



Камеры видеонаблюдения формата AHD разрешением 2 Мп

Особенности

Видеокамеры 2Мп (1080p) серии PVC-A2S 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.

Импортер: 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.

Серия видеокамер PVC-A2S

ПАСПОРТ



www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения формата AHD 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 - A2S - D1 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 «Вох»
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	0.95	1.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.8	3.6	4	8	12
Для фиксированных объективов (фокусное расстояние)											
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 технологии 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 сертификации
ADD	Дополнительный функционал
I	«IVA» поддержка функций встроенной видеоаналитики



Камеры видеонаблюдения формата AHD разрешением 2 Мп

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PVC-A2S-D1F2.8	PVC-A2S-NF2.8	
Корпус	Исполнение	Купольное для помещений	Уличное
	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	1/3" SOI F37	
	Эффективные пиксели	1920(Г) x 1080В)	
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка	
	Разрешение	XVI/AHD-H:1080p /CVI:1080p/ TVI:1080p/CVBS	
	Мин. чувствительность	0.1 люкс	
	Электронный затвор	Авто	
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя	
	Отношение сигнал/шум	≥52 дБ	
	Видеовыходы	AHD/CVI/TVI/CVBS (BNC)	
	Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 500 м, CVBS: до 100 м	
Объектив	Тип	Фиксированный мегапиксельный	
	Фокусное расстояние	2,8 мм	
	Регулировка диафрагмы	Нет	
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	24 шт	
	Дальность	20 м	
	Длина волны	850 нм	
Цифровые функции	DSP-процессор	XM330V200	
	OSD-меню	Есть	
	Баланс белого	AWB	
	Компенсация засветок	BLC	
	APU	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	500 мА	
	Габаритные размеры	98Øx73	166x58 x58

Серия видеокамер PVC-A2S

ПАСПОРТ



www.polyvision.ru

Камеры видеонаблюдения формата AHD разрешением 2 Мп

Внешний вид:

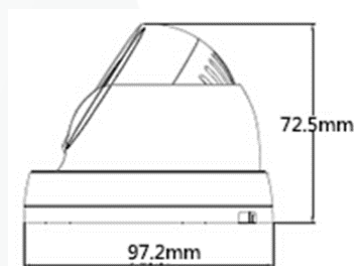


PVC-A2S-D1F2.8

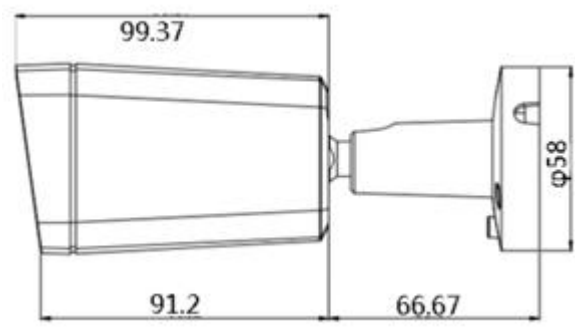


PVC-A2S-NF2.8

Габаритные размеры



PVC-A2S-D1F2.8



PVC-A2S-NF2.8

Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Выберите тип видеосигнала с помощью OSD меню
4. Отрегулируйте положение видеокамеры.

Переключение между режимами XVI(AHD)/CVI/TVI/CVBS:

С помощью проводов 3WS:

- AHD - все разомкнуты;
- CVI - замкнуты чёрный и зелёный;
- TVI - замкнуты чёрный и белый
- CVBS – все соединены

Через OSD меню:

1. Зайдите в OSD меню камеры;
2. Выберите пункт «Output», нажмите центральную клавишу для входа;
3. Перейдите в пункт «Output Mode», но не входите в меню;
4. Выберите необходимый режим XVI (AHD) / CVI / TVI / CVBS нажимая стрелки вправо/влево
5. Сохраните настройки