



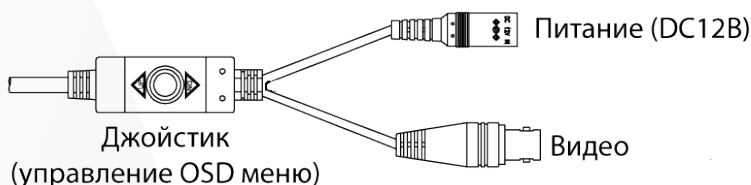
Описание

Купольная АHD-видеокамера **PDM1-A2-V12 v.7.5.5** с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2,8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **2 Мп Sony IMX322**. За обработку изображения отвечает процессор **NextChip – NVP2441H**, имеющий на борту все необходимые функции для оптимизации работы камеры под конкретные условия наблюдения. Для этого процессор имеет автоматический баланс белого, цифровой фильтр шумоподавления **3DNR**, расширенный динамический диапазон **D-WDR**, компенсация встречных засветок **BLC**.

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 25 м**) обеспечивает контроль за объектом даже в полной темноте.

Корпус камеры изготовлен из пластика.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео (АHD или CVBS).
3. Выберите тип сигнала (АHD-М, АHD-Н или CVBS): для выбора АHD-сигнала Джойстик Вправо 5с. - 1080p (АHD-Н) Джойстик Влево 5с. - 720p (АHD-М) Повторно влево 5с. - CVBS.
4. Отрегулируйте положение видеокамеры.

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: 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

| | | v.9.5.6 |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| Матрица | Тип | 1/28" Sony IMX322 |
| | Эффективные пиксели | 1920(Г) x 1080В) |
| | Система сканирования | Прогрессивная развёртка |
| | Разрешение | AHD: 1920x1080 (1080p), CVBS: 1000 ТВЛ |
| | Мин. чувствительность | 0.01 люкс |
| | Электронный затвор | Авто |
| Сигнал | Синхронизация | Внутренняя |
| | Отношение сигнал/шум | ≥ 60 дБ |
| | Видеовыходы | AHD/CVBS(BNC) |
| | Дистанция передачи сигнала | AHD: до 500 м, CVBS: до 100 м |
| Объектив | Тип | Вариофокальный мегапиксельный |
| | Фокусное расстояние | 2.8-12 мм |
| | Регулировка диафрагмы | Нет |
| ИК-подсветка | Количество ИК-диодов | 30 |
| | Дальность | 25 м |
| | Длина волны | 850 нм |
| Цифровые функции | DSP-процессор | NextChip (NVP2431H) |
| | 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 |
| | Класс защиты | - |
| | Температура эксплуатации | -10 ~ +50°C |
| | Температура хранения | -20 ~ +60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| | Габаритные размеры | ∅ 128 x 100(Н) мм |

Настройка камеры через OSD-меню

PDM1-A2-V12 v.9.5.6

ПАСПОРТ

**КУПОЛЬНАЯ АHD 1080p ИК-ВИДЕОКАМЕРА (IMX322+NVP2441H)
с вариофокальным объективом**



www.polyvision.ru

| | | |
|--|--|----------|
| | | Описание |
|--|--|----------|



| LENS | | MANUAL/DC | Выбор режима работы объектива (опция). |
|-----------|----------------|---|--|
| EXPOSURE | SHUTTER | Авто,1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1000,1/2000,1/5000,1/10000,1/50000,x2,x4,x6,x8,x10,x15,x20,x25,x30 | Выбор режима работы электронного затвора. |
| | AGC | 0-15 | Выбор уровня автоматического усиления сигнала |
| | SENS-UP | Авто(x2-x30)/OFF | Настройки функции накопления заряда для увеличения чувствительности матрицы. |
| | BRIGHTNESS | 0-100 | Настройка яркости изображения. |
| | D-WDR | ON/OFF | Вкл./Выкл. расширенный динамический диапазон. |
| | DEFOG | ON/OFF | Вкл./Выкл. функцию «Антитуман». |
| BACKLIGHT | OFF | | Компенсация встречных засветок выключена. |
| | BLC | LEVEL/AREA/DEFAULT | Настройка функции BLC. |
| | HSBLC | SELECT AREA/DISPLAY/BLACK/ASK/LEVEL/MODE/DEFAULT | Настройка функции HSBLC. |
| WHITE BAL | | ATW/AWC->SET/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB | Настройка баланса белого. |
| DAY/NIGHT | EXT | D->N(DELAY)/N->D(DELAY) | Настройка задержки переключения режимов «День/Ночь» по внешнему сигнал. |
| | AUTO | D->N(AGC)/D->N(DELAY) N->D(AGC)/N->D(DELAY) | Настройка автоматического переключения режимов «День/Ночь». |
| | COLOR | | Вкл. цветное изображение постоянно. |
| | B/W | BURST/IR SMART/IR PWM | Вкл. ч/б изображение постоянно/Настройка функций SMART IR и IR PWM. |
| NR | 2DNR | OFF/LOW/MIDDLE/HIGH | Настройка функции двумерного шумоподавления (2DNR). |
| | 3DNR | OFF/LOW/MIDDLE/HIGH | Настройка функции трёхмерного шумоподавления (3DNR). |
| SPECIAL | CAM TITLE | ON/OFF | Вкл./Выкл. название камеры. |
| | D-EFFECT | FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE | Настройка функций: стоп-кадр/зеркалирование/негатив. |
| | MOTION | SELECT AREA1-4/DISPALY/SENSITIVITY/COLOR/TRANS/ALARM/DEFAULT | Настройка детектора движения |
| | PRIVACY | ON/OFF | Вкл./Выкл. маскирование отдельных зон. |
| | LANGUAGE | ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA/SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR | Выбор языка OSD-меню. |
| | DEFECT | LIVE DPC/WHITE DPC/BLACK DPC | Функция коррекции битых пикселей. |
| | RS-485 (опция) | | CAM ID:0-255 |
| | | ID DISPLAY | Вкл./Выкл. отображение идентификатора (ID). |
| | | BAUDRATE:2400/4800/9600/19200/38400 | Настройка скорости соединения. |
| ADJUST | SHARPNESS | AUTO/OFF | Настройка чёткости изображения. |
| | MONITOR | LCD/CRT | Подстройка под монитор ЖК или ЭЛТ. |
| | LSC | ON/OFF | Вкл./Выкл. функцию скрытия затемнённых углов от объектива. |
| | VIDEO OUT | PAL/NTSC | Выбор ТВ-стандарта. |

Примечание: В зависимости от модели видеокamеры некоторые настройки экранного меню могут не вызывать никаких изменений.