

Фиксированная сетевая камера AXIS P1365-E

Наружное видеонаблюдение с разрешением HDTV 1080p при любых условиях освещения.

Камера AXIS P1365-E позволяет получить видеоизображение с разрешением HDTV 1080p при частоте кадров 50/60 кадр/с, обеспечивая при этом подавление шума и снижение размытия движущихся объектов при недостаточном освещении. Поддержка камерой широкого динамического диапазона с функцией Forensic Capture позволяет получить видеоизображение, которое оптимально для распознавания объектов благодаря исключительной проработке деталей — даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. В модели AXIS P1365 применена технология Zipstream, разработанная компанией Axis; эта технология значительно снижает требования к ширине полосы пропускания и объему памяти для хранения данных. Возможность удаленной регулировки заднего фокуса в модели AXIS P1365-E оказалась очень привлекательной для установщиков, поскольку это оптимизирует установку и позволяет получить четкое видеоизображение. Камера AXIS P1365-E, поставляемая вместе с настенным кронштейном и солнцезащитным козырьком, имеет защиту классов IP66, IP67 и NEMA 4X, а также IK10. Технология Arctic Temperature Control гарантирует запуск и работу камер при температурах от -40 до 50 °C.

- > Режимы Lightfinder и WDR — Forensic Capture.
- > Разрешение HDTV 1080p при частоте 50/60 кадр/с.
- > Разработанная компанией Axis технология Zipstream.
- > Двусторонняя передача звука.



Фиксированная сетевая камера AXIS P1365-E

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Трансфокатор, 2,8–8 мм, F1.3, ИК-фильтр, байонет CS, мегапиксельное разрешение, P-Iris Горизонтальный угол обзора: 90°–40° Вертикальный угол обзора: 49.3°–22° Диагональный угол обзора: 104.6°–6°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет – 0,18 лк, ч/б – 0,04 лк, F1.3 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: цвет – 0,36 лк; ч/б – 0,08 лк; F1.3
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с (при частоте электросети 50 Гц) От 1/33 000 с до 2 с (при частоте электросети 60 Гц)
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Профили Baseline, Main и High формата H.264, Motion JPEG
Разрешение	WUXGA 50/60 кадр/с (без WDR) от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080p, 25/30 кадр/с (с WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920 x 1080 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 Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, установка экспозиции, области экспозиции, компенсация встречной засветки, широкий динамический диапазон с функцией Forensic Sarture до 120 дБ в зависимости от объекта съемки, тонкая настройка действий при слабом освещении, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая включая коридорный режим, наложение текста и изображений, маска закрытых зон; зеркальное отражение изображений
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Аудиовход	Несимметричный вход для внешнего микрофона (моно) Питание микрофона 5 В через резистор 2,2 кОм Несимметричный линейный (моно) Входной импеданс линейного входа > 15 кОм Максимальный уровень на входе: 2,2 Vrms THD+N: < 0,05% Полоса пропускания: 20 Гц – 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации Отношение сигнал/шум: > 90 дБ при усилении 0 дБ, > 70 дБ при усилении 30 дБ
Аудиовыход	Несимметричный линейный (моно) Максимальный уровень на выходе: > 0,707 Vrms THD+N: < 0,05% при нагрузке 10 кОм Полоса пропускания: 20 Гц – 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации Отношение сигнал/шум: > 90 дБ Выходной импеданс: 22 Ом, защита от короткого замыкания
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком. Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Интеллектуальное видео – Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, обнаружение звуков, поддержка открытой прикладной платформы камер AXIS, обеспечивающей установку приложений AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	Функции интеллектуального видео, внешний вход, события локальной записи данных
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста, отправка SNMP-ловушки
Потоковая передача данных	Данные событий
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 4,4 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе: 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА) RS-485/422, 2 шт., 2 положения, полнодуплексный режим, 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	Слот с поддержкой карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC (карты памяти приобретаются отдельно)
Условия эксплуатации	От –40°С до 50°С Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10
Размеры	382 x 155 x 120 мм
Масса	1,8 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов, руководство по установке, однопользовательская лицензия на декодер для Windows, компакт-диск со средствами для установки и управления, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек
Дополнительные аксессуары	Кабельная коробка AXIS T94R01P Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 Кронштейн для коридорного режима AXIS Bracket A Дверной датчик AXIS Door Switch A Монтажный шкаф AXIS T98A16-VE
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (прилагается), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com