ООО «ВИПАКС+»

Паспорт
IP-камеры АйТек ПРО



IPr-OZ 8Mp Extreme Vision

Версия документа: 1.1

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы системы, улучшать технические характеристики изделия и менять внешний вид корпусов без предварительного уведомления.

ОПИСАНИЕ

Линейка IP-камер АйТек ПРО серии R включает в себя различные по разрешению и функционалу модели. Все камеры обладают встроенным Web-сервером и русифицированным интерфейсом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Камера видеонаблюдения – 1 шт.
2. Монтажный комплект – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IPr-OZ 8Mp Extreme Vision
Видеомодуль	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS SC850SL
Количество эффективных пикселей	3840x2160
Чувствительность	Цвет: 0.0007лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0лк с ИК
Видеопроцессор DSP	NT98529
Ускоритель NPU	1,5 Tflops
Скорость электронного затвора	1/5 ~ 1/20000 сек
Объектив	
Объектив	f = 2.8-12 мм вариофокальный моторизированный с автофокусом
Апертура объектива	F = 1.2
Крепление объектива	Ø16.7 мм
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 115 ~ 48° Вертикальный (V):59 ~ 27° Диагональный (D): 141 ~ 55°
Видео	

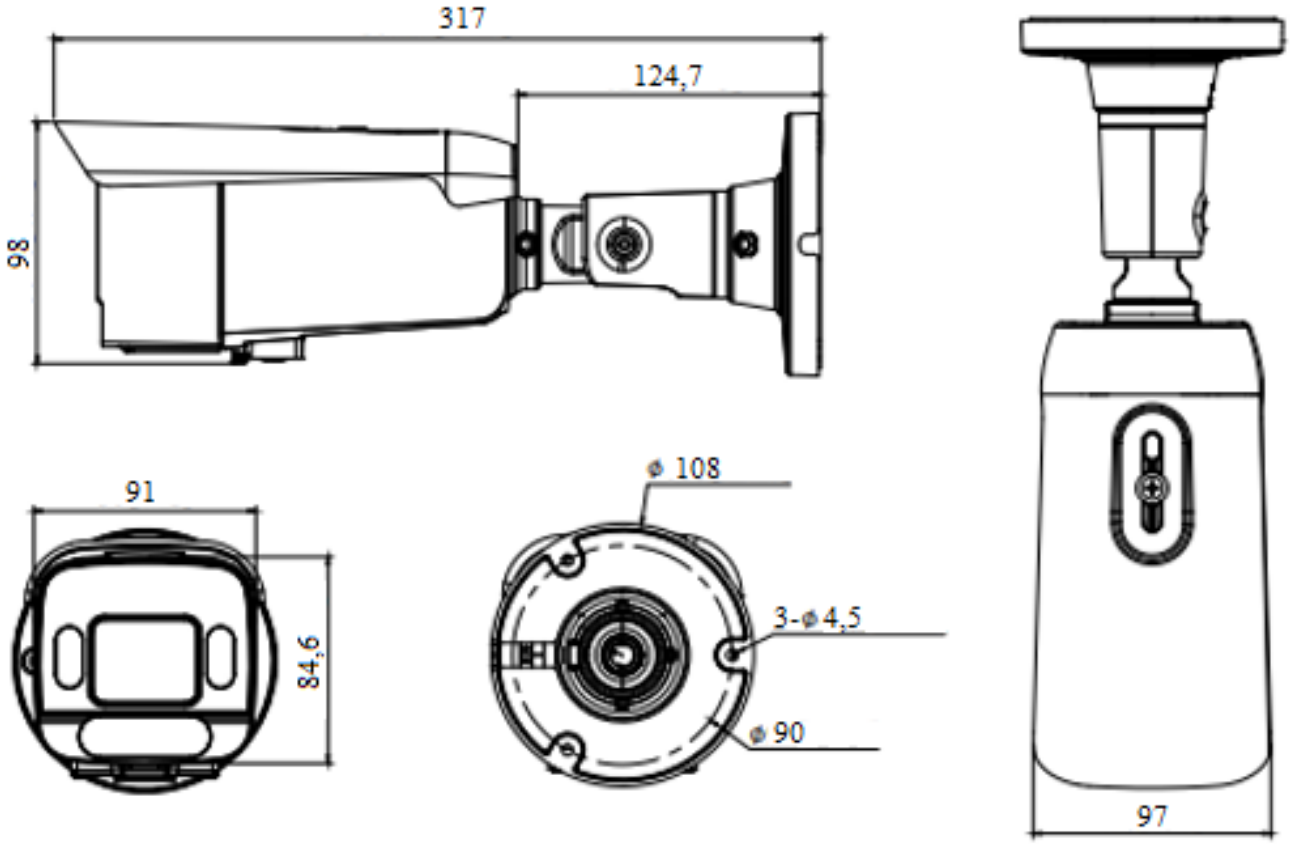
Основной поток	3840x2160, 3072x1728, 2592x1944, 2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960, 1280x720 @ 25 кадров/сек
Дополнительный поток	1280x720, 640x480, 320x240 @ 25 кадров/сек
Третий поток	640x480, 320x240 @ 25 кадров/сек
Видеосжатие	Первый поток: H.264, H.265, H.264+, H.265+ Второй поток: H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+ Третий поток: H.264, H.265, H.264+, H.265+
Профиль H.264/H.264+	Baseline, Main, High
Профиль H.265/H.265+	Main
Битрейт видео	1 поток: 256 Кбит/сек – 16384 Кбит/сек 2 поток: 128 Кбит/сек – 4096 Кбит/сек 3 поток: 16 Кбит/сек – 1536 Кбит/сек
Аудио	
Аудиовход / встроенный микрофон	RCA и встроенный микрофон
Аудиовыход / встроенный динамик	RCA
Аудиосжатие	G.711A, G711U
Битрейт аудио	64 Кбит/сек
Изображение	
Улучшение изображения	Регулировки сжатия, оттенка, яркости, резкости, контрастности, насыщенности, чёткости баланса белого, экспозиции; компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение масок приватности, WDR 120dB, BLC, HLC, 3D-DNR, антитуман, коридорный режим, выделение до 8-и областей интереса (ROI)
Переключение «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Дальность подсветки	
Дальность действия ИК-подсветки	До 35 м
Дальность действия LED-подсветки	До 30 м
Детекция и аналитика	

Smart-функции	Распознавание лица, Детектор Пешехода и Автотранспорта, Вторжение в Периметр, Пересечение Линии, Оставленные предметы, Подсчёт посетителей, Тепловая карта, Определение Толпы, Плотность толпы, Детектор Редких Звуков, Вторжение, Вход в область, Выход из области
Распознавание объектов	Распознавание лиц, Распознавание автономеров*; Обнаружение пешехода, автотранспорта
Детекция движения	Есть
Антисаботаж	Обнаружение закрытия объектива
Сетевые параметры	
Протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, UPnP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, NTP, RTP/RTSP, SNMP, SMTP, DNS, HTTPS, ONVIF, RTMP, IEEE 802.1X
Сетевое хранение	FTP
Совместимость	ONVIF 22.06
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, контроль доступа к сети, журнал регистрации доступа пользователей
Тревога	
Действия по тревоге	Отправка e-mail, активация канала записи, PUSH-уведомление RCamMonitor, замыкание контакта встроенного реле
Тревожные интерфейсы	1 вход / 1 выход
Тревожная подсветка	Есть
Речевое оповещение	Пользовательский файл (wav, pcm до 200кб)
Питание	
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Напряжение питания	DC 12В / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	DC 12В: 2,8 Вт (макс. 9,2 Вт) PoE: 3,86 Вт (макс. 11,2 Вт)
Эксплуатационные характеристики	
Рабочие условия	-45°C +60°C
Защита корпуса	Пыль и влага – IP67 (необходима дополнительная герметизация разъемов) / ударостойкость – IK08

Защита от статических разрядов	До 4000 В
Хранение	
Локальное хранилище	microSD до 512 Гб
Конструкция	
Кнопка сброса настроек	Есть
Материал корпуса	Металл
Тип корпуса	Цилиндрическая
Место установки	Уличная
Совместимость с монтажными коробками	D134
Габариты	317(Д) x 97(Ш) 98(В) мм
Вес (нетто), кг	1,2 кг

** Работа с базой лиц доступна совместно с NVR-устройством записи R-серии. Модели устройств записи и совместимость конкретной функции уточняйте у специалистов технической поддержки компании ООО ВИПАКС+.*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Камеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение камер в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в паспорте о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к нерекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;

- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, не предусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;
- отсутствие технического обслуживания оборудования (регламент технического обслуживания находится в разделе «Гарантийное и негарантийное обслуживание» на сайте vipaks.com).

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении данного паспорта. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании обязательно наличие на упаковке наклейки с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также необходимо приложить акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

Данные устройства:

Модель _____

Дата сборки _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

_____ /_____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «___» _____ 20 __ г.

Товар прошел сертификацию

Не утилизировать как бытовой отход

Изготовитель: ООО «ВИПАКС+»

Место нахождения: 115162, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Мытная, д. 40, к. 4, кв. 135

Адрес производства: Россия, г. Пермь, ул. Краснова, д. 24

Страна происхождения – Россия

Тел.: 8-800-700-20-95

E-mail: info@vipaks.com

Сайт: https://vipaks.com