

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 действующей сетевой PTZ-камерой AXIS Q60-E PTZ Network Cameras и обеспечивает PTZ-управление одним нажатием кнопки 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
- > Необходима действующая сетевая камера PTZ-камера AXIS Q60-E PTZ Network Camera
- > Поддерживает автопилот



Сетевая камера AXIS Q6010-E Network Camera

Модели	AXIS Q6010-E, 50 Гц AXIS Q6010-E, 60 Гц	Аналитика	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Автопилот, детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, события локальной записи видео Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Камера		Условия события	Средства аналитики, события локальной записи, виртуальные входы через интерфейс API 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, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность накопителя Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал Подписка MQTT PTZ: готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия
Поддерживаемые продукты	Сетевая PTZ-камера AXIS Q6052-E PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6055-E PTZ Network Camera Сетевая камера AXIS Q6074-E PTZ Network Camera Сетевая камера AXIS Q6075-E PTZ Network Camera PTZ-камера AXIS Q6078-E PTZ Camera	Действия в случае событий	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка положений PTZ Наложение текста, дневной/ночной режим, индикатор состояния (Status LED), режим WDR Публикация MQTT
Датчик изображения	4 x 5 МП, прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,5"	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	Объективы с автофокусировкой, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 2,8 мм Горизонтальный угол обзора: 360° Вертикальный угол обзора: 84°	Интегрируемые средства установки	Фокусировка при установке, выбор объектива, калибровка позиционирования, удаленное подключение к PTZ-камере.
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Общие	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0	Корпус	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Купол из поликарбоната Алюминиевый корпус
Выдержка	От 1/32 500 до 1/20 с	Устойчивое развитие	Без ПВХ
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование, наклон и вращение (PTR)	Питание	AXIS Q6010-E с набором для одиночной установки без PTZ-камеры Энергопотребление: обычно 9 Вт, макс. 22 Вт Инжектор AXIS Midspan 30 W 1-port: 100-240 В пер. тока, макс. 30 Вт AXIS Q6010-E с сетевыми камерами AXIS Q60-E PTZ Network Cameras: Рекомендуется инжектор AXIS High PoE Midspan 1-port 100-240 В пер. тока, макс. 60 Вт
Панорамирование, наклон и зум	PTZ-управление одним щелчком мыши	Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, порт Q60-E 3-контактный вход питания M8 переменного/постоянного тока
Система на кристалле (SoC)		Хранилище	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Модель	S5	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)
Память	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ	Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5-95 % (без образования конденсата)
Видео			
Формат сжатия видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)		
Разрешение	4 от 2592x1944 до 320x240 По умолчанию: 2592x1944		
Частота кадров	До 20 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений		
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265 Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт ABR/MBR H.264/H.265		
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 закрытых зон (максимум 8 на канал), широкий динамический диапазон (WDR), динамическое наложение текста и изображений		
Сеть			
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		
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, системный журнал, локальный адрес канала (ZeroConf)		
Системная интеграция			
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] M, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org		

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

Дополнительные принадлежности	Объектив AXIS Lens M12 6 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 56°, вертикальный угол обзора: 42°), объектив AXIS Lens M12 12 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 31°, вертикальный угол обзора: 23°), объектив AXIS Lens M12 16 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 20°, вертикальный угол обзора: 15°), набор для одиночной установки AXIS Q6010-E Solo kit, монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting, инжектор Midspan Axis 60 W 1-port, блок питания для AXIS Camera Heater Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
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 .
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com)

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility