

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E

Запись видео с разрешением HDTV 1080p при неограниченном повороте на 360°.



- > Неограниченный поворот на 360°.
- > Разрешение HDTV 1080p с 30-кратным оптическим зумом.
- > Дневной и ночной режимы, широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture
- > Электронная стабилизация изображения, детектор ударов.
- > Передача аудиосигналов и порты ввода/вывода.
- > Технология PoE+, 24 В пер. и пост. тока

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E — это недорогая высокопроизводительная камера с разрешением HDTV 1080p и 30-кратным оптическим зумом. Модель обеспечивает высокое качество изображения в системах охранного видеонаблюдения на обширных площадях внутри и вне помещений с возможностью получения детальных изображений при использовании трансфокации. Одной из подходящих областей применения является видеонаблюдение в городе.

Отличительной особенностью камеры AXIS P5635-E является неограниченный поворот в диапазоне 360° и отсутствие механических ограничителей вращения, что позволяет быстро изменять положение камеры, чтобы непрерывно и без задержек отслеживать тот или иной объект.

В модели AXIS P5635-E предусмотрены дневной и ночной режимы, а также эффективная регистрация изображений при слабом освещении. Благодаря тому, что камера поддерживает уникальную технологию компании Axis — широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture (120 дБ), получаемые изображения имеют хорошо проработанные детали как в светлых, так и в темных участках. Кроме того, встроенная система электронной стабилизации изображения повышает качество съемки видео и эффективность использования полосы пропускания при наличии вибраций.

Модель AXIS P5635-E, предназначенная для наружного видеонаблюдения, имеет детектор ударов, который

позволяет камере подавать сигнал тревоги в случае удара. К встроенным интеллектуальным функциям камеры относятся видеодетектор движения, детектор звука и функция Advanced Gatekeeper, которые позволяют камере обнаруживать объект в указанной области и получать его увеличенное изображение. Кроме того, предусмотрена поддержка прикладной платформы камер AXIS, что позволяет загружать дополнительные функции, связанные с использованием интеллектуальных видеотехнологий.

К другим особенностям модели относится двусторонняя передача звука, четыре настраиваемых порта ввода-вывода для подключения к внешним устройствам, поддержка технологии Power over Ethernet Plus (PoE+), использование источника питания 24 В пер. или пост. тока и слот для карт SD для локального хранения записанного видео.

Примечание. Настенный кронштейн продается отдельно.



Технические характеристики - Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E

Модели	AXIS P5635-E, 50 Гц: HDTV 1080p, PTZ, для применения в помещении и на улице AXIS P5635-E, 60 Гц: HDTV 1080p, PTZ, для применения в помещении и на улице	Действия по событиям	Дневной и ночной режимы, наложение текста, запись видео Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP и электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP Предустановленные параметры PTZ, режим патрулирования, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиофрагментов, режим WDR, отправка SNMP-ловушки
Камера		Аналитика	Видеодетектор движения, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper, поддержка прикладной платформы камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, см. www.axis.com/acap
Изображение	КМОП, 1/2,9", прогрессивная развертка	Потоковая передача данных	Данные событий
Объектив	f = 4,3–129 мм; F1,6–4,7; автофокусировка Горизонтальный угол обзора: 63,5–2,4	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,3 лк при 30 IRE Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE	Материал корпуса	Металлический корпус (алюминиевый), соответствующий классам защиты IP66, IK09 и NEMA 4X, прозрачный купол из поликарбоната, перекрашиваемый защитный кожух
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°, 0,2°/с - 350°/с Наклон: 180°, 0,2°/с–350°/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум, 100 предустановленных положений, автоориентация, ограниченный режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, окно фокусировки	Питание	Технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, обычно 9 Вт, макс. 20 Вт 20–28 В пост. тока, обычно 9 Вт, макс. 23 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 13 В А, макс. 31 В А (Блок питания и инжектор PoE+ в комплект поставки не входят)
Видео		Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) входит в комплект поставки Разъем ввода-вывода для входа пост. или пер. тока, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход/линейный вход, линейный выход (10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, которые не входят в комплект поставки)
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Локальное хранение данных	Слот SDHC UHS-I/SDXC UHS-I с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка видеозаписи на выделенный сетевой накопитель (NAS)
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	Условия эксплуатации	От -30°C до 50°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Частота кадров	H.264/Motion JPEG: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Условия хранения	От -40°C до 70°C
Передача видеопотока	Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG; Настраиваемая частота кадров и скорость канала; VBR/MBR H.264	Соответствие стандартам	EN 55022, класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC, часть 15, раздел В, класс А+В, IEC5-003, класс В, VCCI, класс В, C-tick AS/NZS CISPR22, класс В, KCC KN22, класс24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC/EN 62262 IK09, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; автоматическая компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; широкий динамический диапазон (120 дБ) с функцией Forensic Sapture; электронная стабилизация изображения; ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста и изображений; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении	Размеры	217 x 188 x 188 мм
Аудио		Масса	2,5 кг
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Принадлежности в комплекте поставки	Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), крепление для жесткого потолка, адаптер гофрированной трубы, адаптер U-образной трубы, руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления камерой, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Дополнительные аксессуары	Крепления AXIS T91B, тонированный купол AXIS P5635-E, комплект малозаметных креплений AXIS T94A02L, кабель для наружной установки с предустановленным разъемом RJ45, 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis, кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis длиной 1 м или 5 м, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, имеющий 1 порт, перекрашиваемые защитные кожухи
Ввод/вывод аудио	Внешний микрофон или линейный вход, линейный выход (требуется 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, которые не входят в комплект поставки)	ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, представленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Сеть		Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).	
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и прикладную платформу камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com ; Система размещения видео AXIS с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF Profile S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор удара, детектор звука, детектор дневного и ночного режима Оборудование: сетевые устройства и устройства контроля температуры Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы, цифровой входной сигнал; PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность; Хранение: повреждение, запись; Система: готовность системы; Время: периодичность, использование расписания		

©2015 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. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

