

AXIS Q6154-E

Высокоскоростная PTZ-камера с мгновенной лазерной фокусировкой

Компактная камера AXIS Q6154-E, предназначенная для наружной установки, оснащена встроенным лазером, который обеспечивает мгновенную фокусировку в неблагоприятных условиях освещения и даже в полной темноте. При этом камера имеет 30-кратный оптический зум и позволяет получать высококачественное видео с разрешением HDTV 720p. Благодаря технологиям Axis Lightfinder и Sharpdome обеспечивается высокая точность передачи всей наблюдаемой сцены при отличном качестве изображения во всех направлениях даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных. Быстрое и точное панорамирование позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. С помощью функции быстрой сушки можно легко удалить капли воды с купола, чтобы изображение оставалось четким даже в дождливую погоду.

- > [Лазерная фокусировка](#)
- > [Технология Sharpdome с функцией быстрой сушки](#)
- > [Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture](#)
- > [Технология Zipstream](#)
- > [Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум](#)



AXIS Q6154-E

| | |
|--|---|
| Модели | AXIS Q6154-E, 50 Гц AXIS Q6154-E, 60 Гц |
| Камера | |
| Изображение | 1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, КМОП |
| Объектив | 4,3–129 мм, F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 66,7°–2,36° Вертикальный угол обзора: 39,5°–1,37° Лазерная фокусировка, автоматическое управление диафрагмой |
| Режим День/Ночь | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6 |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/60 000 с до 2 с |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Панорамирование: неограниченное 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, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки (отряхивания) |
| Видео | |
| Сжатие видео | Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG |
| Разрешение | От 1280 x 720 (HDTV 720р) до 320 x 180 |
| Частота кадров | До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720р |
| Передача видеопотока | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта 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 изображений (EIS), ручная установка выдержки, наложение текста и изображений, остановка изображения при PTZ, профили сцены Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фонового засветки, автофокусировка, широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: 120 дБ 32 индивидуальные трехмерные маски закрытых зон |
| Сеть | |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^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, NTPICP |
| 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 [®] G и ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте onvif.org |
| Аналитика | В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Поддерживаются Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Срабатывание сигнала тревоги | Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор переключения режимов «день-ночь» Оборудование: сеть, температура, вентилятор Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания |
| Действия по событиям | Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, автоматическое слежение Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения Режим WDR (широкий динамический диапазон) |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Встроенные средства обновки | Счетчик пикселей |
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Корпус и крепление ^b : степень защиты IK08, IK10, степень защиты IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с твердым покрытием и поддержкой технологии Sharpdome |
| Стойкость | Не содержит ПВХ |
| Память | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ |
| Питание | Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 11 Вт, макс. 51 Вт Инжектор Axis PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: типов. 11 Вт, макс. 25 Вт |
| Разъемы | RJ45 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 до 50 °C С инжектором на 60 Вт: от –55 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Функция арктического температурного контроля: включение даже при –40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) |
| Условия хранения | От –40 до 70 °C |
| Соответствие стандартам | ЭМС EN 55032, класс A, 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 B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, RCM AS/NZS CISPR32, класс A KCC KN32, класс A, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, Laser Safety Regulations (Положения в области лазерной безопасности) IEC/EN 60825-1, класс I, ред. 3 (2014) Среда применения IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250тип 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 | 2,9 кг |
| Принадлежности в комплекте поставки | Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор Axis High PoE SFP, 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.

- 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).
- б. Крепление в комплект поставки не входит

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility