

# Astrohn-IQ-PTZ132

1/4"CCD Сетевая поворотная купольная видеокамера

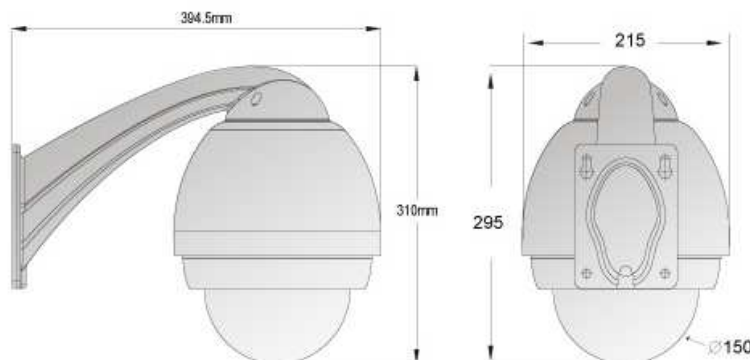


## Особенности:

- 432X Zoom (Оптический 36X, Цифровой 12X)
- Разрешение 25к/с@D1
- Видеое сжатие H.264, MJPEG, MPEG-4 (Двойной поток)
- Встроенная аналитика: (Отображение в реальном времени, расширенный алгоритм слежения, классификация объектов, функция подсчета, интуитивно понятный интерфейс)
- USB 2.0 (беспроводная сеть, внешний накопитель)
- MicroSD слот памяти
- Поддержка телеметрии RS-485
- Поддержка PoE (IEEE 802.3а)

## Технические характеристики и габариты

Камера	Датчик изображения	1/4 SONY Progressive Scan CCD
	Макс. Разрешение	752x 582 (PAL) 768 x 494 (NTSC)
	Отношение сигнал\шум	71dB
	Минимальная светочувствительность	1.4 Люкс; 0.01Люкс
	Объектив	3.4 ~122 мм/F1.6-F4.5
	Диафрагма	DC
	Крепление объектива	CS
	Обнаружение движение	Поддерживает
Корпус	Угол вращения	360 ° непрерывного вращения
	Скорость вращения	0.5°~ 100° или 200°/сек
	Угол наклона	-2 ° ~ 90 °/сек
	Скорость наклона	0.5 ~ 45°/сек
	Точность системы	0,024°
	Протокол	Pelco-D, Pelco-P по выбору
Степень защиты	IP66	



Видео	Сжатие видео	H.264, MJPEG, MPEG-4	
	Количество потоков	Два/настраиваемые	
	Разрешение	D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Частота кадров	25/30@D1	
Звук	Аудио вход	1 канал	
	Аудио выход	1 канал	
	Формат сжатия	G.711	
Функции	Цифровой вход	1 канал	
	Цифровой выход	1 канал	
	Интерфейс	RS-485	
	Сеть	10/100 Base-T	
	Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, PPPoE, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SNMP, SSH	
	USB 2.0	Поддерживает (mini-B plug)	
	Карта памяти	Поддерживает (microSD)	
	Питание	Источник питания	12V DC
		Питание через сеть	Поддерживает PoE (IEEE 802.3а)
		Потребление энергии	Max 3000mA@+12V
Рабочие параметры	Рабочая температура	-40°C ~60°C	
	Влажность	85%	
Механические параметры	Материал	Алюминий	
	Размер	Корпус: 394 (Ш) x 310 (В) мм Купол: Ø115мм	
	Вес	5,7 кг	

## Видеоаналитика на сервере либо в IP камере

<p><b>Видеоаналитика на сервере:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Повышенная нагрузка на процессор компьютера;</b></li> <li>2. <b>Дорогостоящее ПО;</b></li> <li>3. <b>Декодирование потоков, затем анализ;</b></li> <li>4. <b>Вопрос о качестве алгоритмов.</b></li> </ol>	VS	<p><b>Видеоаналитика в IP-камере:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Масштабируемое и недорогое решение;</b></li> <li>2. <b>Аппаратная реализация на процессорах DaVinci;</b></li> <li>3. <b>Анализ нежатого видео;</b></li> <li>4. <b>Профессионально реализованные алгоритмы</b></li> </ol>
---	----	---

### Основные функции:

- Обнаружение и идентификация предметов и людей в зоне видеонаблюдения. Выбор основных областей наблюдения, когда каждая зона может генерировать индивидуальный сигнал тревоги.
- Слежение за многочисленными объектами (одновременное отслеживание до 100 объектов).
- Контроль манипуляций с видеокамерой, подключенной к видео серверу: перемещение, захлестывание или нарушение ее фокусировки.
- Фильтры размера и скорости: позволяют выполнять классификацию объектов.
- Фильтр направления: предоставляют оператору возможность задать через видео сервер «допустимое» и «недопустимое» направлении движения в одну сторону.
- Остановка объекта в неполюженной зоне.
- Задержка объекта в зоне дольше положенного времени. Сигнал задержки сервер может активировать как при остановке, так и при перемещении объектов внутри контролируемой зоны.
- Вход/выход в контролируемую зону или из нее.
- Появление/исчезновение предметов в контролируемой зоне.
- Подсчет количества объектов за период времени: по возрастанию / по убыванию / расчет интенсивности.

### Оставленный предмет



### Калибровка

\* Measure or estimate the height of the camera above the ground

\* Use the mouse wheel to set the camera height

\* Click and drag the grid to change the camera tilt angle

\* Click and drag the mimics around to verify sizes of people

\* Each grid square is 2x2 meters

10:00-02-25  
04:40:52.045

Применить    Восстановить исходные параметры

**Установка камеры**

Статус калибровки  
Uncalibrated

Задать установки  
Выбрать

**Установка камеры**

Высота	10.00	метры
Угол наклона	30.00	градусы
Вертикальное поле зрения	40.00	градусы

Удаление калибровки    Управление видео

Откалибровать    Пауза

**Расширенные параметры**

Угол панорамы	0.00	градусы
Угол вращения	0.00	градусы

Аналитика имеет встроенный веб-сервер, позволяющий осуществлять настройки его параметров, просматривать он-лайн видео через интерфейс стандартного веб-браузера MS Internet Explorer.

Для обеспечения безопасности доступа к настройкам, позволяющим изменять характеристики и параметры обработки/передачи изображения, сервер защищен паролем.

Использование основанного на графическом управлении web интерфейса IP оборудования позволяет выполнять калибровку объекта в 3D, выбирать необходимые правила, задавать требуемые параметры, а также наблюдать за работой видеоаналитики в реальном масштабе времени.