



КУПОЛЬНАЯ 5МП (4МП) HD-ВИДЕОКАМЕРА с фиксированным объективом 2,8мм

Особенности

Антивандалная купольная 5МП (4МП) АHD-видеокамера PD-A5-B2.8 v.9.5.2 с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица 1/2.9" IMX326 SONY CMOS, обеспечивающая изображение с разрешением 2592x1944. За обработку изображения отвечает процессор FullHap, 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. Настройка камеры осуществляется через OSD-меню с помощью специального джойстика на кабеле.

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.

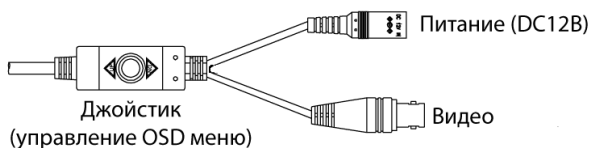
Корпус камеры изготовлен из металла и имеет класс защиты от пыли и влаги IP-66.



- Видеокамера купольная АHD 5Мп/ 4Мп;
- Технология АHD 3-го поколения;
- Разрешение 4Мп @ 25 к/с, 5Мп@20к/с;
- Функция "День/ночь";
- ИК подсветка до 20м (24 ИК диода 5мм);
- Поддержка UTC, OSD;
- Настраиваемые BLC, AGC, WB, ES, D-WDR;
- Металлический корпус (IP66).

Инструкция по переключению из 5Мп в 4Мп

1. Зайдите в главное меню OSD, используя центральную кнопку на джойстике,
2. Выберите "VIDEO OUTPUT"
3. Выберите "VIDEO STAND", для выбора разрешения нажимайте на джойстике влево или вправо: 4MP 25(fps) -> 5MP 12.5(fps) -> 5MP 20(fps)
4. Нажмите "REBOOT&APPLY"



Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

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



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия незащищенных 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: OFK Technologies Co., Limited Add: 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Buji, Longgang District Shenzhen, China

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515. 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	PD-A5-B2.8 v.9.5.2	
Матрица	Тип	1/2.9" IMX326 SONY CMOS
	Эффективные пиксели	2592(Г)x1944(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	АHD-Н: 4Мп 2592×1520; 5Мп 2592×1944
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 лк (F1.2, АРУ) Ч/Б: 0.01 лк (F1.2, АРУ) ИК ВКЛ.: 0 лк
	Электронный затвор	Авто
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥42 дБ
	Видеовыходы	АHD-Н 5Мп/4Мп
	Дистанция передачи сигнала	АHD: до 500 м
Объектив	Тип	Фиксированный
	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	FullHan
	OSD-меню	Управление с помощью джойстика на кабеле
	Баланс белого	ATW/AWC/AWB/Авторежимы/Ручная настройка
	Компенсация засветок	VLC/Выкл.
	АРУ	0-15 (выбор уровня)
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник (Механический ИК-фильтр)
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл. (2DNR, 3DNR)
	Динамический диапазон	Вкл./Выкл. (D-WDR)
	Накопление заряда	x2-x30 (Sens-up)
Дополнительно	Подстройка под монитор, Зеркалирование, Маскирование	
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	500 мА
	Материал корпуса	Металл
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP66
	Температура эксплуатации	-40...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	100x120 мм