

## 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 съемке вне помещений. Она способна работать при температурах от -40 °С до 60 °С 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 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. 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



# Сетевая камера AXIS P1375-E Network Camera

|  |   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|
| <b>Камера</b>                                    |   | <b>Ввод/вывод аудио</b>              | Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с питанием, линейный выход   |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB  | <b>Сеть</b>                          |  |
| <b>Объектив</b>                                  | ИК-коррекция, объектив с креплением CS-Mount, диафрагма P-Iris<br>Вариофокальный, 2,8–10 мм; F1,2<br><b>С защитой обзорного окна по классу IK10:</b><br>Горизонтальный угол обзора: 107°–33°<br>Вертикальный угол обзора: 57°–19°<br><b>Без защиты переднего окна по классу IK10:</b><br>Горизонтальный угол обзора: 121°–33°<br>Вертикальный угол обзора: 63°–19°  | <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>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически убираемый инфракрасный режелектронный светофильтр   | <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>Минимальная освещенность</b>                  | HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder:<br><b>Цвет:</b> 0,05 лк, при 50 IRE F1,2<br><b>Ч/Б:</b> 0,01 лк, при 50 IRE F1,2<br>HDTV 1080p при 50/60 кадр/с с Lightfinder:<br><b>Цвет:</b> 0,10 лк при 50 IRE F1,2<br><b>Ч/Б:</b> 0,02 лк при 50 IRE F1,2<br>0 лк с подключенной добавочной ИК-подсветкой (дополнительный комплект фиксированного ИК-осветителя AXIS модели A)   | <b>Системная интеграция</b>          |  |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | WDR: от 1/34 500 с до 2 с<br>Без WDR: от 1/66 500 с до 2 с  | <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><br>AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши<br>Профили ONVIF® G и ONVIF® S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |
| <b>Видео</b>                                     |   | <b>Экранные элементы управления</b>  | Электронная стабилизация изображения.<br>Сменный режим день-ночь<br>Компенсация тумана<br>Широкий динамический диапазон  |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта  | <b>Аналитика</b>                     | <b>Приложения, входящие в комплект поставки</b><br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука<br><b>Поддерживаются приложения</b><br>AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard)<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
| <b>Разрешение</b>                                | от 1920 x 1080 (HDTV) до 160 x 90   | <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>  | Аналитика, детектор ударов, открытие корпуса, события локальной записи, контролируемый внешний вход, уровень звукового сигнала, расписание   |
| <b>Частота кадров</b>                            | Forensic WDR: 25/50 кадр/с (50/60 Гц)<br>Без WDR: 50/60 кадр/с (50/60 Гц)   | <b>Действия по событиям</b>          | Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте<br>Расылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP<br>Выходной сигнал на внешнее оборудование<br>Видеозапись на внешний накопитель, воспроизведение аудиоклипов<br>Буферизация видео до и после тревоги<br>Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста<br>Переключение режимов «день-ночь», активация индикаторов состояния<br>Отправка SNMP-сообщений                                      |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264/H.265<br>Индикатор потоковой передачи видео  | <b>Потоковая передача данных</b>     | Данные о событиях  |
| <b>Передача нескольких фрагментов</b>            | До 8 отдельных фрагментов общего изображения  | <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>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>Общие характеристики</b>          |  |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом<br>Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)  | <b>Материал корпуса</b>              | Защита по классам IP66, IP67 и NEMA 4X, с ударопрочным полимерным корпусом IK10 с алюминиевым основанием и сигнализатором вторжения<br>Погодозащитный экран с черным антибликовым покрытием<br>Цвет: Белый NCS S 1002-B  |
| <b>Аудио</b>                                     |   | <b>Стойкость</b>                     | Без ПВХ  |
| <b>Передача аудиопотока</b>                      | Двусторонняя полнодуплексная  | <b>Память</b>                        | ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб   |
| <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<br>Настраиваемый битрейт   | <b>Питание</b>                       | 12–28 В пост. тока, макс. 9,7 Вт, обычно 5,3 Вт  |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  | <p>Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 10,3 Вт, обычно 5,9 Вт</p> <p><b>С комплектом фиксированного ИК-осветителя AXIS модели A:12–28 В пост. тока, макс. 19,7 Вт, обычно 5,3 Вт</b></p> <p>Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 4; макс. 20,3 Вт, типов. 5,9 Вт</p> <p>Резервирование электропитания</p>   | <p><b>Сеть</b><br/>NIST SP500–267</p>   |
| <b>Разъемы</b>                   | <p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</p> <p>Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка (2,5 мм) для 2 контролируемых входов сигнала тревоги и 2 выходов</p> <p>RS-485/RS422, 2 шт., 2 положения, полный дуплекс, клеммная колодка</p> <p>Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм</p> <p>Разъем управления диафрагмой i-CS(совместим с P-Iris и DC-Iris)</p> <p>Разъем ИК-осветителя</p>  | <p><b>Размеры</b><br/>404 x 159 x 143 мм</p> <p><b>Масса</b><br/>2,2 кг</p>   |
| <b>Локальное хранение данных</b> | <p>Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Поддержка шифрования данных на карте SD</p> <p>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)</p> <p>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>  | <p><b>Принадлежности в комплекте поставки</b><br/>Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Инструмент IK10<br/>Отвертка Torx® T20, наконечник отвертки Torx® T30<br/>AXIS P13 Погодозащитный комплект серии А</p>   |
| <b>Условия эксплуатации</b>      | <p>От –40 до 60 °С</p> <p>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)</p>  | <p><b>Дополнительные аксессуары</b><br/>Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis, Axis микрофоны<br/>Комплект фиксированного ИК-осветителя AXIS модели А (дальность действия 50 м и более в зависимости от окружения)<br/>AXIS P13 Погодозащитный щиток А<br/>Цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone<br/>AXIS T99A11 Positioning Unit 24 V AC/DC<br/>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a></p> |
| <b>Условия хранения</b>          | <p>От –40 до 65 °С</p> <p>Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)</p>   | <p><b>ПО для управления видео</b><br/>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>.</p>  |
| <b>Соответствие стандартам</b>   | <p><b>ЭМС</b><br/>EN 55032, класс А; 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 В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35</p> <p><b>Безопасность</b><br/>IEC/EN/UL 62368-1; IEC/EN/UL 60950-22</p> <p><b>Условия эксплуатации</b><br/>IEC/EN 60529 IP66/IP67; NEMA 250, тип 4X, 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</p> | <p><b>Языки</b><br/>Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)</p> <p><b>Гарантия</b><br/>Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p>  |

а. Данное 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)