

## Купольная сетевая РТZ-камера AXIS Р5534-Е

Уличная HDTV-камера с 18-кратным зумом.



- > Разрешение HDTV 720р, дневной и ночной режим, формат H.264
- > Для установки вне помещений: класс защиты IP66 и NEMA 4X
- > 18х-кратный оптический зум
- > Функция Advanced Gatekeeper
- > Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at)

Уличная купольная сетевая PTZ-камера AXIS P5534-Е обеспечивает превосходное изображение качества HDTV и обладает 18-кратным зумом, что позволяет охватить видеонаблюдением большую зону и получить великолепную детализацию при увеличении изображения. Камера разработана для быстрой и надежной установки и идеально подходит для охранного видеонаблюдения на городских объектах, в аэропортах и на железнодорожных станциях, а также для обеспечения безопасности периметров.

Камера AXIS P5534-Е обеспечивает качество изображения высокой четкости HDTV 720р в соответствии со стандартом SMPTE 296M с разрешением 1280 х 720 пикселей, полную частоту кадров, точность передачи цветов HDTV и поддержку формата изображения 16:9. Камера может работать в дневном и ночном режиме и передавать одновременно несколько видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG.

Купольная РТZ-камера обладает 18-кратным оптическим и 12-кратным цифровым зумом с функцией автофокусировки. Уникальная функция поворота «auto-flip» обеспечивает панорамирование на 360°, что позволяет непрерывно следить за объектом. Благодаря функции Advanced Gatekeeper камера может автоматически переместиться в заданное положение при обнаружении движения в заранее определенной зоне.

Камера AXIS P5534-E с классом защиты IP66 и NEMA 4X позволяет сократить затраты на установку, поскольку не требуется внешнего кожуха. Камера может работать при температуре от -20 °C до 50 °C.

Для питания AXIS P5534-Е используется технология Power over Ethernet Plus (PoE+), которая облегчает процесс установки, поскольку питание, видеопоток и PTZ-команды передаются по одному кабелю. Адаптер PoE+ входит в комплект поставки камеры.

Камера также поддерживает запись непосредственно на устройство хранения и имеет слот для SD/SDHC карт памяти.



Примечание. Монтажные кронштейны продаются отдельно





## Технические характеристики – купольная сетевая PTZ-камера AXIS P5534-E

Камера	
Модели	AXIS P5534-E 60 Гц; AXIS P5534-E 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, автоматический дневной и ночной режим Угол обзора (гориз.): 55,2° $-$ 3,2°
Минимальный уровень освещенности	Цвет: 0,74 люкс при 30 IRE, F1,6 Черно-белое изображение: 0,04 люкс при 30 IRE, F1,6
Время срабатывания затвора	От 1/10000 до 1/4 с
Управление панорамированием, наклоном и зумом	Функция «E-flip», функция поворота «auto-flip», 100 заданных положений Панорамирование: 360° (с функцией поворота «auto-flip»), 0,2° – 300°/с Наклон: 180°, 0,2 – 300°/с 18-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, 216-кратный суммарный зум
Функции панорамирования, наклона и зума	Ограниченный режим патрулирования Очередность управления Расположенный на экране индикатор направления
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 индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулировка частоты кадров и пропускной способности VBR/CBR в H.264
Параметры изображения	Широкий динамический диапазон (WDR), ручная установка времени срабатывания затвора, сжатие, цвет, яркость, резкость, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднето света, точная настройка реакций при слабой освещенности, поворот, наложение текста и изображения, 3D маска конфиденциальности, стоп-кадр при использовании функции РТZ
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 Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/ SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

*В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в
рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit
(www.openssl.org)

Системная интеграция		
Прикладной программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS Camera Application Platform компании Axis Communications; их характеристики можно найти на сайте www.axis.com Спецификацию ONVIF, доступную на сайте www.onvif.org Системы видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click	
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, функция Advanced Gatekeeper Прикладной платформы для камер AXIS Camera Application Platform, позволяющей устанавливать дополнительные программные приложения	
Тревожные события	Видеодетектор движения, прикладная платформа для камер AXIS, пресет PTZ, температура, заполнение карты памяти	
Действия по тревоге	Загрузка файла по FTP, HTTP, на сетевой ресурс и по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, протоколам HTTP и TCP Пресет PTZ, запись видеоданных на устройство хранения Буферизация видеоматериала до и после события тревоги	
Передача потока данных	Данные по событиям	
Вспомогательные средства программного обеспечения для установки	Счетчик пикселей	
Общие характери	стики	
Корпус	Металлический корпус (алюминий) с классом защиты IP66 и NEMA 4X, прозрачный акриловый купол (PMMA), солнцезащитный козырек (PC/ASA)	
Память	256 Мб 03У, 128 Мб флэш-память	
Питание	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, макс. 30 Вт Адаптер AXIS T8123 High PoE (1-портовый) включен в комплект поставки: 100-240 В перем. тока, макс. 37 Вт	
Разъемы	RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX РоЕ В комплект входит соединительный блок RJ-45 с классом защиты IP66	
Локальное хранение данных	SD/SDHC/SDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте) Поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)	
Условия эксплуатации	От -20°C до 50°C Относительная влажность 10-100 % (конденсации)	
Соответствие стандартам	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Class B IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X IEC 60721-4-3 Class 4K1, 4C3, 4M3 EN/IEC 60068-2	
	Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	
Вес		

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com





©2012 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Аxis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

