

Купольная сетевая камера AXIS P5534 PTZ

Поворотная HDTV камера с 18-кратным увеличением для использования внутри помещений.



- > HDTV 720p и H.264
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP51
- > Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3at)
- > 18-кратное оптическое увеличение
- > Расширенная функция «привратник»

Сетевая купольная камера AXIS P5534 PTZ обеспечивает получение превосходного изображения формата HDTV и 18-кратное увеличение для ведения наблюдения внутри помещений. Благодаря защите класса IP51 от пыли и водяных брызг, она идеально подойдет для аэропортов, железнодорожных вокзалов, складов, магазинов и школ.

Камера AXIS P5534 обеспечивает качество изображения высокой четкости HDTV 720p в соответствии со стандартом SMPTE 296M с разрешением 1280 x 720 пикс., полную частоту кадров, высокую четкость передачи цветов HDTV и поддержку формата изображения 16:9. Кроме того, камера может работать в дневном и ночном режиме, гарантируя высокое качество изображения при низком уровне освещенности. Она также способна передавать несколько потоков изображений в формате H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет оптимизировать требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения.

Класс защиты IP51 дает возможность устанавливать камеру в пыльных и потенциально влажных помещениях. Технология питания High Power over Ethernet облегчает процесс установки, поскольку питание, данные и команды передаются по одному кабелю. Адаптер High PoE входит в комплект поставки камеры.

PTZ камера обладает 18-кратным оптическим и 12-кратным цифровым увеличением с функцией автофокусировки. Уникальная функция Auto-flip обеспечивает вращение камеры на 360°, что позволяет имитировать непрерывное панорамирование.

Камера AXIS P5534 снабжена расширенной функцией «привратник», которая позволяет ей перемещаться в заданное положение в случае обнаружения движения в заданной области, а затем – по прошествии определенного времени – возвращаться в исходное положение. Среди прочих функций – двусторонняя передача звука, детектор звука и 4 настраиваемых входа/выхода для подключения внешних устройств, таких как датчики и реле. Также поддерживается локальное хранение данных на картах SD/SDHC.



Технические характеристики – Купольная сетевая камера AXIS P5534 PTZ

Камера	
Модели	AXIS P5534 60 Гц; AXIS P5534 50 Гц
Датчик изображения	ПЗС-матрица 1/3" с прогрессивной разверткой, 1,3 мегапикселя
Объектив	4,7 – 84,6 мм, F1,6 – 2,8; автофокусировка, автоматические режимы дневной и ночной съемки, горизонтальный угол обзора: 3.2° – 55.2°
Минимальный уровень освещенности	Цветное изображение: 0,74 люкс при 30 IRE, F1,6 Черно-белое изображение: 0,04 люкс при 30 IRE, F1,6
Время срабатывания затвора	от 1/10 000 до 1/4 с
Очередность управления	Функция E-flip, 100 заданных положений Панорамирование: 360° (с функцией auto-flip), 0,2° – 300°/с Наклон: 180°, 0,2° – 300°/с 18-кратное оптическое увеличение и 12-кратное цифровое увеличение, общее увеличение: 216-кратное Расширенная функция "Привратник", Режим патрулирования, Очередность управления, Экранный индикатор направления движения

Видео	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 720p от 1280x720 до 320x180
Частота кадров	H.264: до 30/25 кадров/с (60/50 Гц) при любом разрешении Motion JPEG: до 30/25 кадров/с (60/50 Гц) при любом разрешении
Передача видеопотока	Передача нескольких независимо настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR H.264
Параметры изображения	Ручная установка времени срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; поворот; наложения текста и изображения; защитная маска, пауза при панорамировании, наклоне и масштабировании

Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Формат сжатия	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных
Вход/Выход	Необходим соединительный кабель (в комплект поставки не входит) для подключения микрофона или линейного входа и для линейного выхода

Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, упреждение доступом к сети IEEE 802.1X*, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS уровня 3 (DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

*К данному продукту прилагается программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

Интегрируемость	
Программное приложение Программный интерфейс	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com Поддержка системы Axis Video Hosting System (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click
Интеллектуальное видео	Обнаружение движения, обнаружение звука
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии, внешний вход, PTZ-положения, температура, Карта памяти переполнена
События при срабатывании сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте, уведомления по электронной почте, HTTP и TCP, активация внешнего выхода, локальное хранение данных Активизация внешнего выхода, PTZ-положения, локального хранилища данных, воспроизведение аудиоклипа

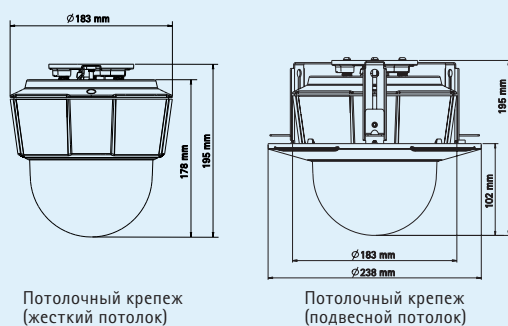
Буферизация видео 96 Мб до и после сигнала тревоги

Общие характеристики

Корпус	Класс защиты IP51, металлический корпус (алюминий), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Процессоры и память	ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
Питание	High Power over Ethernet IEEE 802.3at Инжектор питания (midspan) AXIS T8123 High PoE (1-портовый) в комплекте: 100 – 240 В переменного тока 24 – 34 В постоянного тока, макс. 17 Вт; 20 – 24 В переменного тока, макс. 23,6 ВА
Разъемы	Разъем RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX PoE) Мульти-разъем (не входит в комплект) для входа питания, 4 настраиваемых входа/выхода сигнала тревоги, вход микрофона, линейный моно-вход, линейный моно-выход на активный динамик
Локальное хранение данных	Разъем карт памяти SD/SDHC (карты в комплект не входят)
Условия эксплуатации	от 0 до +50 °C Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации)
Сертификаты	EN 55022 Класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC часть 15 раздел В Класс В, ICES-003 Класс В, VCCI Класс В, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Класс В IEC 60721-4-3 Класс 3К3, 3М3, EN/IEC 60068-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC
Вес	Камера: 1,9 кг Камера + потолочный крепеж: 2,3 кг
Комплект поставки	Инжектор питания (midspan) AXIS T8124 High PoE (1-портовый), потолочный крепеж для жестких и подвесных потолков, прозрачный и матовый колпак, руководство по установке, компакт-диск с руководством пользователя, программным обеспечением для записи видеоизображения, средствами установки и управления, лицензия к декодеру для Windows на одного пользователя
Программное обеспечение для управления видеонаблюдением (приобретается отдельно)	AXIS Camera Station, а также программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке приложений. Для дополнительной информации посетите страницу www.axis.com/products/video/software/

Более подробная информация доступна на сайте www.axis.com

Размеры



Прочее дополнительное оборудование

Кронштейны AXIS T91A



Джойстик AXIS 295 для систем охранного видеонаблюдения



Кабель для подключение питания, входов/выходов и звука



Комплект для установки вне помещений

Купольный кожух AXIS T95A



Информация о кронштейнах доступна на www.axis.com