

PD1-A1-B2.8 v.2.1.2

ПАСПОРТ

Купольная 1МП АHD-М ВИДЕОКАМЕРА для помещений с фиксированным объективом 2.8 мм



www.polyvision.ru

Особенности

Купольная 1МП АHD-видеокамера для помещений PD1-A1-B2.8 v.2.1.2 с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

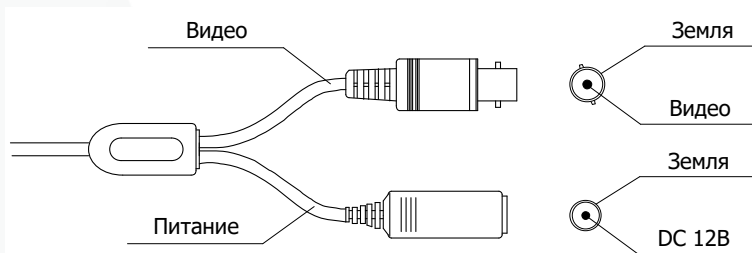
Основой устройства является матрица 1/4" SOI CMOS H62, обеспечивающая изображение с разрешением 1280x720. За обработку изображения отвечает процессор XM310 v.300, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления 2DNR, расширенный динамический диапазон D-WDR, компенсация встречных засветок BLC. Управление настройками OSD-меню осуществляется по средствам технологии Coax с регистраторов с поддержкой этой функции. Камера помимо АHD-М поддерживает форматы CVI/TVI с разрешением 720p и CVBS. Перевести в соответствующий режим можно с помощью 3Ws проводов либо через OSD меню.

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 (до 20 м) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео
3. Отрегулируйте положение видеокамеры.
4. Режим АHD-М – включен по умолчанию
Переключить в режим CVI/TVI/CVBS можно так же с помощью соответствующего пункта в OSD меню (OUTPUT MODE)



Условия безопасной эксплуатации

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.

Сведения о производителе и сертификации

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 Алгоритм», 350049, 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.





Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PD1-A1-B2.8 v.2.1.2
Матрица	Тип	1/4" SOI CMOS (H62)
	Эффективные пиксели	1280(Г)х720(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АНД-М/CVI/TVI: 1280×720 CVBS: 960h
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс, ч/б: 0.01 люкс, ИК вкл: 0 люкс
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	>58dB
	Видеовыходы	BNC (АНД/CVI/TVI/CVBS)
	Дистанция передачи сигнала	АНД, CVI, TVI: до 500 м CVBS до 100м
Объектив	Тип	Фиксированный мегапиксельный
	Фокусное расстояние	2.8 мм
	Регулировка диафрагмы	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	24 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 20 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	XM330
	OSD-меню	Управление через регистратор (Соах)
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	BLC/Выкл.
	APU	0-15 (выбор уровня)
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
Дополнительно	Антитуман (Defog), Коррекция битых пикселей (DPC), Подстройка под монитор	
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Материал корпуса	Пластик
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	93(Ø)х68(В) мм