

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5415-E

Интеллектуальная купольная PTZ-камера формата HDTV 1080p с прямым приводом.

Модель AXIS P5415-E – это сетевая купольная PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p и 18-кратным оптическим зумом. Модель AXIS P5415-E предназначена для малозаметной установки непосредственно на стену здания, поэтому для нее предусмотрен встроенный кронштейн, упрощающий установку. При монтаже на углу здания эта камера обеспечивает широкий охват территории, а именно – панорамный обзор в угловом диапазоне 270°. Модель AXIS P5415-E имеет прямой привод для системы управления поворотом и наклоном без использования ремней и шестерен, что делает конструкцию надежной и практически не требующей обслуживания. Солнцезащитный козырек можно легко снять и перекрасить, чтобы он соответствовал цвету фасада здания. Камера оснащена скрытой распределительной коробкой, которая поддерживает двухканальный звук, имеет гнездо для карты памяти, четыре настраиваемых порта ввода-вывода, возможность использования источника питания 24 В пост. тока и интерфейса Power over Ethernet.

- > **Конструкция для удобной установки на наружной стене здания.**
- > **Встроенный солнцезащитный козырек с возможностью перекрашивания.**
- > **Износостойчивая механика, не требующая обслуживания.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 18-кратный оптический зум.**
- > **Двухканальная передача звука и порты ввода-вывода.**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5415-E

Модели	AXIS P5415-E, 50 Гц AXIS P5415-E, 60 Гц	Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, детектор движения Оборудование: сеть, температура, вентилятор Выходной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Камера		Действия по событиям	Режим «день-ночь», наложение текста, видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, отправка SNMP-ловушки, воспроизведение аудиоклипа PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6	Материал корпуса	Защита по классам IP66 и NEMA 4X; защита от ударов по классу IK10 Металлический корпус (алюминий), прозрачный купол (поликарбонат), солнцезащитный козырек (ASA)
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с	Стойкость	Не содержит ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: ± 135° ^a , 0,2–400 °/с Наклон: 0°–90° 0,2–400 °/с Зум: 18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, контроль очередности доступа, окно фокусировки, экранный направляющий указатель	Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Видео		Питание	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Многоразъемный кабель: 24 В пост. тока, макс. 16 Вт Инжектор PoE+и блок питания не входят в комплект поставки
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Разъемы	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения блока питания, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофон/линейный вход, линейный выход
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Условия эксплуатации	От -20 до 50°С Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	Условия хранения	От -40 до 65°С Относительная влажность 10–80% (без образования конденсата)
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, установка экспозиции, области экспозиции, компенсация встречной засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста и изображений, 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон	Соответствие стандартам	EN 50121-4, IEC 62236-4: 2008, EN 50581; EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, подчасть В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 62262, класс IK07; ISO 4892-2
Аудио		Размеры	279 x 193 x 239 мм
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Масса	3,5 кг
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемая скорость передачи данных	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Переходник кабелепровода AXIS ACI, 3/4", U-образный, 30 мм Погодозащитный козырек
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход и линейный выход	Дополнительные аксессуары	Тонированный купол AXIS P54 Инжектор питания AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт Беспроводное средство установки AXIS T8415 Угловой кронштейн AXIS T94P01B Монтажный шкаф AXIS T98A19-VE Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Сеть			
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. При установке на углах зданий корпус создает небольшое визуальное препятствие в левом или правом верхнем углу изображения в конечных точках панорамы.
- b. 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).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility