

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 Camera 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 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
Камера		Поддерживаемые приложения	Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap .
Совместимые продукты	Сетевая PTZ-камера AXIS Q6052-E PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E Mk II 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 Сетевая камера Q6054-E MK III PTZ Network Camera	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
Изображение	4 x 5 Мп, прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,5"	Локальная запись данных	Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения
Объектив	Объективы с автофокусировкой, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 2,8 мм Горизонтальный угол обзора: 360° Вертикальный угол обзора: 84°	Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: готовность PTZ	Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: готовность PTZ
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие	Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0	Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия	Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 до 1/20 с	Действия по событиям	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
Регулировка угла камеры	Панорамирование, наклон и вращение (PTR)	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Панорамирование, наклон и масштабирование	PTZ-управление одним щелчком мыши	Встроенные средства установки	Фокусировка при установке, выбор объектива, калибровка позиционирования, удаленное подключение к PTZ-камере.
Видео		Общие характеристики	
Сжатие видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)	Материал корпуса	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Купол из поликарбоната Алюминиевый корпус
Разрешение	4 от 2592x1944 до 320x240 По умолчанию: 2592x1944	Стойкость	Без ПВХ
Частота кадров	До 20 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Память	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ
Передача видеопотока	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	Питание	Энергопотребление без PTZ: PoE (типов. 9 Вт, макс. 22 Вт)
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	Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, порт Q60-E
Сеть		Локальное хранение данных	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 .
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	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)
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog	Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Системная интеграция			
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		

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	Дополнительные аксессуары	Объектив AXIS Lens M12 6 mm 5P (горизонтальный угол обзора: 56°, вертикальный угол обзора: 42°), объектив AXIS Lens M12 12 mm 5P (горизонтальный угол обзора: 31°, вертикальный угол обзора: 23°), объектив AXIS Lens M12 16 mm 5P (горизонтальный угол обзора: 20°, вертикальный угол обзора: 15°), монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting Accessories, инжектор Axis Midspan 60 W 1-port, блок питания для AXIS Camera Heater Kit Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
Размеры	Ø 395 мм Высота: 201 мм	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 .
Масса	4,5 кг за исключением сетевой PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
Принадлежности в комплекте поставки	Адаптер Q60-E, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Данное 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