

## 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 встроенное ПО 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 защищенная загрузка
- > Технологии Lightfinder 2.0 и Forensic WDR
- > Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265



# Сетевая камера AXIS P1375 Network Camera

## Камера

<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	ИК-фильтр, объектив CS-mount, диафрагма P-iris Вариофокальный, 2,8–10 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 121°–33° Вертикальный угол обзора: 63°–19°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	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/с с Lightfinder: Цвет: 0,10 лк при 50 IRE F1,2 Ч/Б: 0,02 лк при 50 IRE F1,2
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	WDR: от 1/34 500 с до 2 с Без WDR: от 1/66 500 с до 2 с

## Видео

<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	от 1920 x 1080 (HDTV) до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	WDR: 25/30 кадр/с (50/60 Гц) Без WDR: 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Передача видеопотока</b>	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/MBR H.264/H.265 Индикатор потоковой передачи видео
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	До 8 отдельных фрагментов общего изображения

<b>Настройки изображения</b>	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): До 120 дБ в зависимости от объекта съемки, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования, регулировки локального контраста и тональной компрессии, сжатия, ориентации: 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»
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)

## Аудио

<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полнодуплексная
<b>Сжатие аудио</b>	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
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с кольцевым питанием, линейный выход, встроенный микрофон (отключаемый)

## Сеть

<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , 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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

## Системная интеграция

<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
------------------------------	---

<b>Экранные элементы управления</b>	Электронная стабилизация изображения. Сменный режим день-ночь Компенсация тумана Широкий динамический диапазон
-------------------------------------	---

<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются приложения 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. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
------------------	--

<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Анализ данных, обнаружение повреждений, возможность локальной записи данных, контролируемый внешний вход, уровень звука, расписание Оборудование: сеть, кольцевая защита от перегрузки по току
-------------------------------------	---

<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки 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
-----------------------------	--

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, дистанционная регулировка заднего фокуса, автоматическое вращение
--------------------------------------	---

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Металл (цинк) Цвет крышки: Белый NCS S 1002-B Цвет шасси: черный NCS S 9002-N
-------------------------	---

<b>Монтаж</b>	Резьба для штативного винта 1/4"-20 Подставка для камеры входит в комплект
---------------	---

<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
------------------	---------

<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
---------------	--------------------------------

<b>Питание</b>	12–28 В пост. тока, макс. 9,6 Вт, обычно 4,9 Вт Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 9,6 Вт, обычно 5,1 Вт
----------------	---

<b>Разъемы</b>	RJ45 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
----------------	--

<b>Локальное хранение данных</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
----------------------------------	--

<b>Условия эксплуатации</b>	От -10 до 55 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
-----------------------------	---

<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
-------------------------	--

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС 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; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	214 x 80 x 57 мм
<b>Масса</b>	750 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, штатив, угловой ключ Resistorx® TR20, угловой ключ Torx® T6
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis, Axis микрофоны AXIS T92G20 Outdoor Housing Цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный), польский
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- 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) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)