
с ИК- подсветкой



ВОЗМОЖНОСТИ

- Датчик 1/2.8" Starvis
- Моторизованный объектив 3.5~16.0 мм с APD: MDC-AH6290VSL-42A
- Объектив 3.5~16.0 мм с APD: MDC-AH6290VSL-42
- Функция True Day & Night (убираемый ИК-фильтр)
- AHD (1080p) / CVBS(1280H) - выбирается
- APY, ATW, Sens-up, BLC, D-WDR, De-Fog
- 2D/3D-шумоподавление, маскирование, обнаружение движения
- DPC (компенсация мертвых пикселей) в реальном времени
- Управление экранным меню по UTC
- ИК-подсветка с дальностью до 50 м

Внимание

- Любые изменения и модификации конструкции данного устройства, не одобренные стороной, ответственной за содействие, 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

№. модели	MDC-AH6290VSL-42	MDC-AH6290VSL-42A
ВИДЕО		
Датчик изображения	Датчик 1/2.8" Starvis	
Система сканирования	Прогрессивная	
Общие пиксели	1945 (Г) x 1109 (В)	
Эффективные пиксели	1945 (Г) x 1097 (В)	
Разрешение	1920 x 1080	
Видеовыход	AHD: 1080p / Аналоговый: NTSC/PAL CVBS	
Отношение сигнал/шум	Более 50 дБ (APY выкл.)	
Объектив	Объектив с автодиафрагмой 3.5~16.0 мм. ICR	Моторизованный с автодиафрагмой 3.5~16.0 мм. ICR
Мин. освещенность	0 люкс (ИК-светодиод включен)	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ИК-СВЕТОДИОДЫ	42 ИК-светодиода (расстояние: 50 м)	
Скорость затвора	Авто / ручной (1/25 (30) сек. ~ 1/50,000 сек.)	
Повышение чувствительности	ВЫКЛ. / X2 ~ X30	
APY	ВЫКЛ. / 0-15	
D-WDR	ВЫКЛ. / ВКЛ. (0-8) / АВТО	
Предотвращение запотевания	ВЫКЛ. / АВТО	
Задняя подсветка	ВЫКЛ. / ВЛС / HSBLC	
Баланс белого	ATW / AWC / ВНУТР. / ВНЕШН. / РУЧН. / AWB	
День /ночь	АВТО / ЦВЕТ / Ч-Б / ВНЕШН.	
Умная ИК-подсветка	ВКЛ. /ВЫКЛ.	
2D-шумоподавление	ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ / ВЫКЛ.	
3D-шумоподавление	ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ / ВЫКЛ.	
Фиксация изображения	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Зеркало	ВЫКЛ. / ЗЕРКАЛО/ В-ПЕРЕВОРОТ / ВРАЩЕНИЕ	
Обнаружение движения	4 зоны	
Маска Конфиденциальности	4 зоны	
Резкость	0 ~ 10 шагов	
Язык	Английский/ русский/ китайский 1, 2/ немецкий/ французский/ итальянский/ испанский/ польский/ португальский/ голландский /турецкий/ корейский / японский / иврит / арабский	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Мощность	12 В постоянного тока / 570 мА	12 В постоянного тока / 670 мА
Рабочая температура	(-)40° ~ (+)50°С	
Рабочая влажность	95% или менее	

ВНИМАНИЕ

- Яркий свет прожектора или другого объекта может привести к смазыванию изображения.
- Перед подключением источника питания к камере убедитесь, что он соответствует техническим характеристикам.
- Источник питания (адаптер: 12 В постоянного тока). Во избежание возгорания или получения электротравмы следует использовать UL- источник 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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ОСТОРОЖНО



ВНИМАНИЕ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ 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.



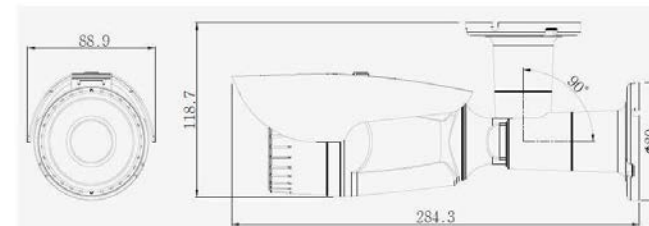
ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЗАКЛЮЧЕННЫЙ В РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К УСТРОЙСТВУ.



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 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)

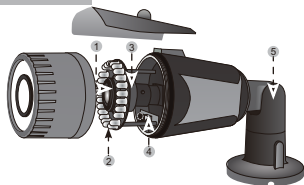


Модель	MDC-AH6290VSL-42 / MDC-AH6290VSL-42A
Потребляемая мощность	
Обычная	220 мА / 330 мА
ИК-светодиоды включены	400 мА/500 мА

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

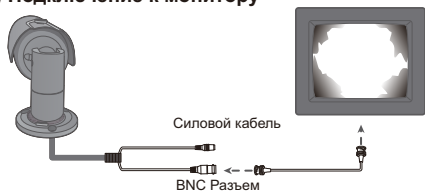
КОМПОНЕНТЫ

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) Подключение к монитору



- При наличии промежуточного устройства установите переключатель выбора Hi-Z
- Так как способ подключения зависит от устройства, см. соответствующее руководство

2) Подключение к источнику питания

- Для типа питания 12 В постоянного тока
- Подключите разъем video-out к разъему video-in монитора
 - Подключите адаптер питания к входному разъему питания
 - Используйте источник питания 12 В постоянного тока
 - Используйте мощность не менее 1 А (12 В постоянного тока)



*Используйте рекомендуемый источник питания

СТРУКТУРА МЕНЮ

LENS	MANUAL		INDOOR			
	DC	MODE	OUTDOOR	MIN SHU	1/30	
				MAX SHU	1/60, FLK, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000	
				RETURN	RET SAVE&END	
				IRIS SPEED	0 - 15	
RETURN	RET SAVE&END					
MANUAL						
EXPOSURE	SHUTTER (AUTO)	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	OFF				
	BRIGHTNESS	AUTO	X2, X4, X6, X8, X10, X15, X20, X25, X30			
	D-WDR	OFF				
		ON	LEVEL	0 - 8		
	DEFOG	AUTO	OFF	GRADATION	0 - 2	
				POS/SIZE		
				DEFAULT		
				RETURN	RETURN	
RETURN	RET SAVE&END					
BACKLIGHT	OFF					
	BLC	LEVEL	LOW, MIDDLE, HIGH			
		AREA				
		DEFAULT				
	HSBLC	RETURN	RET SAVE&END			
		SELECT	AREA 1 - 4			
		DISPLAY	OFF			
		BLACK MASK	ON			
		LEVEL	0 - 100			
		MODE	ALL DAY	AGC LEVEL	0 - 255	
RETURN		RET SAVE&END				
DEFAULT						
ATW	SET					
INDOOR						
OUTDOOR						
MANUAL	BLUE	0 - 100				
	RED	0 - 100				
	RETURN	RET SAVE&END				
AWB						
AUTO	D->N(CDS)	6-255				
	D->N(DELAY)	0-60				
	N->D(CDS)	0-249				
	N->D(DELAY)	0-60				
COLOR						
B/W	BURST	ON/OFF				
	IR SMART	OFF				
	ON	LEVEL:0-15				
EXT	D -> N(DELAY)	0 - 60				
	N -> D(DELAY)	0 - 60				
	RETURN	RET SAVE&END				
NR	2DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH				
	3DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH				
	RETURN	RET SAVE&END				

SPECIAL	D-EFFECT	OFF/ON	FREEZE	ON/OFF		
		MIRROR	OFF/MIRROR-V-FLIP/ROTATE			
		NEG IMAGE	OFF/ON			
	MOTION	ON	SELECT	AREA 1 - 4		
			DISPLAY	OFF		
			ON			
			SENSITIVITY	0 - 100		
			COLOR	GREEN/BLUE/WHITE/RED		
			TRANS	1.00, 0.75, 0.25, 0.00		
			VIEW TYPE	ALL		
OFF						
BLOCK						
OUTLINE						
OSD VIEW	OFF					
ALARM	ON					
ALARM OUT	OFF					
ON						
TIME	0 - 15					
RETURN	RETURN					
SAVE&END	SAVE&END					
DEFAULT						
RETURN	RET SAVE&END					
PRIVACY	ON	SELECT	AREA 1 - 4			
		DISPLAY	OFF, MOSAIC, INV, COLOR			
		COLOR	USER/WHITE/BLACK and etc.			
		TRANS	1.00, 0.75, 0.50, 0.25			
		DEFAULT				
RETURN	RET SAVE&END					
LANGUAGE	English/Japanese/Chinese 1, 2/Germany/French/Italian /Spanish/Polish/Russian/Portuguese/Dutch/Turkish/Hebrew/Arabic					
DEFECT	LIVE DPC	OFF				
		ON	AGC LEVEL	0 - 255		
			LEVEL	0 - 100		
			RETURN	RET SAVE&END		
	WHITE DPC	ON	OFF			
			POS/SIZE			
			START			
			DPC VIEW	OFF		
			ON			
	LEVEL	0 - 100				
AGC	0 - 14					
SENS UP	X2 - X30					
RETURN	RET SAVE&END					
BLACK DPC	ON	OFF				
		POS/SIZE				
		START				
		DPC VIEW	OFF			
		ON				
LEVEL	0 - 100					
RETURN	RET SAVE&END					
RS485	RETURN	RET SAVE&END				
	CAM ID	0 - 255				
	ID DISPLAY	OFF				
	ON					
	BAUDRATE	2400 - 38400				
	RETURN	RET SAVE&END				
RETURN	RET SAVE&END					

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать нечеткого изображения, не направляйте камеру на источник яркого света, например, солнце или прожектор

