

Сетевая купольная PTZ-камера 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. Применение технологий Axis Lightfinder и Sharpdome обеспечивает точность отображения всей сцены целиком при отличном качестве изображения во всех направлениях даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Быстрое и точное панорамирование позволяет легко менять положение камеры и следить за динамично движущимися объектами. С помощью функции Axis Speed Dry можно быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение оставалось четким даже в дождливую погоду.

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



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6155-E

Модели	AXIS Q6155-E, 50 Гц AXIS Q6155-E, 60 Гц
Камера	
Изображение	КМОП 1/2,8", прогрессивная развертка
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 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 зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, регулируемая скорость трансфокации, функция Speed Dru
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 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	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, поворота; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображений (EIS); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста на изображение; остановка изображения при переходе к PTZ-управлению Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фоновой засветки, автофокусировка, широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: 120 дБ 32 индивидуальные трехмерные маски для закрытых зон
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и G; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения, функция Active Gatekeeper, детектор удара, автоматическое слежение Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор переключения режимов «день-ночь» Оборудование: сетевая аппаратура, устройства контроля температуры Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания

Действия по событиям	Наложение текста, предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, видеозапись на карту памяти, автоматическое слежение, режим «день-ночь», буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Режим WDR (широкий динамический диапазон) Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита классов IK08, IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: обычно 11 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis High PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 11 Вт, макс. 25 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP67)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	Инжектор питания, 30 Вт: от -20 до 50°C Инжектор питания, 60 Вт: от -50 до 50°C Максимальная температура (кратковременно): 60°C Функция Arctic Temperature Control: 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 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Размеры	С монтажной скобой: 274x165x165 мм Без монтажной скобы: 256x165x165 мм
Масса	2,9 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор High PoE с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91/T94, инжекторы Axis High PoE Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.