

AXIS Q6155-E

Высокоскоростная PTZ-камера с мгновенной лазерной фокусировкой

Компактная камера AXIS Q6155-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 дает возможность получать высококачественное видео с разрешением HDTV 1080p при частоте 25/30 кадр/с. 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. Кроме того, с помощью функции Axis Speed Dry можно легко удалять капли воды со стекла купола, благодаря чему изображение остается 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**



AXIS Q6155-E

Модели	AXIS Q6155-E, 50 Гц AXIS Q6155-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 кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p
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 Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фоновой 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, RTPC, 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 <i>axis.com</i> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте <i>onvif.org</i>
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. <i>axis.com/acap</i>

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 обновления	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 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 <i>axis.com</i> .
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 55022, 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 CISPR22, 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