

Сетевая камера AXIS Q1615-E Mk II

Готовая к наружной установке быстродействующая камера с объективом i-CS.

Камера AXIS Q1615-E Mk II, предназначенная для установки на открытом воздухе, имеет защиту от вандализма и неблагоприятных погодных условий. Объектив i-CS позволяет дистанционно настраивать зум и фокусировку, что делает установку камеры простой и быстрой. AXIS Q1615-E Mk II обеспечивает съемку четкого видеоизображения с кадровой частотой до 50/60 кадр/с для разрешения HDTV 1080p и до 100/120 кадр/с — для HDTV 720p. Поддержка камерой широкого динамического диапазона с функцией Forensic Capture и технологии Lightfinder позволяет получать видеоизображение, которое является оптимальным для распознавания объектов даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. Функция профилей сцены с готовыми профилями (Forensic для экспертного анализа, Live для живого просмотра, Traffic Overview для съемки автотранспорта) позволяет автоматически корректировать настройки изображения в зависимости от задач видеонаблюдения.

- > **Температура эксплуатации: от -40 до 60 °C.**
- > **Поддержка объективов i-CS.**
- > **Профили сцены с автоматической корректировкой настроек изображения.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS Q1615-E Mk II

Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход Детектор ударов Режим «день/ночь», доступ к потоку живого видео, сеть, температура, запуск вручную, виртуальные входные сигналы, PTZ-управление, готовность системы, расписание
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	Действия по событиям	Загрузка файлов на FTP и SFTP, в сетевую папку, по HTTP, HTTPS и электронной почте, отправка видеозаписей Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки Видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Активация внешнего выхода, режим «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния режима широкого динамического диапазона (WDR) Противотуманный фильтр, PTZ-управление
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 2,8–8,5 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора, 1080р: 72°–39° Вертикальный угол обзора, 1080р: 38°–22° Объектив i-CS	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Встроенные средства установки	i-CS: дистанционный зум и фокусировка Другие объективы: дистанционная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры Traffic Wizard Счетчик пикселей
Минимальная освещенность	HDTV 1080р 25/30 кадр/с: цвет: 0,11 лк; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 1080р 50/60 кадр/с: цвет: 0,22 лк, ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 720р 100/120 кадр/с: цвет: 0,44 лк, ч/б: 0,09 лк при 50 IRE F1,2	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/143 000 до 2 с	Материал корпуса	Кожух: металл (алюминий) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)	Стойкость	Не содержит ПВХ
Видео		Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Сжатие видео	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 12,95 Вт, обычно 4,7 Вт High PoE, макс. 25,5 Вт
Разрешение	HDTV 720р 100/120 кадр/с (без WDR): от 1280 x 720 до 160x90 HDTV 1080р 25/30 кадр/с (WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080р 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920x1080 до 160x90	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм RS485/RS422, клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА)
Частота кадров	До 100/120 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для разрешения 720р	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC 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
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C при использовании PoE До -40 °C при использовании инжектора Axis High PoE, макс. 30 Вт Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображение; маска закрытых зон; зеркальное отражение изображений Поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270° Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бочкообразных искажений, уровень переключения режима «день/ночь», электронная стабилизация изображения, локальный контраст, функция компенсации тумана Профили сцены: Forensic для экспертного анализа, Live для живого просмотра, Traffic Overview для съемки автотранспорта	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Аудио		Соответствие стандартам	EN 55032, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32, класс А, KN35 EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27; IEC/EN 62262 IK10
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Размеры	161 x 142 x 404 мм
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/4 кГц Настраиваемый битрейт	Масса	3896 г
Ввод/вывод аудио	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Принадлежности в комплекте поставки	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistorx T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Сеть		Дополнительные аксессуары	Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, кабельная коробка AXIS T94R01P, угловой кронштейн VT WCWA, кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеотерминала на столб WFWCA, монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A16-VE, дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, инжектор AXIS T8120, 15 Вт 1 порт, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129, карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™, 64 ГБ
Системная интеграция		ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
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 камер одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap		

Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty	Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а