

Сетевая камера AXIS Q6010-E Network Camera

Полный обзор на 360° в режиме реального времени и высокая детализация

Камера AXIS Q6010-E с четырьмя матрицами с разрешением 5 Мп обеспечивает полный обзор на 360° и прекрасную информативность изображения днем и ночью. Эта модель предназначена для использования с любой сетевой PTZ-камерой AXIS Q60-E PTZ Network Camera и обеспечивает PTZ-управление одним щелчком мыши и автопилот для автоматического PTZ-слежения в областях обзора. Для каждой матрицы имеются сменные объективы с автофокусировкой и калибровкой позиционирования для обеспечения максимальной гибкости и точной настройки. Для камеры AXIS Q6010-E используется тот же кронштейн, блок питания и сетевой кабель, что и для подключаемой сетевой PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera, что обеспечивает экономичную установку. Кроме того, технология Zipstream с поддержкой сжатия видео в формате H.264 и H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения.

- > Камера с обзором на 360° и PTZ-управлением одним нажатием мыши
- > 4 матрицы 5 Мп, общее разрешение 20 Мп
- > Гибкая система со сменными наклоняемыми объективами
- > Требуется сетевая PTZ-камера AXIS Q60-E PTZ Network Camera
- > Включает автопилот



Сетевая камера AXIS Q6010-E Network Camera

Модели	AXIS Q6010-E, 50 Гц AXIS Q6010-E, 60 Гц	Средства аналитики, события локальной записи, виртуальные входы через интерфейс API
Камера		Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, сброс устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры
Совместимые продукты	Сетевые PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera	Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения
Изображение	4 x 5 Мп, прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,5"	Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: готовность PTZ
Объектив	Объективы с автофокусировкой, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 2,8 мм Горизонтальный угол обзора: 360° Вертикальный угол обзора: 84°	Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0	Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 до 1/20 с	Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки
Регулировка угла камеры	Панорамирование, наклон и вращение (PTR)	Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений
Панорамирование, наклон и масштабирование	PTZ-управление одним щелчком мыши	PTZ: предустановка положений PTZ
Видео		Наложение текста, дневной/ночной режим, индикатор состояния (Status LED), режим WDR
Сжатие видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)	Потоковая передача данных
Разрешение	4 от 2592x1944 до 320x240 По умолчанию: 2592x1944	Данные о событиях
Частота кадров	До 20 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Встроенные средства установки
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265 Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта MBR H.264/H.265	Фокусировка при установке, выбор объектива, калибровка позиционирования, удаленное подключение к PTZ-камере.
Настройки изображения	Разрешение, сжатие, насыщенность, яркость, четкость, контраст, баланс белого, уровень экспозиции, режим экспозиции, тонкая настройка времени выдержки и коэффициента усиления в условиях нормальной и слабой освещенности, многоугольные маски закрытой зоны (максимум 8 на канал), широкий динамический диапазон (WDR), динамическое наложение текста и изображений	Общие характеристики
Сеть		Материал корпуса
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Купол из поликарбоната Алюминиевый корпус
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT	Стойкость
Системная интеграция		Без ПВХ
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org	Память
Аналитика	Входит в комплект поставки Автопилот, детектор движения AXIS Video Motion Detection, пакет приложений AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard), активное оповещение при несанкционированных действиях, события локальной записи Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap .	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ
		Питание
		Энергопотребление без PTZ: PoE (типов. 9 Вт, макс. 22 Вт)
		Разъемы
		Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, порт Q60-E
		Локальное хранение данных
		Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC и шифрования Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
		Условия эксплуатации
		От -50 °C до 50 °C с комплектом обогревателя камеры AXIS Camera Heater Kit От -40 °C до 50 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Температура включения: -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
		Условия хранения
		От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
		Соответствие стандартам
		ЭМС EAC; EN 55032, класс A; EN 55035; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс A; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KN35
		Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22
		Среда применения IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; IK10 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)
		Сеть NIST SP500-267
		Размеры
		Ø 395 мм Высота: 201 мм
		Масса
		4,5 кг за исключением сетевой PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera

Принадлежности в комплекте поставки	Адаптер Q60-E, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	Объектив AXIS Lens M12 6 mm 5P, объектив AXIS Lens M12 12 mm 5P, объектив AXIS Lens M12 16 mm 5P, монтажные принадлежности AXIS T91, инжектор Axis Midspan 60 W 1-port, комплект обогревателя камеры AXIS Camera Heater Kit Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступны на странице axis.com/vms .		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org)</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility