

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	Трансфлюид, 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°C до 50°C 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