

AXIS Q6124-E

Камера с разрешением HDTV 720p и поддержкой технологий Sharpdome и Lightfinder.

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6124-E PTZ Network Camera представляет собой компактное устройство, предназначенное для установки на улице. Модель обеспечивает качественное плавное видеоизображение с разрешением HDTV 720p (при частоте 50/60 кадр/с), 30-кратный оптический зум и автофокусировку. Быстрое и точное панорамирование со скоростью выше 700 °/с позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Разработанная в компании Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и четкие изображения при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Благодаря поддержке технологий Lightfinder и WDR — Dynamic Capture модель AXIS Q6124-E гарантирует надежное видеонаблюдение при неблагоприятных условиях освещения. Кроме того, для получения четких изображений в дождливую погоду можно использовать функцию Speed Dry.

- > **Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум.**
- > **Скорость поворота 700 °/с.**
- > **Технология Sharpdome.**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



AXIS Q6124-E

Модели	AXIS Q6124-E, 50 Гц AXIS Q6124-E, 60 Гц
Камера	
Изображение	КМОП 1/3", прогрессивная развертка
Объектив	4,3–129 мм, F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 58,3°–2,1° Вертикальный угол обзора: 34,9°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/10 000 с до 1 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с Зум: 30-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 360-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180
Частота кадров	До 25/30 или 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображения (EIS); ручная установка выдержки; наложение текста и изображений; остановка изображения при PTZ-управлении; профили сцены; предустановка фокуса Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Capture: 130 дБ Компенсация высокой яркости 32 разные трехмерные маски закрытых зон
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, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] Profile G и ONVIF [®] Profile S; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	<p>Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор удара</p> <p>Оборудование: сеть, температура</p> <p>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы</p> <p>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность</p> <p>Устройство хранения: повреждение, запись</p> <p>Система: готовность системы</p> <p>Время: повторение, использование расписания</p> <p>Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API</p> <p>Звук: детектор звука</p> <p>Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона температуры</p> <p>Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения</p> <p>Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал</p> <p>PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ</p> <p>Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие</p> <p>Видео: открытие потока живого видео</p>
Действия по событиям	<p>Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс</p> <p>Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки</p> <p>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте</p> <p>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений</p> <p>PTZ: Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны</p> <p>Наложение текста, дневной/ночной режим</p>
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус: IK08, IK10; крепление ^b : IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 МБ
Питание	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 25 Вт
Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: От –55°C до 50°C Абсолютная максимальная температура: 74°C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7 Функция Arctic Temperature Control: включение даже при –40°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40°C до 70°C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; 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 В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR32, класс А KCC KN32, класс А; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; 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; ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть NIST SP500-267
Размеры	С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм
Масса	2,8 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор AXIS T8154 60W SFP Midspan, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91/T94 Mounting Accessories, инжекторы Axis High PoE Midspan Список дополнительных принадлежностей можно найти 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 www.axis.com/vms .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .

- a. 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).
- b. Крепление в комплект поставки не входит

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility