

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 видеозображения 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 видеозображение, 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	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
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
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
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
Скорость срабатывания затвора	От 1/143 000 до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
Видео	
Сжатие видео	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
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
Частота кадров	До 100/120 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для разрешения 720р
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
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
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
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
Ввод/вывод аудио	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход 24-битное AD / DA-преобразование
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , 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 , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 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
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
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 состояниярежим широкого динамического диапазона (WDR) Противотуманный фильтр, PTZ-управление
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	i-CS: дистанционный зум и фокусировка Другие объективы: дистанционная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры Traffic Wizard Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Кожух: металл (алюминий) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
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
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)
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
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)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	EN 55032, класс A; 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
Размеры	161 x 142 x 404 мм
Масса	3896 г
Принадлежности в комплекте поставки	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistorex T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

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	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (http://www.openssl.org/), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).	
		Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility	