

## Купольная сетевая PTZ камера AXIS P5534

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



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

Сетевая купольная PTZ камера AXIS P5534 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. При использовании опционального кабеля с мульти-разъемом камера поддерживает двустороннюю передачу звука, обнаружение звука, имеет четыре настраиваемых порта ввода/вывода для взаимодействия с внешними устройствами и возможность запитывания, используя переменный/постоянный ток. Также поддерживается локальное хранение данных на картах SD/SDHC.



## Технические характеристики – Купольная сетевая PTZ камера AXIS P5534

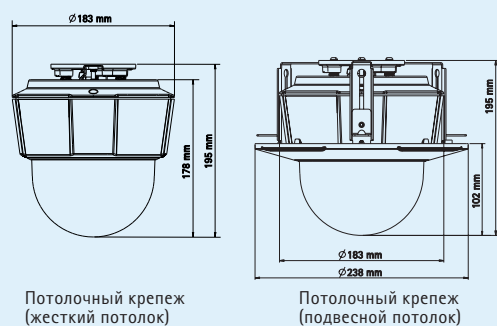
Камера	
Модели	AXIS P5534 60 Гц; AXIS P5534 50 Гц
Датчик изображения	ПЗС-матрица 1/3" с прогрессивной разверткой, 1,3 мегапикселя
Объектив	f=4,7 – 84,6 мм, F1,6 – 2,8; автофокусировка, автоматические режимы дневной и ночной съемки, горизонтальный угол обзора: 55,2° – 3,2°
Минимальный уровень освещенности	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
Возможности поворота/наклона/масштабирования	ограниченный тур патрулирования, контроль очередности управления Указатель направления на экране
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 подцветки; 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*, управление 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

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, Advanced Gatekeeper
Срабатывание сигнала тревоги	Обнаружение движения, обнаружение звука, 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 (High PoE) IEEE 802.3at, макс. 30 Вт 20-24 В переменного тока, макс. 23,6 ВА 24-34 В постоянного тока, макс. 17 Вт Инжектор питания на 1 порт AXIS T8123 High PoE Midspan 1-port: 100-240 переменного тока, макс. 37 Вт
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 видеозаписи, средствами установки и управления, лицензия к декодеру для Windows на одного пользователя

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

Более подробная информация доступна на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Размеры



### Прочее дополнительное оборудование

Кронштейны AXIS T91A



Источники освещения AXIS T90A



Панель управления видеонаблюдением AXIS T8310



Кабель для подключение питания, входов/выходов и звука



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/](http://www.axis.com/products/video/software/)