



Особенности

- 5,0М 1/2.5" Pixart PS5510 CMOS;
- Фиксированный объектив 3.6 мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3516D;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 25 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 5MP @15fps; 4MP @25fps; 3MP @25fps;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;
- Поддержка кодеков H.264 и H.265;
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Аудиовход для подключения активного микрофона;
- Современный дизайн корпуса;
- Эксплуатация -40...+60°C (IP66);
- Питание DC 12В и PoE IEEE 802.3af.



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. 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-IP5-V3.6P v.2.1.2 |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Матрица | Тип | 5.0М 1/2.5" Pixart PS5510 CMOS |
| | 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 | Фиксированный |
| | Фокусное расстояние | 3.6 мм |
| | Автофокус | - |
| ИК-подсветка | Количество ИК-диодов | 25 (Ø=5 мм) |
| | Дальность | до 20 м |
| | Длина волны | 850 нм |
| Цифровые функции | DSP-процессор | Hisilicon Hi3516D |
| | Баланс белого | Авто (AWB) |
| | Компенсация засветки | Настраивается (BLC) |
| | Параметры изображения | Яркость, Насыщенность, Чёткость, Контраст |
| | Функция день/ночь | Выбор режима (механический ИК-фильтр) |
| | Шумоподавление | Настраивается (2DNR/3DNR) |
| | Динамический диапазон | Настраивается (D-WDR) |
| | Дополнительно | Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание |
| Видео | Алгоритмы сжатия | H.265/H.264 |
| | Основной поток | 5MP 2560*1944@15fps;4MP 2560*1440@25fps;3MP 2048*1536@25fps |
| | Субпоток | 704*576 @ 25fps |
| | Битрейт | Постоянный/Переменный |
| Аудио | Алгоритм 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, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP |
| | Удалённый доступ | Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; Облако |
| Эксплуатация и хранение | Питание | DC 12В±10% (PoE IEEE 802.3af) |
| | Энергопотребление | 500 мА |
| | Материал корпуса | Металл |
| | Цвет корпуса | Белый |
| | Класс защиты | IP66 |
| | Температура эксплуатации | -40...+60°C |
| | Температура хранения | -20...+60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| Габаритные размеры | Ø97.2мм*72.5мм | |

PO-IP5-V3.6P v.2.1.2

ПАСПОРТ

Антивандальная купольная 5Мп IP-ВИДЕОКАМЕРА
с фиксированным объективом на базе сенсора Pixart



www.polyvision.ru

Описание разъёмов

**Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.*



Распайка RCA разъёма для типа А



Распайка моно/стерео Jack 3.5 для типа В

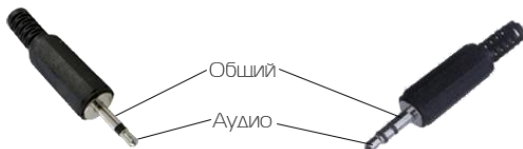
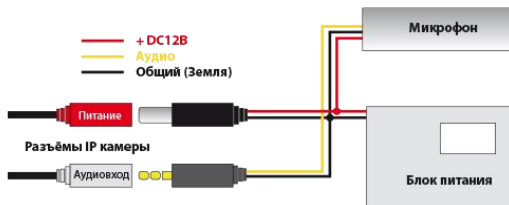


Схема подключения микрофона



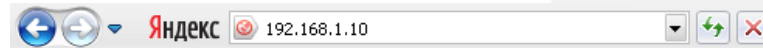
Настройки по умолчанию

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

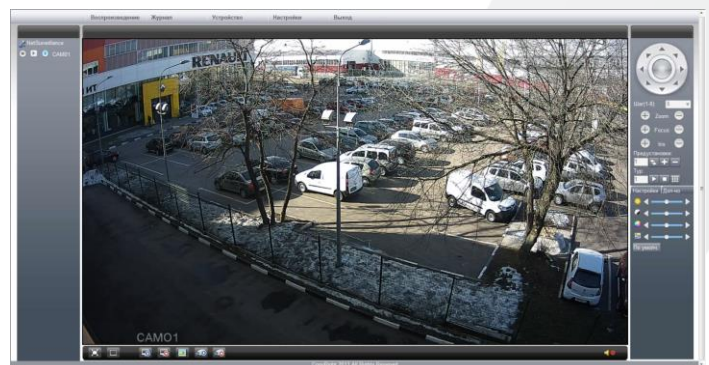
Подключение через web

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

1. Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
2. Запустите браузер Internet Explorer.
3. В настройках безопасности браузера (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
4. 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.

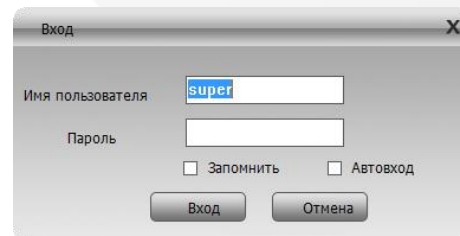




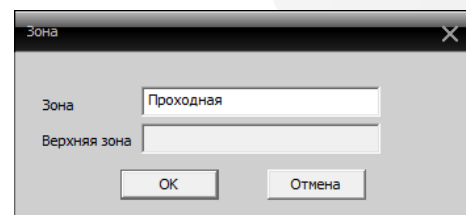
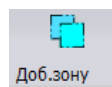
Подключение через программное обеспечение CMS

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

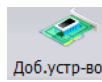
1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер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



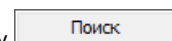
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



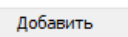
6. Далее в созданную зону можно добавить устройство



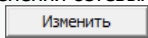
7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку
8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.



9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку



10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой



11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.
12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».

