

## Сетевая камера AXIS P1364-E Network Camera

Уличное видеонаблюдение с разрешением HDTV 720p даже при исключительно слабом освещении

Камера AXIS P1364-E позволяет получить видеоизображение с разрешением HDTV 720p при частоте кадров 50/60 кадр/с, обеспечивая при этом подавление шума и снижение размытия движущихся объектов при недостаточном освещении. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Поддержка камерой широкого динамического диапазона WDR – Forensic Capture позволяет получить видеоизображение, которое оптимально для распознавания объектов благодаря исключительной проработке деталей – даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. Возможность удаленной регулировки заднего фокуса повышает эффективность установки камеры и обеспечивает четкость изображения. Модель AXIS P1364-E соответствует стандартам IP66, IP67, NEMA 4X и IK10. В комплект поставки камеры входит кронштейн для крепления на стену и солнцезащитный козырек. Технология Arctic Temperature Control гарантирует запуск и работу камеры при температурах от –40 до 50°C.

- > Технологии Lightfinder и WDR – Forensic Capture.
- > HDTV 720p с частотой 50/60 кадр/с.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Двусторонняя передача звука.
- > Технология Arctic Temperature Control.



# Сетевая камера AXIS P1364-E Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	ИК-коррекция, объектив с креплением CS-Mount, диафрагма P-Iris Вариофокальный, 2,8–8,5 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 83°–33,3° Вертикальный угол обзора: 61°–24,7°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,1 лк при 50 IRE Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 720p, 50/60 кадр/с; Цвет: 0,2 лк при 50 IRE Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE F1,2
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/33 500 с до 2 с при 60 Гц
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
<b>Разрешение</b>	HDTV 720p, 25/30 кадр/с (с WDR): от 1280 x 960 до 160 x 90 HDTV 720p, 50/60 кадр/с (без WDR): от 1280 x 960 до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Передача видеопотока</b>	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
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение: 0°, 90°, 180° и 270°; динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, зеркальное отражение изображений
<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>	24-разр. LPCM, AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>b</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с подписью.
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, MQTT v3.1.1
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звукового сигнала, расписание
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище 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 положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Полимерный корпус, класс защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 12,95 Вт, типов. 5,0 Вт
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка для двух настраиваемых входов/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 P-Iris (совместим с DC-Iris)
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на карте памяти 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 до 50 °C 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 55022, 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; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 <b>Среда применения</b> IEC/EN 60529 IP66; 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 <b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	431 x 159 x 136 мм
<b>Масса</b>	1,8 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Датчик несанкционированного доступа
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Кронштейн для коридорного режима AXIS Corridor Format Bracket A 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> .	a. Для использования коридорного формата <i>AXIS Corridor Format</i> см. раздел «Дополнительные принадлежности».
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	b. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org/)</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ( <i>Eric Young</i> ) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии <i>AXIS Extended Warranty</i> см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .	Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>