Сетевая камера AXIS P1375 Network Camera

Стабильное видеонаблюдение с разрешением 2 мегапикселя при любых условиях

Сетевая камера AXIS P1375 Network Camera обеспечивает превосходное качество видео даже при наличии вибрации и поддерживает профили сцен для автоматической смены параметров в зависимости от особенностей тех или иных условий съемки. Камера обладает расширенными функциями безопасности, включая микропрограмму (прошивку) с цифровой подписью и функцию защищенной загрузки, которые гарантируют целостность и подлинность встроенного ПО камеры. Кроме того, такие функции, как сигнализация несанкционированных действий и индикатор потокового видео, позволяют полностью контролировать передаваемое видео. За счет применения технологий Lightfinder и Forensic WDR высокая степень детализации изображений сохраняется даже при сложных условиях освещения, а технология Zipstream существенно снижает требования к пропускной способности канала связи и емкости системы хранения. Камера оснащена креплением CS mount, благодаря чему можно гибко менять объективы, например использовать более крупный или более интеллектуальный объектив, такой как i-CS.

- > Разрешение HDTV 1080p с частотой кадров до 60 кадр/с
- > Электронная стабилизация изображения
- > Подписанное встроенное ПО и безопасная загрузка
- > Технологии Lightfinder 2.0 и Forensic WDR
- > Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265

Сетевая камера AXIS P1375 Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Объектив Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP Горизонтальный угол обзора: 124°–42° Вертикальный угол обзора: 65°–24°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	**HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder:** **Цвет:** 0,05 лк, при 50 IRE F1.2 **Ч/б:** 0,01 лк, при 50 IRE F1.2 **HDTV 1080p при 50/60 кадр/сек с Lightfinder:** **Цвет:** 0,10 лк при 50 IRE F1,2 **Ч/б:** 0,02 лк при 50 IRE F1,2
Скорость срабатывания затвора	**WDR:** От 1/34 500 с до 2 с **Без WDR:** От 1/66 500 с до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	от 1920 x 1080 (HDTV) до 160 x 90
Частота кадров	**WDR:** 25/30 кадр/с (50/60 Гц) **Без WDR:** 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Индикатор потоковой передачи видео
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; регулировка баланса белого, порога переключения дневного/ночного режимов, экспозиции и участков экспонирования, локального контраста, тональной компрессии и сжатия; ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, противотуманный фильтр, электронная стабилизация изображений, коррекция бочкообразных искажений, профили сцены: «Детальное наблюдение», «Яркий режим», «Обзор трафика»
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC LC 8/16/32/48 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, линейный вход, цифровой вход с питанием через кольцо, линейный выход, встроенный микрофон (отключаемый), автоматическая регулировка усиления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS[a], контроль сетевого доступа 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, безопасная загрузка
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], HTTP/2, SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
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*
Экранные элементы управления	Электронная стабилизация изображения. Переключение режимов «день-ночь» Компенсация тумана Широкий динамический диапазон
Срабатывание сигнала тревоги	Анализ данных, обнаружение повреждений, возможность локальной записи данных, контролируемый внешний вход, уровень звука, расписание Оборудование: сеть, кольцевая защита от перегрузки по току
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс 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 Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа, технология широкого динамического диапазона, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, дистанционная регулировка заднего фокуса, автоматическое вращение
Аналитика	
Вычислительные возможности	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)
Приложения	**Приложения, входящие в комплект поставки** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука **Поддерживаемые приложения** AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу *axis.com/acap*
Общие характеристики	
Материал корпуса	Металл (цинк) Цвет крышки: белый, NCS S 1002-B Цвет шасси: черный NCS S 9002-N
Монтаж	Резьба для штативного винта 1/4"–20 В комплект поставки входит подставка для камеры
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 ГБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	12-28 В пост. тока, макс. 9,6 Вт, типов. 4,9 Вт Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 9,6 Вт, типов. 5,1 Вт
Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка (2,5 мм) для 2 контролируемых входов сигнала тревоги и 2 выходов RS-485/422, 2 шт., 2 положения, полный дуплекс, клеммная колодка Питание постоянного тока, клеммная колодка, разъем 3,5 мм для микрофона/линейного входа, линейный выход 3,5 мм Разъем управления диафрагмой i-CS(совместим с P-Iris и DC-Iris) Гнездо для замка безопасности Разъем AXIS T92G20
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 см. на сайте *axis.com*.

Условия эксплуатации	От -10 до 55 °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 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; 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 и KN35 **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 **Сеть** NIST SP500–267
Размеры	214 x 80 x 57 мм
Масса	750 г
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, штатив, угловой ключ Resistorx® TR20, угловой ключ Torx® T6
Дополнительные объективы	Объектив Lens CS 2.8-10 mm F1.2 P-Iris 2 MP Сверхширокоугольный объектив с переменным фокусным расстоянием Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Объектив Lens Computar i-CS, 2,8–8,5 мм Объектив Tamron 5 MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 Объектив Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Дополнительные аксессуары	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis, микрофоны Axis AXIS T92G20 Outdoor Housing Цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 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), польский
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте *axis.com/warranty.*

a. *Это 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) (eay@cryptsoft.com).*

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

©2019 - 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.