

Тепловизионная сетевая PT-камера AXIS Q8631-E

Получение тепловизионных изображений при различных углах поворота и наклона.

Тепловизионная сетевая PT-камера AXIS Q8631-E отличается высокой скоростью работы и точностью, что позволяет пользователю установить всего одну PT-камеру с предустановленными положениями вместо нескольких фиксированных тепловизоров для охвата всей необходимой территории. Конструкция камеры, обеспечивающая защиту от пыли, дождя и снега, соответствует требованиям стандартов IP66 и NEMA 4X. Тепловизионные PT-камеры устанавливают, как правило, в системах охранного видеонаблюдения на промышленных и инфраструктурных объектах, где предъявляются высокие требования к обеспечению безопасности, например в центрах обработки данных, на электростанциях (включая солнечные электростанции) и подстанциях, а также в местах пересечения границы и в гаванях. В местах, где высока вероятность загрязнения камеры в результате попадания на нее пыли, соли, песка и выхлопных газов автомобилей, можно приобрести специальный омыватель для разбрызгивания очищающей жидкости на стекло камеры.

- > **Получение тепловизионных изображений (384 x 288 пикселей).**
- > **Высокая скорость поворота и наклона.**
- > **Постоянное вращение: неограниченный поворот на 360°.**
- > **Водо- и пылезащитное исполнение.**
- > **Работа при температурах от -40 до 55 °C.**



Тепловизионная сетевая PT-камера AXIS Q8631-E

| | | | |
|--|---|--|--|
| Модели | AXIS Q8631-E, 24 В пер. тока, 8,3 кадр/с AXIS Q8631-E, 24 В пер. тока, 30 кадр/с AXIS Q8631-E, 120 В пер. тока, 8,3 кадр/с AXIS Q8631-E, 120 В пер. тока, 30 кадр/с AXIS Q8631-E, 230 В пер. тока, 8,3 кадр/с AXIS Q8631-E, 230 В пер. тока, 30 кадр/с | Материал корпуса | Соответствующий стандартам IP66 и NEMA 4X алюминиевый корпус с АБС-пластиком Цвет: RAL 9002 |
| Камера | | Память | ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ |
| Изображение | Неохлаждаемый микроболометр, 384 x 288 пикселей, размер пикселя: 17 мкм | Питание | 24 В пер. тока 120 В пер. тока 230 В пер. тока Обычно: 40 Вт Макс.: 55 Вт |
| Объектив | 35 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 10.7° | Разъемы | Сетевой разъем RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Разъем питания CN1 Сигнальный разъем REL1 в CN4 |
| Чувствительность | Тепловая чувствительность NETD < 70 мК | 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 |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Поворот: неограниченный на 360°, от 0,02 °/с до 100 °/с Наклон: от +90° до -40°, от 0,02 °/с до 40 °/с Зум не предусмотрен Точность позиционирования: 0.02° Предустановленные положения, маршрут обхода охраны, выбор драйвера, настройка приоритетов управления | Условия эксплуатации | От -40 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) Функция Arctic Temperature Control гарантирует включение камеры даже при температуре -40°C |
| Видео | | Условия хранения | От -40 до 65 °C |
| Сжатие видео | H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), профили H.264 Main и Baseline Motion JPEG | Соответствие стандартам | EMC EN 55022, класс А, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел В, класс А, VCCI, класс А ITE, ICES-003, класс А, RCM AS/NZS CISPR 22, класс А, EN 50121-4 230 В пер. тока: KCC KN22, класс А, KN24 |
| Разрешение | Матрица 384 x 288, изображение может масштабироваться до 768 x 576 | Среды применения | IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x |
| Частота кадров | До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с | Безопасность | IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22 24 В пер. тока и 120 В пер. тока, 30 кадр/с: UL 60950-1, UL 60950-22 |
| Передача видеопотока | Не менее трех потоков в форматах H.264 и Motion JPEG одновременно с использованием единой цветовой палитры, индивидуально настраиваемых при макс. разрешении с частотой 30 кадр/с Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 | Размеры | 258 x 584 x 463 мм |
| Настройки изображения | Регулировка сжатия, яркости, четкости, экспозиции, поворота; зеркальное отражение изображений, наложение текста и изображений; регулировка контраста, несколько палитр | Масса | 17,5 кг |
| Сеть | | Принадлежности в комплекте поставки | Руководство по установке Солнцезащитный козырек |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами | Необходимое оборудование | Настенный кронштейн Wall Bracket AXIS K или кронштейн для установки на столб AXIS Column Bracket K |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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 | Дополнительные аксессуары | Комплект омывателя AXIS Washer Kit A Угловой кронштейн AXIS T95A64 Кронштейн для установки на столб AXIS T95A67 Шкаф для медиаконвертера AXIS T98A15-VE (исполнение А) Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com |
| Системная интеграция | | ПО для управления видео | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads |
| 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 кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org | Языки | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный) |
| Аналитика | Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, детектор ударов Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap | Гарантия | Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty |
| Срабатывание сигнала тревоги | Результаты анализа, температура, внешний вход, расписание, события локальной записи данных, предустановка PTZ | Управление экспортом | На данное устройство распространяются правила контроля за экспортом. В каждом конкретном случае необходимо обращаться за консультацией в соответствующие местные органы, осуществляющие контроль за экспортом, и выполнять установленные предписания. |
| Действия по событиям | Видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, наложение текста Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP | | |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях | | |
| Встроенные средства установки | Счетчик пикселей | | |
| Общие характеристики | | | |

- a. 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