

Сетевая камера **AXIS Q6155-E PTZ Network Camera**

Высокоскоростная PTZ-камера с мгновенной лазерной фокусировкой

Компактная камера AXIS Q6155-E, предназначенная для наружной установки, оснащена встроенным лазером, который обеспечивает мгновенную фокусировку даже в неблагоприятных условиях освещения. При этом камера имеет 30-кратный оптический зум и позволяет получать высококачественное видео с разрешением HDTV 1080p. Благодаря технологиям Axis Sharpdome и Lightfinder 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 Speed Dry можно легко удалить капли воды со стеклянного купола, чтобы изображение оставалось четким даже в дождливую погоду.

- > **Лазерная фокусировка**
- > **Технология Sharpdome с функцией быстрой сушки Speed Dry**
- > **Технология Lightfinder**
- > **Технология Zipstream**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 30-кратный оптический зум**



Сетевая камера AXIS Q6155-E PTZ Network Camera

Модели	AXIS Q6155-E, 50 Гц AXIS Q6155-E, 60 Гц	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
Камера		Действия по событиям	Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API Звук: детектор звука 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 Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, КМОП	Потоковая передача данных	Данные о событиях
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	Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Корпус: IK08, IK10; крепление ^b : IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с твердым покрытием и подложкой технологии Sharpdome
Скорость срабатывания затвора	От 1/60 000 с до 2 с	Стойкость	Не содержит ПВХ
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)	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Видео		Питание	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: обычно 11 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: обычно 11 Вт, макс. 25 Вт
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	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 .
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p	Условия эксплуатации	С инжектором на 30 Вт: От -20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: От -55°C до 50°C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Функция арктического температурного контроля: включение при температуре вплоть до -40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zirstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	Условия хранения	От -40 до 70 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
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 Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фоновой засветки, автофокусировка, широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: 120 дБ 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, NTP, MQTT		
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 щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org		
Аналитика	Входит в комплект поставки 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		

Соответствие стандартам	<p>ЭМС EN 55022, 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 CISPR22, класс А KCC KN32, класс А; KN35</p> <p>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 г.), IS 13252</p> <p>Среда применения IK08 по IEC/EN 62262; IP66 по IEC/EN 60529; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9); 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</p>
Размеры	<p>С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм</p>
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	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, 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@cryptsoft.com).*
 б. *Крепление в комплект поставки не входит*

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility