

PNM-IP2-V12(P) v.2.5.5

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 1080p IP-ВИДЕОКАМЕРА

с вариофокальным объективом



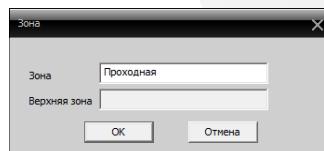
Подключение через программное обеспечение CMS

Дистрибутив программного обеспечения CMS можно найти на CD-диске, поставляемом в комплекте с камерой, или скачать последнюю версию с официального сайта www.polyvision.ru.

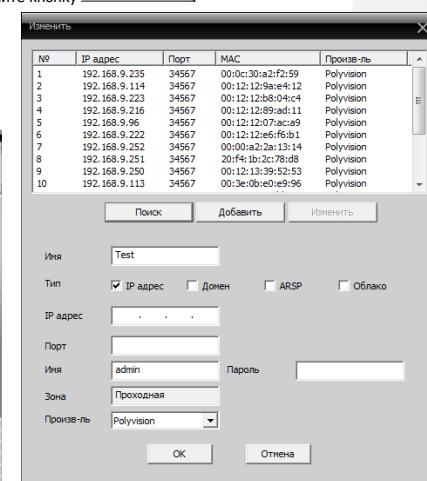
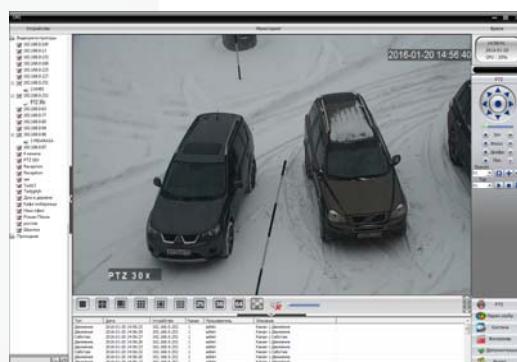
1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер устройств».



5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) **Добавить**, которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



6. Далее в созданную зону можно добавить устройство **Добавить**.
7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.
8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.
9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку **Добавить**.
10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой **Изменить**.
11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.
12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».



PNM-IP2-V12(P) v.2.5.5

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 1080p IP-ВИДЕОКАМЕРА

с вариофокальным объективом



Особенности

- 1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322);
- Вариофокальный объектив 2.8-12 мм;
- DSP-процессор HiSilicon Hi3516C;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 40 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 1080p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;
- Аудиовход для подключения активного микрофона;
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Современный дизайн корпуса со сменными накладками;
- Эксплуатация -40...+60°C (IP-66);
- Питание DC 12В (PoE IEEE 802.3af – опция).



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 изделие.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте изделие.
- 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: «SOLARTECH TRADING LIMITED». 6B SUCCESS COM BLDG251 HENNESSY RD. HONG KONG. Китай.

Импортёр: ООО «Восточный Торговый Союз». 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, д. 19 (Литера 1), офис 112.

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

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



PNM-IP2-V12(P) v.2.5.5

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 1080p IP-ВИДЕОКАМЕРА

с вариофокальным объективом



www.polyvision.ru

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | | PNM-IP2-V12(P) v.2.5.5 |
|-------------------------|---------------------------|---|
| Матрица | Тип | 1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322) |
| | Система сканирования | Прогрессивная развёртка |
| | Мин. чувствительность | Цвет: 0.1 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) Ч/Б: 0.01 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) |
| Объектив | Тип | Вариофокальный с внешними регулировками |
| | Фокусное расстояние | 2.8-12 мм |
| | АвтоФокус | - |
| ИК-подсветка | Количество ИК-диодов | 42 ($\varnothing=5$ мм) |
| | Дальность | до 40 м |
| | Длина волны | 850 нм |
| Цифровые функции | DSP-процессор | Hisilicon Hi3516C |
| | Баланс белого | Авто (AWB) |
| | Компенсация засветки | Настраивается (BLC) |
| | Параметры изображения | Яркость, Насыщенность, Чёткость, Контраст |
| | Функция день/ночь | Выбор режима (механический ИК-фильтр) |
| | Шумоподавление | Настраивается (DNR) |
| | Динамический диапазон | Настраивается (WDR) |
| Видео | Дополнительно | Зеркализование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание |
| | Алгоритмы сжатия | H.264 |
| | Основной поток | 1080p @ 15 к/с, 720p @ 25 к/с |
| | Субпоток | D1/CIF @ до 25 к/с |
| | Битрейт | Постоянный/Переменный |
| Аудио | Алгоритмы сжатия | G.711A |
| | Количество входов/выходов | 1/- RCA |
| | Двусторонний звук | - |
| Прочее | Тревожные входы/выходы | - |
| | Слот для SD-карты | - |
| | Аналоговый видеовыход | - |
| Сеть | Интерфейс | RJ-45, Ethernet 10/100 МБ |
| | Протоколы | ONVIF, Cloud(P2P), TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP |
| | Удалённый доступ | Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; Облачо |
| Эксплуатация и хранение | Питание | DC 12В±10% (PoE IEEE 802.3af) |
| | Энергопотребление | 700 мА |
| | Материал корпуса | Алюминий с пластиковыми накладками |
| | Цвет корпуса | Белый/Чёрный в зависимости от используемых накладок |
| | Класс защиты | IP-66 |
| | Температура эксплуатации | -40...+60°C |
| | Температура хранения | -20...+60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| | Габаритные размеры | 296x86x76 мм |

PNM-IP2-V12(P) v.2.5.5

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 1080p IP-ВИДЕОКАМЕРА

с вариофокальным объективом



www.polyvision.ru

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



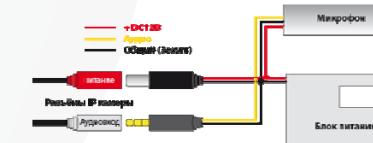
Разтайка RCA разъёма для типа А



Разтайка яконо/стерео Jack 3.5 для типа В



Схема подключения микрофона



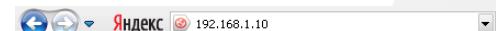
Настройки по умолчанию

| | |
|------------|------------------------|
| IP адрес | 192.168.1.10 |
| TCP порт | 34567 |
| Web порт | 80 |
| Onvif порт | 8899 |
| Логин | admin |
| Пароль | Пусто (не заполняется) |

Подключение через web

Для подключения видеокамеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

- Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
- Запустите браузер Internet Explorer.
- В настройках безопасности браузера (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
- После окончания настройки браузера, наберите в адресной строке <http://XXX.XXX.XXX.XXX> (где XXX.XXX.XXX.XXX - IP-адрес устройства) и нажмите Enter.



5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.

6. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.

7. После правильного заполнения полей имени пользователя (admin) и пароля (изначально пароль отсутствует), вы сможете увидеть web-интерфейс устройства, как показано на рисунке ниже.

