Сетевая камера AXIS P3375-LV Network Camera

Классическая фиксированная купольная камера с разрешением HDTV 1080p, способная работать при любых условиях освещенности.

Фиксированная сетевая купольная камера AXIS P3375-LV Network Camera, предназначенная для внутренней установки, позволяет записывать видео с разрешением HDTV 1080p. Данная модель дает возможность получать видео отличного качества при любых условиях освещения благодаря технологиям WDR — Forensic Capture (применяется при наличии сильного изменения освещенности в пределах сцены) и Lightfinder (обеспечивает исключительно высокую светочувствительность). Кроме того, модель оснащена встроенной ИК-подсветкой с технологией OptimizedIR. Камера также поддерживает технологию Axis Zipstream, которая значительно снижает трафик и объем памяти для хранения данных. В целом, AXIS P3375-LV представляет собой малозаметное устройство в вандалозащитном исполнении, соответствующее стандарту IK10, с портами ввода-вывода и поддержкой двусторонней передачи звука. Камера имеет объектив с переменным фокусным расстоянием и поддерживает дистанционное управление масштабированием и фокусировкой, что облегчает монтаж и тонкую настройку.

- > Качество видеоизображения HDTV 1080p.
- > Технология Zipstream.
- > Технология WDR — Forensic Capture.
- > Технологии Lightfinder и OptimizedIR.
- > Двусторонняя передача звука и порты ввода-вывода.

Сетевая камера AXIS P3375-LV Network Camera

Камера

Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Вариофокальный, 3–10 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора: 90°–34° Вертикальный угол обзора: 50°–20° Дистанционное управление фокусировкой и зумом, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	**HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием WDR — Forensic Capture и Lightfinder:** Цвет: 0,16 лк; F1,4 Ч/б: 0,03 лк, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой **HDTV 1080p, 50/60 кадр/с:** Цвет: 0,32 лк; F1,4 Ч/б: 0,06 лк, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±180°; наклон: от -30 до +75°; вращение: ±95°

Видео

Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90
Частота кадров	**С WDR:** 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц **Без WDR:** 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis

Аудио

Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	AAC LC 8/16/32/44,1/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, LPCM 48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход, встроенный микрофон (отключаемый)

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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте *axis.com* Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте *onvif.org*
Аналитика	**Приложения, входящие в комплект поставки** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука **Поддерживаемые приложения** Приложения AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу *axis.com/acap*
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, контролируемый внешний вход, виртуальные входы по API, события локальной записи данных
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Дистанционное управление зумом и фокусировкой, счетчик пикселей

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус с защитой от ударов по классу IK10, купол с твердым покрытием из поликарбоната, алюминиевое основание Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Стойкость	Без ПВХ
Монтаж	Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно: 5 Вт, макс. 8,2 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе), макс. нагрузка 50 мА Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм
ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением Дальность освещения 30 м или более в зависимости от сцены.
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC 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.*
Условия эксплуатации	От 0 °C до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55032, класс A; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A, KN35 **Безопасность** IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 IEC/EN 62471 **Среда применения** IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, EN 50581, IEC 62262 IK10 **Сеть** NIST SP500-267
Масса	0,7 кг
Размеры	Ø 148 x 99 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ Resistorx® T20 L, разъем ввода-вывода
Дополнительные аксессуары	Комплект малозаметных креплений AXIS T94K02L Recessed Mount Kit Подвесной комплект AXIS P33 Кабельная коробка AXIS T94H01P Conduit Back Box Монтажный кронштейн AXIS P33 для установки в помещениях Крепления Axis Микрофоны AXIS T83 Черный корпус Тонированный купол 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 *axis.com/vms*
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте *axis.com/warranty*.

a. *Данное 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) (eay@cryptsoft.com).*

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

©2017 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.