



ART-020-AMO-IRLD-PTZ (4.7-141)

2МП PTZ-камера



Техническая Спецификация

Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП-матрица прогрессивной развертки
Объектив	Вариофокальный 4.7-141 мм, моторизованный x30 оптический зум
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 1920x1080, 1280x720, Дополнительный поток D1, 640x480, 320x240
Битрейт видео	256 Кбит/с - 16000 Кбит/с; VBR/CBR
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

Поворотный механизм	
Диапазон вращения	0 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°
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
Диапазон ID	1-254



Функции	
Тревожный сигнал	Поддерживается
Декодер	Встроенный
Восстановление после потери питания	Поддерживается
Отображение положения PTZ	Вкл/Выкл
Экранное меню (OSD)	Поддерживается
Отображение температуры	Измерение температуры PTZ
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

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

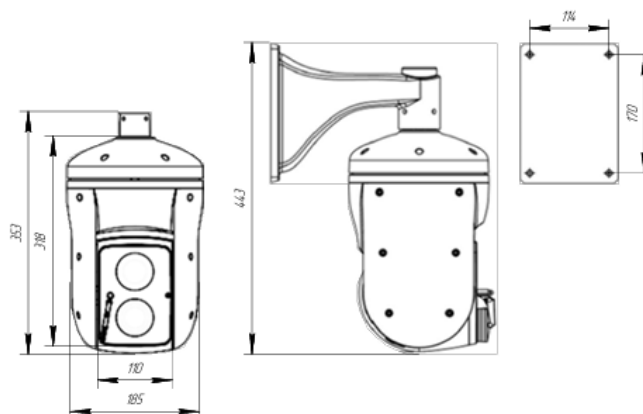


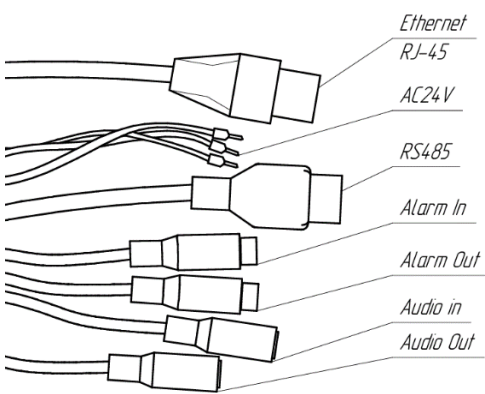
Внешние характеристики	
Рабочая влажность	0 % -90% (без конденсата)
Температура холодного запуска	- 40 °С
Материал корпуса	Металл
Габариты корпуса	353 x Ø200 мм
Масса камеры	6800г
Тип установки	Настенный, навесной, на столбе, угловой

Питание	
Питание	24В (DC)
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, профессиональные ПО (в комплекте)
Пользователи	Одновременный доступ макс. 10 пользователей

Размеры





№	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»)