

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

Камера

Изображение	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	ИК-фильтр, объектив CS-mount, диафрагма P-iris С переменным фокусным расстоянием 2,8–8,5 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 83°–33,3° Вертикальный угол обзора: 61°–24,7°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк при 50 IRE Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 720р, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,2 лк при 50 IRE Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE F1,2
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/33 500 с до 2 с при 60 Гц

Видео

Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
Разрешение	HDTV 720р, 25/30 кадр/с (с WDR): от 1280 x 960 до 160 x 90 HDTV 720р, 50/60 кадр/с (без WDR): от 1280 x 960 до 160 x 90
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	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/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот: 0°, 90°, 180° и 270° ^a , наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)

Аудио

Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	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
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход

Сеть

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , 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

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

Аналитика

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. axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги

Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звукового сигнала, расписание

Действия по событиям

Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище
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, дневной и ночной режимы видеонаблюдения

Потоковая передача данных

Данные о событиях

Встроенные средства установки

Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса

Общие характеристики

Материал корпуса	Полимерный корпус, класс защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 12,95 Вт, обычно 5,0 Вт
Разъемы	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)
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 можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От –40 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65 °C
Соответствие стандартам	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 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Условия эксплуатации 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 Сеть NIST SP500-267
Размеры	431 x 159 x 136 мм
Масса	1,8 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Датчик, подающий сигнал тревоги при вторжении
Дополнительные аксессуары	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Кронштейн для коридорного режима AXIS Bracket A 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	a. Для использования коридорного режима <i>AXIS Corridor Format</i> требуются дополнительные принадлежности, см. раздел «Дополнительные принадлежности»
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	b. Данное 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>) (ey@cryptsoft.com).
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .	Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility