



Описание

- Матрица **1/2.9" SONY CMOS (IMX323)**;
- Процессор Hi3516D;
- Механический ИК-фильтр;
- Поддерживаемый кодек: **H.264/H.265**;
- Разрешение 5М @ 15 к/с, 4М @ 22 к/с;
- Поворот на 220°, скорость поворота 0-30°/с;
- Наклон -45°~40°, скорость наклона 0-25°/с;
- ИК-подсветка до 40 м, корпус металл (IP66);
- Температура эксплуатации -40...+60°C
- ИК-подсветка до 100 м, корпус металл (IP66);
- Питание DC 12 В (2А);
- Встроенный модуль грозизащиты.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабели питания, LAN.
3. Настройте параметры видеокамеры через WEB интерфейс.

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 кабели 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: Shenzhen Bestech Electronics Co., Ltd 4 floor, C5 Building Zhu'ao 2nd Industrial Park Xixiang Baoan Shenzhen 518102.

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.

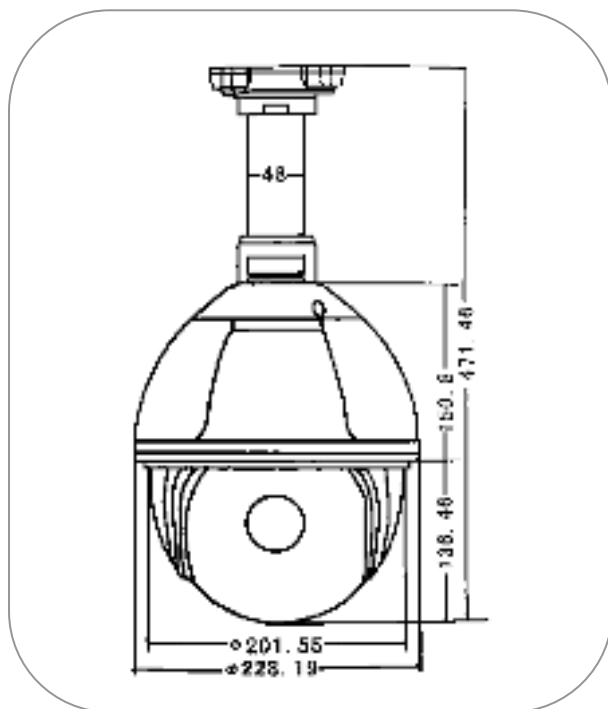


Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PS-IP5-Z20 v.3.2.4
Матрица	Тип	CMOS 1/2.5" Aptina AR0521
	Эффективные пиксели	2592(Г)х1944(В)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Разрешение	2592х1944 (5М)
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.6, АРУ вкл.) / 0 люкс (ИК вкл.) ЧБ: 0.001 люкс (F2.8, АРУ вкл.) / 0 люкс (ИК вкл.)
	Электронный затвор	Авто (1/25...1/10000 сек.)
Объектив	Тип	Трансфокатор
	Фокусное расстояние	4.7 – 94 мм
	Фокусировка	Авто/Ручная
	Регулировка диафрагмы	Авто/Ручная
	Оптический зум	20х
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	14
	Дальность	до 120 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	Hisilicon Hi3516D
	Протоколы	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, PPPoE, P2P
	Дополнительные функции	OSD-меню, баланс белого, компенсация засветок, АРУ, 2DNR
	Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр
Видео	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	1080p, D1 @ 25 к/с
	Субпоток	D1, CIF @ 25 к/с
	Битрейт	Постоянный/Переменный
Поворотное устройство	Интерфейс управления	RJ-45
	Углы поворота	По горизонтали: 0...360°(бесконечно) По вертикали: 93°
	Скорость вращения	Поворота: 0.02...200° Наклона: 0.02...100°
	Количество пресетов	255
	Автофункции	Круиз - 4, Патруль - 4, Автоскан - 4
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12В±10%
	Потребляемый ток	4 А
	Класс защиты	IP-66, грозозащита
	Температура эксплуатации	-45 ~ +60°C
	Температура хранения	-20 ~ +50°C
	Максимальная влажность	85%
	Габаритные размеры	228(Ø)х471 мм



Габаритные размеры



Примечание: Все размеры указаны в миллиметрах.

Специальные функции. Таблица пресетов.

PRESET	Функция	PRESET	Функция
34	Reset	85	Ближняя подсветка
75	Шаблон 1	91(31)	Вызов А-В скан
76	Шаблон 2	1	Установка левой точки А
77	Шаблон 3	2	Установка правой точки В
78	Шаблон 4	96	Запуск тура 1
81(41)	Авто, День/Ночь	97	Запуск тура 2
82(42)	Ночной режим	98(38)	Запуск тура 3
83	Дневной режим	99	Панорамное сканирование
84	Дальняя подсветка		

Настройки по умолчанию

Настройки по умолчанию	IP адрес	192.168.1.110
	Логин	admin
	Пароль	Пусто (не заполняется)

Подключение через web-интерфейс

Для подключения к видеокамеры 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.



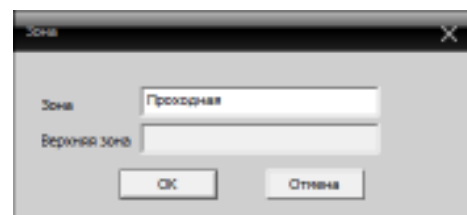
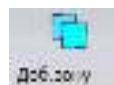
Подключение через программное обеспечение CMS

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).



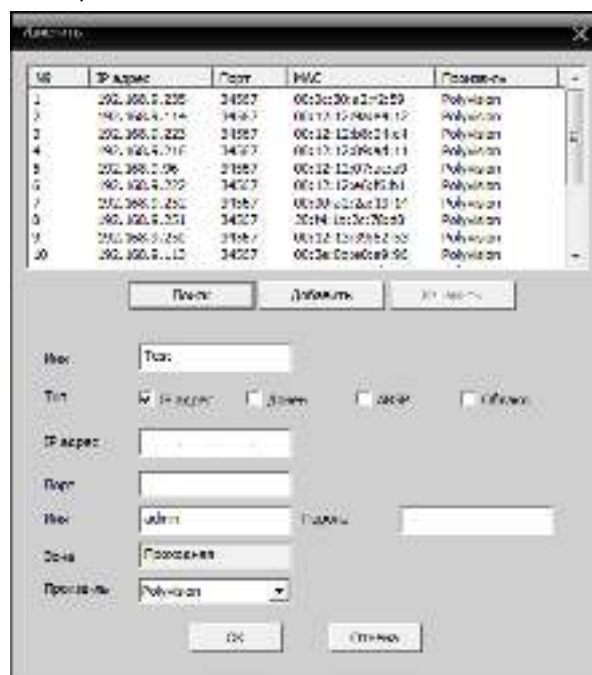
6. Далее в созданную зону можно добавить устройство



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».



!!! CMS не поддерживает функцию добавления данной камеры через облако.