Внутренняя купольная камера 4MP AHD Starlight с ИК-подсветкой



возможности

- Датчик 1/2.8" Starvis
- Объектив с АРД 2.8~12.0 мм: MDC-AH7240VSL-30
- Моторизованный объектив 2.8~12.0 мм АРД: MDC-AH7240VSL-30A
- Функция True Day & Night (убираемый ИК-фильтр)
- AHD (1440p) / CVBS
- · APY, ATW, BLC, D-WDR, De-Fog
- 2D/3D-шумоподавление
- DPC (компенсация мертвых пикселей) в реальном времени
- Управление экранным меню по UTC
- ИК-подсветка с дальностью до 30 м

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.

Не устанавливайте камеру в условиях воздействия экстремальных температур.	Используйте камеру при температурах, указанных в спецификации. Постарайтесь обеспечить вентиляцию, работая при высоких температурах.	8
Не устанавливайте и не используйте камеру в условиях высокой влажности.	Это может привести к ухудшению качества изображения.	8
Не устанавливайте камеру в условиях неустойчивого освещения.	Резкое изменение освещения или мерцание может привести к неправильной работе камеры.	8
Не касайтесь передней линзы камеры.	Это одна из самых важных частей камеры. Будьте осторожны, чтобы не оставить отпечатки пальцев или грязи на крышке объектива.	8
Не роняйте камеру и защищайте ее от ударов.	Это может привести к возникновению неисправностей.	A
Не направляйте камеру на прямой яркий свет.	Может выйти из строя датчик изображения.	8
Не подвергайте камеру воздействию радиации.	При воздействии радиации датчик изображения не срабатывает.	A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКІ

видео	MDC-AH7240VLS-30	MDC-AH7240VSL-30A			
Датчик изображения	Датчик 1/2.8" Starvis				
Система сканирования	Прогрессивная				
Общие пиксели	2704 (Г) х 2104 (В) пр	ибл. 5.69 мегапикселей			
Эффективные пиксели	2608 (Г) х1960 (В) при	бл. 5.11 мегапикселей			
Видеовыход	AHD: 144	40p, CVBS			
Отношение сигнал/шум	Более 50 дВ	(АРУ выкл.)			
Объектив	Объектив с автодиафрагмой 2.8~12.0 мм, ICR	Моторизованный 2.8~12.0 мм с автодиафрагмой, ICR			
Мин. освещенность	0 люкс (ИК-св	етодиоды вкл.)			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ик-светодиоды	30 ИК-светодиодо	в (расстояние: 30 м)			
Управление экранным меню	Управление OSD по коаксиальном	ıу кабелю с помощью MD AHD DVR			
Скорость затвора	Авто / ручной [1/25 (3	30) сек. ~ 1/50,000 сек.]			
APY	Выкл	. /0~15			
Скорость затвора	ABTO	ABTO / FLK			
LSC	ВКЛ. /	ВКЛ. / ВЫКЛ.			
Яркость	0~100				
D-WDR	ВЫКЛ. / АВТО				
Задняя подсветка	ВЫКЛ	1./ BLC			
Баланс белого	ATW / AWC	НАСТРОЙКА			
День /ночь	АВТО / ЦВЕТ	/ Ч-Б / ВНЕШН.			
Умная ИК-подсветка	ВКЛ. /	ВЫКЛ.			
2D-шумоподавление	ВЫКЛ. /ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ				
3D-шумоподавление	ВЫКЛ. /ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ				
Зеркало	ВЫКЛ. / ЗЕРКАЛО/ В-ПЕРЕВОРОТ / ВРАЩЕНИЕ				
Четкость	низк. / СРЕДн. / ВЫСОК.				
Язык	Английский/ русский/ китайский 1, 2/ немецкий/ французский/ итальянский/ испанский/ польский/ португальский/ голландский /турецкий/ японский				
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Мощность	DC 12 B, макс 400 мA	DC12 V, макс 500 мA			
Рабочая температура	(-)30° ~ (+)50°C				
Рабочая влажность	90% и менее				

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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ИНФОРМАЦИЯ ЛПЯ ПОПЬЗОВАТЕЛЕ

— 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.



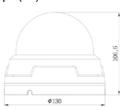
ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЗАКЛЮЧЕННЫЙ В РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К УСТРОЙСТВУ.



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)



No. модели	MDC-AH7240VSL-30/30A		
	Размеры		
Диаметр	130 мм		
Высота	106.6 мм		
ИК-светодиоды	30 ИК- светодиодов		
Потребляемая мощность			
Обычная	220 mA / 330 mA		
ИК-светодиоды вкл.	400 mA / 500 mA		

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

КОМПОНЕНТЫ

- 1 Объектив
- 2 ИК-диоды
- 3 Панель управления
- 4 Рычаг зум / фокусировка
- 5 3-х осевой кронштейн

Отрегулируйте панорамирование, наклон и поворот, чтобы получить нужный угол обзора

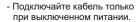


Как изменить режим видео с AD-KEY				
Нажмите на:	Переход на режим:			
L 3 сек.	с AHD на CVBS			
R 3 сек.	с CVBS на AHD			
D 2 0011	c NTSC up PAL и образ			

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) Подключение к монитору

- Так как способ подключения зависит от устройства, см. соответствующее руководство



Монитор
Силовой вход ПО - 62- Разъем ВNC

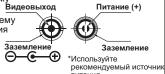
2) Подключение к источнику питания

Для питания 12 В постоянного тока

- Подключите разъем video-out к разъему
- Видеовыход

- Подключите адаптер к входному разъему питания. Используйте источник питания постоянного тока 12 В.

i	-			
	NO	Функция	Цвет клеммь	Примечание
	#1	Видеовыход	Желтый	1.0 Vp-p
	#2	Силовой вх.	Красный	12B DC(11B~13E Мин 12Bт / 1A



///////,Потолок//////

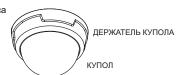
УСТАНОВКА

• Откройте корпус с помощью прилагаемого ключа-

• В основании купола находятся 3 монтажных отверстия, позволяющие устанавливать камеру в любом месте, например, на потолке, на стене и т.д. крепеж

• Отрегулируйте панорамирование и наклон

• Присоедините купол к основанию корпуса



ОСНОВАНИЕ КОРПУСА

СТРУКТУРА МЕНЮ

	MANUAL				
		 	INDDOOR		
	I	1	INDBOOK	MIN SHU	1/30
				min SHO	1/60,FLK,1/240,1/480
LENS	DC	MODE	OUTDOOR	MAX SHU	1/1000,1/2000,1/5000 1/10000,1/50000
ELNO				RETURN	RET
		IDIO ODEED	0.45		SAVE&END
		IRIS SPEED	0 - 15 RET		
		RETURN	SAVE&END		
	MANUAL		SAVEGEND		
	SHUTTER (AUTO)	AUTO, 1/30,1/60,FLK,1/ X2,X4,X6,X8,X10,X15,X	240,1/480,1/1000,1/2000, 20,X25,X30	1/50001/10000,1/50000	
	AGC	0 - 15			
	SENS UP	OFF			
		AUTO	X2,X4,X6,X8,X10,X15,X	20,X25,X30	-
	BRIGHTNESS	1 - 100			
	D-WDR	OFF			
EXPOSURE		ON	LEVEL	0 - 8	
	I	OFF	GRADATION	0 - 2	
	I	1	POS/SIZE		
	DEFOG		DEFAULT		
		AUTO	RETURN	RETURN	
	I	1			
				SAVE&END	
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
	OFF	LEVEL	LOW MID	DLE, HIGH	
			LOW, MID	DLE, HIGH	
	BLC	AREA			
	BLC	DEFAULT	DEX		
		RETURN	RET		
		SELECT	SAVE&END AREA 1 - 4		
		SELECT	OFF		
BACKLIGHT		DISPLAY	OFF		
BACKLIGITI					-
		BLACK MASK	OFF ON		
	HSBLC	LEVEL	0 - 100		i
	HODEO		ALL DAY		1
		MODE	NIGHT	AGC LEVEL	0 - 255
			RET		
		RETURN	SAVE&END		
	I	DEFAULT			
	ATW				
	AWC	SET			
	INDOOR				
	OUTDOOR				
1		BLUE	0 - 100		
1	MANUAL	RED	0 - 100		
		RETURN	RET		
			SAVE&END		
	AWB				
	I	D>N(CDS)	6~255		
	AUTO	D>N(DELAY)	0~60		
		N>D(CDS)	0~249		
		N>D(DELAY)	0~60		
	COLOR	BURST	ON/OFF		
DAY&NIGHT	B/W		ON/OFF OFF		
	D/VV	IR SMART	OFF	LEVEL:0~15	
	EXT	D -> N(DELAY)	0 - 60	LEVEL:U~ 13	
		N -> D(DELAY)	0 - 60		
10		RETURN	RFT		
К	I	KETOKN	SAVE&END		
	2DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HI		1	
1	3DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HI			t
NR	NR RETURN	RETURN			
		SAVE&END			
-		•			

	CAM TITLE	OFF/ON				
	D-EFFECT	FREEZE	ON/OFF			
			OFF,MIRROR,V-FLIP,R	OTATE		
		MIRROR		UIAIE		
		NEG.UMAGE	OFF,ON			
		OFF				
			SELECT	AREA 1 - 4		
			DISPLAY	OFF		
			DISPLAT	ON		
			SENSITIVITY	0 - 100		
			COLOR		E/WHITE/RED	
			TRANS		5, 0.25, 0.00	
				VIEW TYPE	ALL	
					OFF	
					BLOCK	
	MOTION				OUTLINE	
		ON		OSD VIEW	OFF	
			ALARM	000 11211	ON	
			ALAKIII		OFF	
				ALARM OUT		
					ON	
				TIME	0- 15	
				RETURN	RETURN	
					SAVE&END	
			DEFAULT			
				RET		
	1	1	RETURN	SAVE&END		
				SAVEGENU		
		OFF				
			SELECT	AREA 1 - 4		
			DISPLAY	OFF, MOSAI	C, INV, COLOR	
	BB0 (1.0)		COLOR	USER/WHITE	/BLACK and etc.	
	PRIVACY	ON	TRANS	1.00, 0.75	5, 0.50, 0.25	
			DEFAULT			
				RET		
			RETURN			
				SAVE&END		
SPECIAL	LANGUAGE	/Spanish/Polish/Russian/Portuguese/Dutch/Turkish/Hebrew/Arabic OFF				
				AGC LEVEL	0 - 255	
		LIVE DPC	ON	LEVEL	0 - 100	
		LIVE DPC		LEVEL	RET	
				RETURN	SAVE&END	
					SAVEGENU	
			OFF			
		WW. 200	ON	POS/SIZE		
				START		
	DEFECT			DPC VIEW	OFF	
					ON	
		WHITE DPC		LEVEL	0 - 100	
		l		AGC	0 - 14	
				SENS UP	X2 - X30	
				RETURN	RET	
				RETURN		
	l	ļ			SAVE&END	
		l	OFF			
		l		POS/SIZE		
				START		
		DI 401/ DDO		DPC VIEW	OFF	
		BLACK DPC	ON		ON	
				LEVEL	0 - 100	
				RETURN	RET	
				INCTORN	SAVE&END	
	l		RET		OMVEGENU	
		RETURN				
			SAVE&END			
	l	CAM ID	0 - 255			
	1	ID DISPLAY	OFF			
	DO 405		ON			
	RS485	BAUDRATE	2400 - 38400			
	l	RETURN	RET			
	l		SAVE&END			
	 	RET	UNVEGEND			
	RETURN		1			
		SAVE&END	<u> </u>			