

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6115-E

Высокотехнологичная PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p и поддержкой технологии Sharpdome.

Компактная конструкция камеры AXIS Q6115-E, предназначенной для наружного наблюдения, позволяет записывать качественное видео с разрешением HDTV 1080p при частоте кадров 50/60 кадр/с, имея 30-кратный оптический зум и автофокусировку. Разработанная компанией Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и четкие изображения при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Быстрое и точное панорамирование со скоростью выше 700 °/с позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Кроме того, модель AXIS Q6115-E поддерживает технологию Wide Dynamic Range — Dynamic Capture, которая полезна при видеосъемке в условиях сложного освещения. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду.

- > **Технология Sharpdome.**
- > **Функция Speed Dry.**
- > **HDTV 1080p с частотой 50/60 кадр/с.**
- > **Скорость поворота 700° в секунду.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6115-E

Модели	AXIS Q6115-E, 50 Гц AXIS Q6115-E, 60 Гц
Камера	
Изображение	КМОП 1/3"; прогрессивная развертка
Объектив	4,4–132 мм; F1,4–4,6; Горизонтальный угол обзора: 63,4° – 2,3° Вертикальный угол обзора: 37,3° – 1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/б: 0,02 лк при 30 IRE, F1,4 Цвет: 0,3 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/30 000 с до 1 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 to -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 позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, регулируемая скорость трансфокации, функция Speed Dry
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера 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 или 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264
Передача видеопотока	Несколько 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; вращение; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображений (EIS); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста и изображений; остановка изображения при PTZ; профили сцены; предустановка фокуса Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture: 115 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 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 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 AXIS Video Motion Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Рассылка 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
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: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Питание	Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт:100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: обычно 10 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 мощность камеры: обычно 10 Вт, макс. 25 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Шифрование карты SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.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 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 KN22, класс A, KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружающая среда 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	222x165x165 мм С монтажной скобой: 275x165x165 мм
Масса	2,7 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 .	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
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	а.	<i>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) (ey@cryptsoft.com).</i>
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	Экологическая ответственность:	www.axis.com/environmental-responsibility