

## Сетевая камера AXIS P1375-E Network Camera

Стабильное видеонаблюдение с разрешением 2 мегапикселя при работе на улице

Прочная сетевая камера AXIS P1375-E Network Camera обеспечивает превосходное качество видео при съёмке вне помещений. Она способна работать при температурах от -40 °C до 60 °C и позволяет получать детализированное изображение даже при меняющихся условиях освещения и при слабом свете – благодаря технологиям Forensic WDR и Lightfinder 2.0. А для видеонаблюдения в полной темноте можно приобрести дополнительный комплект ИК-подсветки. 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. Камера оснащена креплением CS mount и встроенными направляющими, что позволяет использовать более широкий ассортимент объективов.

- > Разрешение HDTV 1080p с частотой кадров до 60 кадр/с
- > Электронная стабилизация изображения и IK10
- > Подписанное встроенное ПО и защищенная загрузка
- > Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265
- > Питание по кабелю связи (PoE) и от источника постоянного тока



# Сетевая камера AXIS P1375-E Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	Объектив CS 2,8–8 мм, F1,2, диафрагма P-Iris, разрешение 5 Мп С защитой обзорного окна по классу IK10: Горизонтальный угол обзора: 107°–33° Вертикальный угол обзора: 57°–19° Без защиты переднего окна по классу IK10: Горизонтальный угол обзора: 121°–33° Вертикальный угол обзора: 63°–19°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр
<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 0 лк с подключенной добавочной ИК-подсветкой (дополнительный комплект AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A)
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	WDR: От 1/34 500 с до 2 с Без WDR: От 1/66 500 с до 2 с
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
<b>Разрешение</b>	от 1920 x 1080 (HDTV) до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	Forensic 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/ABR/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 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»
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)
<b>Аудио</b>	
<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 8/16/32/48 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с питанием, линейный выход
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X (EAP-TLS) <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
<b>Системная интеграция</b>	
<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 и ONVIF® S; 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 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. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, детектор ударов, открытие корпуса, события локальной записи, контролируемый внешний вход, уровень звукового сигнала, расписание
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на внешний накопитель, воспроизведение аудиоклипов Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста Переключение режимов «день-ночь», активация индикаторов состояния Отправка SNMP-сообщений
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Автоматический помощник фокусировки, счетчик пикселей, дистанционная регулировка заднего фокуса, автоматическое вращение, дистанционное управление фокусировкой и масштабом с дополнительным объективом i-CS.
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Защита по классам IP66, IP67 и NEMA 4X, с ударопрочным полимерным корпусом IK10 с алюминиевым основанием и сигнализатором вторжения Погодозащитный экран с черным антибликовым покрытием Цвет: Белый NCS S 1002-B
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
<b>Питание</b>	12–28 В пост. тока, макс. 9,7 Вт, типов. 5,3 Вт Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 10,3 Вт, типов. 5,9 Вт С комплектом AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A: 12–28 В пост. тока, макс. 19,7 Вт, типов. 5,3 Вт Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 4; макс. 20,3 Вт, типов. 5,9 Вт Резервирование электропитания
<b>Разъемы</b>	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/RS422, 2 шт., 2 положения, полный дуплекс, клеммная колодка Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Разъем управления диафрагмой i-CS(совместим с P-Iris и DC-Iris) Разъем ИК-осветителя

<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 см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -40°C до 60°C Абсолютная максимальная температура: 74°C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7 Относительная влажность: 10–100% (с образованием 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 A; EN 50121-4; IEC 62236-4; 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, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Условия эксплуатации IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250, тип 4X, NEMA TS2 2016 (подраздел 2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP67 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	404 x 159 x 143 мм
<b>Масса</b>	2,2 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Инструмент IK10 Отвертка Torx® T20, наконечник отвертки Torx® T30 Погодозащитный комплект AXIS P13 Weathershield Kit A

<b>Дополнительные объективы</b>	Объектив CS 2,8–10 мм, F1,2, диафрагма P-Iris, разрешение 2 Мп Объектив Lens Computar i-CS, 2,8–8,5 мм Объектив Tamron с разрешением 5 Мп, диафрагма P-Iris, 8–50 мм, F1,6 Объектив Lens i-CS, 9–50 мм, F1,5, 8 Мп
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis, микрофоны Axis Комплект фиксированного ИК-осветителя AXIS модели A (дальность действия 50 м и более в зависимости от окружения) Дополнительный погодозащитный козырек (AXIS P13 Weathershield Extension A) Цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A11 Positioning Unit 24 V AC/DC Список дополнительных принадлежностей см. 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>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* ([openssl.org/](http://openssl.org/)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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