

Сетевая камера AXIS Q3505-V Mk II

Модель с исключительно высоким качеством видео благодаря разрешению HDTV 1080p.

AXIS Q3505-V Mk II — это фиксированная купольная камера в вандалозащитном исполнении для применения в системах видеонаблюдения, к которым предъявляются особые требования. Высококачественный датчик изображений и расширенные возможности обработки видео с помощью технологии Lightfinder обеспечивают непревзойденную светочувствительность и преимущества функции Wide Dynamic Range — Forensic Capture. Система электронной стабилизации изображения играет важную роль, значительно повышая качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Эту модель легко установить благодаря удобному подсоединению кабелепровода и продуманной прокладке кабелей; кроме того, предусмотрено дистанционное управление фокусировкой и зумом, что устраняет необходимость в физическом доступе к камере для тонкой настройки. Модель идеально подходит для идентификации людей, разных предметов и автомобилей в ситуациях, когда видеонаблюдение должно вестись при наличии разных осложняющих факторов, включая неблагоприятные условия освещения.

- > Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.
- > Разрешение HDTV 1080p при частоте до 60 кадр/с или HDTV 720p при частоте до 120 кадр/с.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Электронная стабилизация изображения.
- > Защита от ударов класса IK10, защита от попадания пыли и воды внутрь камеры класса IP52.



Сетевая камера AXIS Q3505-V Mk II

Модели	AXIS Q3505-V Mk II, 9 мм AXIS Q3505-V Mk II, 22 мм	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
Камера			
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB	Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка AXIS Camera Application Platform, что обеспечивает установку приложений AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр 9 мм: 3–9 мм, F1,3 Горизонтальный угол обзора: 105°–36° Вертикальный угол обзора: 57°–21° 22 мм: 9–22 мм; F1,6 Горизонтальный угол обзора: 36°–15° Вертикальный угол обзора: 19°–9°	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки, по электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование, буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись на карту памяти, воспроизведение аудиоклипа, предустановка зума, наложение текста, отправка SNMP-ловушки, отправка видеоклипа
Минимальная освещенность	9 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,11 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,3 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: цвет: 0,22 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,3 22 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,17 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: цвет: 0,34 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,6	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Скорость срабатывания затвора	От 1/143 000 до 2 с	Встроенные средства установки	Дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение
Регулировка угла камеры	Поворот: 360° Наклон: от -5° до 90° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95°	Общие характеристики	
Видео			
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Материал корпуса	Корпус с защитой класса IP52, с защитой от ударов класса IK10, с куполом из поликарбоната, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса или кожу и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Стойкость	Не содержит ПВХ
Частота кадров	HDTV 1080p (1920 x 1080) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 1080p (1920 x 1080) без WDR: до 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц HDTV 720p (1280 x 720) без WDR: до 100/120 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
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	Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, обычно 4,8 Вт, макс. 6,0 Вт
Настройки изображения	Задание профилей сцены; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции, противотуманного фильтра, участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; электронная стабилизация изображения; коррекция бочкообразных искажений; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, автоматическое, включая коридорный режим Corridor Format	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 50 мА), микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, оптический зум, предустановленные положения 9 мм: 3-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум 22 мм: 2,4-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум	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
Аудио			
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Условия эксплуатации	От -10 до 50°C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Сжатие аудио	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт	Условия хранения	От -40 до 65°C
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN32, класс В; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, контроль сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , шифрование по протоколу HTTPS ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Масса	1,2 кг
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, разъем ввода-вывода, защитная манжета разъёма Ключ Resistorx® T20 L
Системная интеграция			
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	Дополнительные аксессуары	Тонированный купол AXIS Q35-V, подвесной комплект AXIS T94K01D, мозаичное крепление AXIS T94K01L, кожух AXIS (исполнение А) черный, переходники кабелепровода Axis ACI, купольный микрофон AXIS (исполнение А), купольный коммутатор вторжений AXIS (исполнение В), кабель AXIS (исполнение В) для передачи звука и ввода-вывода, крепления Axis

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

криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

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

- а. Данный продукт содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также