Серия видеокамер PVC-A2M

ПАСПОРТ

www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения форматаAHD разрешением 2 Мп

Особенности

IP Видеокамеры 2Мп (**1080p)** серии **PVC-A2M** торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является матрица обеспечивающая высококачественное изображение с **разрешением 1920x1080**. За обработку изображения отвечает высокотехнологичный процессор, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **2DNR**, расширенный динамический диапазон **WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**. Управление настройками осуществляется программно, через веб-интерфейс видеокамер.

Встроенный **ИК-фильтр** блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. В ночное время этот фильтр убирается, чтобы использовать более широкий спектр излучения для видеонаблюдения, и вместе с интеллектуальной ИК-подсветкой обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

ВНИМАНИЕ!
Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.

ВНИМАНИЕ!
Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель: HANGZHOU XIONGMAI TRADING CO., LTD 9th floor, building 9, Yinhu innovation center, No.9 fuxian road, Yinhu street, Hangzhou, China.
Импортёр: ООО «Бизнес Центр Алгоритм350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312. Тел.: +7(861)201-52-41
Срок гарантии: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

POLYVISION

Серия видеокамер PVC-A2M

ПАСПОРТ

www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения форматаAHD разрешением 2 Мп

В зависимости от исполнения корпуса, типа объектива и других опций выделяются различные версии видеокамер. Формирование версии происходит на основе классификатора, представленного ниже:

PVC - A2M -	D	F	2.8	P
СЕРИЯ	Тип корпуса	Тип объектива	Характеристика объектива	Опции

Тип корпуса	
D	Купольный металлический
D1	Купольный пластиковый
N	Цилиндрический
S	Поворотный
R	Форм-фактор «Робот»
Q	Кубический
B	Форм-фактор «Box»
P	Специализированный корпус

Тип объектива	
F	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
V	Объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и ручной регулировкой
Z	Моторизированный объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и автоматизированной регулировкой
P	Специализированный объектив с технологией P-IRIS

Характеристика объектива											
Для фиксированных объективов (фокусное расстояние)	0.95	1.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.8	3.6	4	8	12
Для вариофокальных и моторизированных объективов (максимальная кратность оптического увеличения)	3	4	5	10	18	20	22	30	33	36	44(63)

Опции	
H	Встроенный обогреватель
L	Встроенная грозозащита
P	Питание по технологи PoC
AL	Поддержка тревожных входов/выходов
W	Поддержка WiFi
A	Поддержка аудио-входов/аудио-выходов/встроенного микрофона
4G	Наличие встроенного 4G-модема
S	Образец для испытаний в целях сертифицирования
ADD	Дополнительный функционал
I	«IVA» поддержка функций встроенной видеоаналитики

POLYVISION

Серия видеокамер PVC-A2M

ПАСПОРТ

www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения форматаAHD разрешением 2 Мп

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PVC-A2M-D1V4	PVC-A2M-DF2.8
Корпус	Исполнение	Купольное для помещений	Купольное антивандальное
	Материал корпуса	Пластик	Металл
	Цвет корпуса	Белый	
	Температура хранения	-20 ~ +60°C	
	Температура эксплуатации	-10 ~ +55°C	-40 ~ +55°C
	Класс защиты	IP54	IP66
Матрица	Тип	1/2,9'' SOI F23	
	Эффективные пиксели	1920(Г) x 1080В)	
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка	
	Разрешение	AHD-H:1080p /CVI:1080p/ TVI:1080p/CVBS:1000 ТВЛ	AHD-H:1080p /CVI:1080p/ TVI:1080p
	Мин. чувствительность	0.1 люкс	
	Электронный затвор	Авто	
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя	
	Отношение сигнал/шум	≥52 дБ	
	Видеовыходы	AHD/CVI/TVI/CVBS (BNC)	AHD/CVI/TVI (BNC)
	Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 500 м, CVBS: до 100 м	AHD/CVI/TVI: до 500 м
Объектив	Тип	Вариофокальный мегапиксельный	Фиксированный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм	2,8 мм
	Регулировка диафрагмы	Нет	
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	21шт (5мм)	24 шт
	Дальность	30 м	20 м
	Длина волны	850 нм	
Цифровые функции	DSP-процессор	TP3803	XM330
	OSD-меню	Есть	
	Баланс белого	AWB	
	Компенсация засветок	BLC	
	АРУ	AGC	
	Функция день/ночь	Авто (Механический ИК-фильтр)	
	Фильтр шумоподавления	3DNR	
	Динамический диапазон	D-WDR	
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%	
	Потребляемый ток	700 мА	500 мА
	Габаритные размеры	128(Ø)x90 мм	98Øx73

POLYVISION

Серия видеокамер PVC-A2M

ПАСПОРТ

www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения форматаAHD разрешением 2 Мп

Внешний вид:

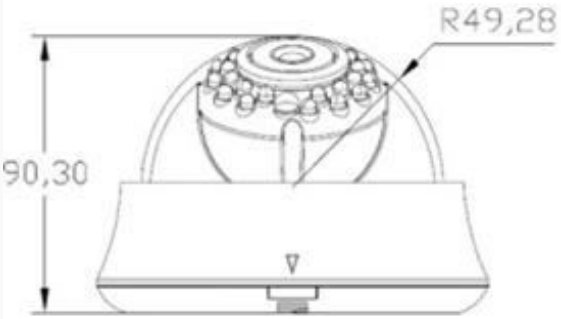


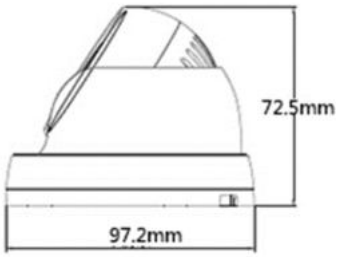
PVC-A2M-D1V4



PVC-A2M-DF2.8

Габаритные размеры





Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (AHD или CVBS).
3. Выберите тип видеосигнала удержанием джойстика в течение 5 секунд в определённом положении
4. Отрегулируйте положение видеокамеры.

POLYVISION