

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	Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор удара Оборудование: сеть, температура 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			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	КМОП 1/3", прогрессивная развертка	Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Буферизация видео или изображения 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-сообщений PTZ: Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны Наложение текста, дневной/ночной режим
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
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	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/30 000 с до 1 с	Материал корпуса	IK08, IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
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 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)	Стойкость	Не содержит ПВХ
Видео		Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Питание	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 25 Вт
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
Частота кадров	До 25/30 или 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264	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 .
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 битрейт VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: От –55°C до 50°C Абсолютная максимальная температура: 74°C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7 Функция Arctic Temperature Control: включение даже при –40°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображения (EIS); ручная установка выдержки; наложение текста и изображений; остановка изображения при PTZ-управлении; профили сцены; предустановка фокуса Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture: 115 дБ 32 разные трехмерные маски закрытых зон	Условия хранения	От –40°C до 70°C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
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™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, 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 axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® Profile G и ONVIF® Profile S; спецификации см. на сайте onvif.org		
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/ocap		

Соответствие стандартам	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 KN22, класс А; KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4Х; 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	222 x 165 x 165 мм С монтажной скобой: 275 x 165 x 165 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 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. 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 Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility