

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*) (eyay@cryptsoft.com).

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