



ART-050-AMO-IRLD-PTZ (4.7-141)

5МП PTZ-камера



Техническая Спецификация

Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП-матрица прогрессивной развертки
Объектив	Вариофокальный 4.7-141мм, моторизованный x30 оптический зум, f1.5 ~ 4.0
Угол обзора	60,5° x 35,1° (Г x В), 2,3° x 1,3° (Г x В)

Потоковая передача видео	
Кодеки сжатия	H.264/ H.265, VP/MP/HP, H.265 MP, MJPEG
Видеопоток	Одновременное кодирование до 2 потоков
Максимальное разрешение	Основной поток - 2560 x 1920; 1280 x 720; Дополнительный поток - D1, 640 x 480, 320 x 240
Частота кадров	Основной поток – 1-60 (по умолчанию 30) к/с, Дополнительный поток 25/30 к/с
Отображение информации	Заголовок, предустановка, шаблон, сканирование, зона, масштаб, тревога, дата/время
Битрейт видео	30-16384 Кбит/с (с плавной регулировкой) Поддержка CBR/VBR

Поворотный механизм	
Диапазон вращения	Поворот: 360° непрерывно, наклон 90° ~ +15°
Скорость поворота	0,4° ~ 200°/с
Скорость наклона	0,4° ~ 100°/с
Предустановленная скорость	Поворот: 240°/с, наклон 90°/с
3D-локация	Поддерживается
Пропорция масштабирования/скорости	Автоматическая скорость, пропорциональная длине фокуса
Точность позиционирования	± 0,025°
Предустановки/пресеты	128, названия можно редактировать
Автопереворот	Наклон до 90°, камера автоматически выполнить переворот на 180 °
Автосканирование	Программируемый угол 355°, 4 сканирования
Шаблонное сканирование	4, время каждой записи не менее 180 с
Зона отображения	8 с заголовками (поддержка автоматического сканирования в зоне)
Скорость передачи данных Rs485	2400/4800/9600/19200 бит/с



Функции	
Тревожный сигнал	Поддерживается
Декодер	Встроенный
Восстановление после потери питания	Поддерживается
Отображение положения PTZ	Вкл/Выкл
Экранное меню (OSD)	Поддерживается
Отображение температуры	Поддерживается
Действия при парковке	Предустановка/Шаблон/Тур/Автоматическое сканирование
Задание времени	Предустановка/Шаблон/Тур/Автоматическое сканирование
Режим записи	Ручной, автоматический (цикл, синхронизация, сигнализация, обнаружение движения)
Тревожный вход	Тревожный вход/выход, обнаружение движения
Тревожный выход	E-mail, FTP, ONVIF, GPIO
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP
Стандарты	ONVIF 2.4, GB 28281
Поддержка SDK	Windows, Linux

Звук	
Кодеки сжатия	G.711
Усиление сигнала	Авто / Ручное
Двустороннее аудио	Поддерживается

Изображение	
Максимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк при F1.2; Ч/Б – 0.01 Лк при F1.2
Электронный затвор	1/60 – 1/10000
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость, поворот, переворот, отражение, АРУ, баланс белого, выдержка (автоматически, вручную), компенсация засветки, BLC, антитуман
Цифровая система шумоподавления	3DNR
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Функции компенсации встречной засветки	BLC

Ночное видение	
ИК-подсветка	Лазерная с изменяемым углом освещения
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Длина волны	850 нм ±10 нм
Дальность	550 м

Ночное видение	
Угол обзора	2.0° ~ 70°



Скорость масштабирования	3.0 с
Управление	Ручное/автоматическое (автоматическое переключение в ночной режим по датчику освещения)
Потребляемая мощность	11Вт

Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Разъемы	Rj45, Audio 3.5мм In/Out, AC24V, RS485, Alarm In/Out
Аудиовход	Есть (3.5 мм)
Вход/выход тревог	1 шт/1шт
SD-карта	Слот для microSD

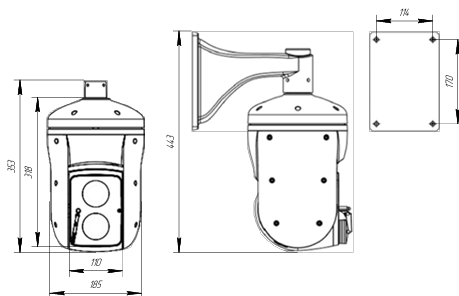
Внешние характеристики	
Степень защиты корпуса	IP66
Грозозащита	Встроенная
Рабочая температура	– 40°C ~ + 60°C
Рабочая влажность	0 % -90% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Тип установки	Настенный, навесной, на столбе, угловой
Габариты корпуса	353 x Ø200 мм
Масса камеры	6800г

Питание	
Питание	24В (AC)
Потребляемая мощность	Максимально <45 Вт

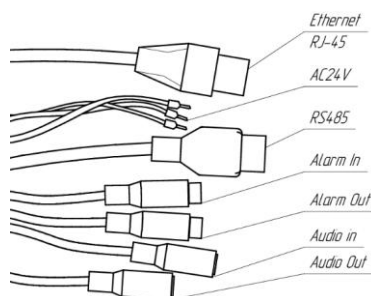
Общее	
Системные требования	Android Browser (версии 129 и выше); Chrome (версии 109 и выше); Edge (версии 127 и выше); Firefox (версии 115 и выше); iOS Safari (версии 16.6-16.7 и выше); Opera (версии 113 и выше); Safari (версии 17.5 и выше); Samsung Internet (версии 24 и выше)
Управление	Веб-интерфейс
Пользователи	Одновременный доступ макс. 10 пользователей

Размеры





Разъемы



№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	Ethernet RJ-45	Передача данных между компьютерами и другими устройствами в локальных сетях	Разъем	Подключение сетевых устройств
2	AC24V	Питание устройств	Источник питания с выходным напряжением 24 В и переменным током	Переключение режимов
3	RS485	Обмен данными между несколькими устройствами по одной двухпроводной линии связи	Стандарт двухпроводной дифференциальной передачи данных между устройств	Сбалансированная передача данных
4	Alarm In	Передача входящих сигналов тревоги	Тревожный вход	Установка таймера времени
5	Alarm Out	Передача сигналов тревоги на внешнее устройство	Тревожный выход	Настройка сигналов тревоги
6	Audio In	Передача внешних сигналов в электросистему	Устройство	Передача сигналов в систему
7	Audio Out	Передача звукового сигнала внешнему устройству	Выходной порт	Передача звукового сигнала

Гарантия на устройство: 3 года с момента покупки.

Год изготовления: 2025.

Страна изготовитель: Россия.

Изготовитель: 350059, Россия, г. Краснодар, ул. Селезнева, д. 2.

ООО «Актуальные Радио Технологии» (ООО «АРТ»)

