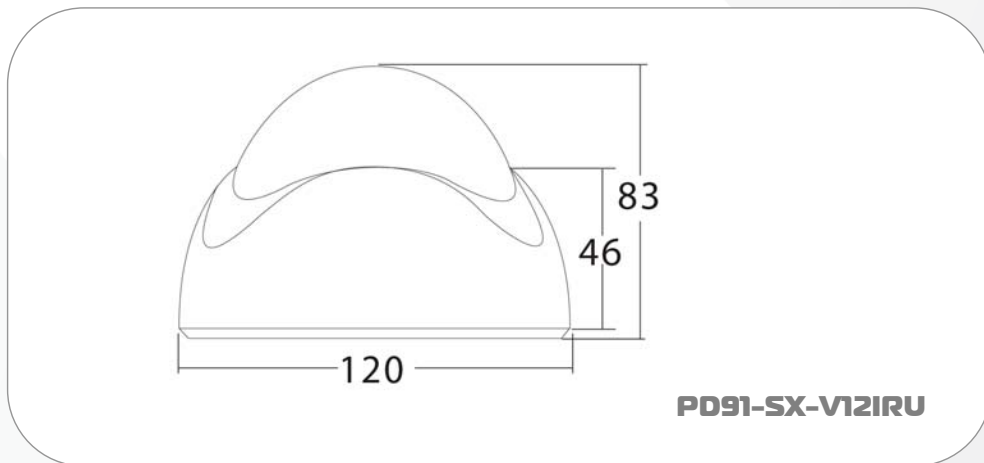


ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1000 ТВЛ с вариообъективом

Габаритные размеры



PD91-SX-V12IRU

Примечание: Все размеры указаны в миллиметрах.

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1000 ТВЛ с вариообъективом

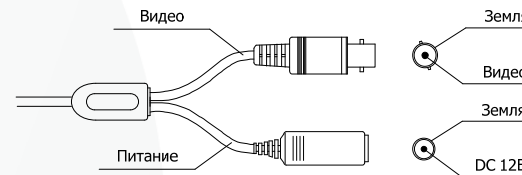
Описание

Купольная ИК-видеокамера для помещений PD91-SX-V12IRU с вариофокальным объективом 2.8-12 мм торговой марки «Polyvision».

Основой устройства является КМОП-матрица **SONY IMX138**. Это 1.3 Мп матрица, созданная по технологии **Exmor**, позволяющая вплотную приблизиться к светочувствительности ПЗС-матриц такого же класса. За обработку изображения отвечает процессор **Fullhan – FH8520** разработанный и оптимизированный под подобную задачу: использование матрицы мегапиксельного разрешения в аналоговом наблюдении. Сочетание двух этих компонентов позволяют достичь максимального для аналогового видеонаблюдения качества картинки с разрешением более **1000 ТВЛ**. Камера имеет все стандартные на сегодняшний день функции цифровой оптимизации изображения: 3DNR, баланс белого, день/ночь и т.д.

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

Данная модель поддерживает управление **OSD-меню** по коаксиальному кабелю с помощью специального пульта по интерфейсу **UTC**.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Снимите полусферу.
4. Отрегулируйте положение видеокамеры и настройте объектив.
5. Настройте параметры видеокамеры с помощью OSD-меню.
6. Установите полусферу обратно.

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 устройству 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 кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель: «SOLARTECH TRADING LIMITED». Произведено в Китае.

Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1000 ТВЛ
с вариообъективом

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | PD91-SX-V12IRU | |
|-------------------------|---------------------------|---|
| Матрица | Тип | 1/3" Sony Exmor CMOS (IMX138) |
| | Эффективные пиксели | 1305(Г) x 1049(В) |
| | Система сканирования | Прогрессивная развертка |
| | Разрешение по горизонтали | 1000 ТВЛ |
| | Мин. чувствительность | 0.1 люкс |
| Сигнал | Электронный затвор | Авто |
| | Синхронизация | Внутренняя |
| | Отношение сигнал/шум | ≥50 дБ |
| | Видеовыход | 1.0 В, композитный, 75 Ом |
| Объектив | Гамма характеристика | γ = 0.45 |
| | Тип | Вариофокальный мегапиксельный |
| | Фокусное расстояние | 2.8 - 12 мм |
| ИК-подсветка | Регулировка диафрагмы | Нет |
| | Количество ИК-диодов | 24 |
| | Дальность | 20 м |
| Цифровые функции | Длина волны | 850 нм |
| | DSP-процессор | FullHan (FH8520) |
| | OSD-меню | Управление с помощью специального UTC-пульта |
| | Баланс белого | AWB-AI/AWB-GW/AWB-CCT/AWB-PRO/AWB-TEMP |
| | Экспозиция | FRONT LIGHT/BLACK LIGHT/DUSTINGUISH/GLOBAL/CENTER/CENTER WEIG |
| | APU | Авто |
| | Параметры изображения | Чёткость, Контраст, Насыщенность, Яркость |
| | Функция день/ночь | Цвет/ЧБ/Авто/Внеш.источник |
| | Фильтр шумоподавления | Вкл./Выкл. (3DNR) |
| | Дополнительно | Зеркалирование, Цифровой зум, Маскирование, Детектор движения |
| Управление | Интерфейс | UTC – управление OSD по коаксиальному кабелю |
| | Чип | RJ102 |
| | Совместимые пульты | На базе чипа RJ201 |
| Эксплуатация и хранение | Напряжение питания | DC 12 В |
| | Потребляемый ток | 340 мА |
| | Класс защиты | - |
| | Температура эксплуатации | -10 ~ +50°C |
| | Температура хранения | -20 ~ +60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| Габаритные размеры | 120(Ø)х83 мм | |

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1000 ТВЛ
с вариообъективом

Настройка камеры через OSD-меню

| Пункт | Значения | Описание | |
|------------------|--------------------------------------|--|---|
| IMAGE | 3DNR | ON/OFF | ON/OFF фильтр шумоподавления |
| | AE MODE | INTELLIGENT/GLOBAL/CENTER/CENTER WEIGHT/BLACK LIGHT/FRONT LIGHT/DISTINGUISH | Выбор режима экспозиции |
| | WB | AWB-PRO/AWB-TEMPORAL/AWB-AI/AWB-GW/AWB-CCT | Выбор режима баланса белого |
| | IMAGE ENHANCE | SHARPNESS | Настройка чёткости изображения |
| | | CONTRAST | Настройка контраста изображения |
| | | SATURATION | Настройка насыщенности изображения |
| | MIRROR | ON/OFF | Вкл./Выкл. зеркальное отображение по вертикали |
| | FLIP | ON/OFF | Вкл./Выкл. зеркальное отображение по горизонтали |
| | BRIGHTNESS | 0.5.10.15...250 | Настройка яркости изображения |
| | ZOOM IN | 0.1.2.3.4.5 | Цифровой зум |
| DAY&NIGHT | EXTERNAL/COLOR/B&W/AUTO | Выбор режима функции «День/Ночь» | |
| ZONE MASKING | COLOR | MOSAIC/WHITE/YELLOW/CYAN/GREEN/MAGENTA/RED/BLUE/BLACK | Выбор цвета зоны маскирования изображения |
| | AREA NO 1 - 8 | STATUS: ON/OFF HORIZON SIZE/VERTICAL SIZE/HORIZON MOVE/VERTICAL MOVE | Вкл./Выкл. маскирование Настройка положения и размеров зоны маскирования. |
| MOTION DETECTION | SENSIVITY | WEAK/LOW/MIDDLE/HIGH | Выбор уровня чувствительности детектора движения |
| | AREA NO 1 - 4 | STATUS: ON/OFF COLOR: BLACK/WHITE/YELLOW/CYAN/GREEN/MAGENTA/RED/BLUE HORIZON SIZE/VERTICAL SIZE/HORIZON MOVE/VERTICAL MOVE | Вкл./Выкл. детектор Выбор цвета зоны детекции. Настройка положения и размеров зоны детекции движения. |
| VIDEO STANDARD | PAL/NTSC | Выбор ТВ-стандарта. | |
| LANGUAGE | ENGLISH/CHINESE | Выбор языка OSD меню. | |
| LOAD DEFAULT | Сброс на заводские настройки. | | |
| SOFT VERSION | Версия прошивки. | | |
| SAVE&EXIT | Сохранить настройки и выйти из меню. | | |
| EXIT | Выйти из меню. | | |

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