Сетевая камера AXIS P1365-E Mk II

Модель для наружного применения: высокая светочувствительность в сочетании с технологией Zipstream.

Камера AXIS P1365-E Mk II, предназначенная для установки на открытом воздухе, имеет защиту от ударов и неблагоприятных погодных условий. Технология Arctic Temperature Control обеспечивает безопасное включение и работу даже при сильных морозах. Камеру AXIS P1365-E Mk II отличает очень высокая светочувствительность и поддержка не только технологии Lightfinder, но и технологии Wide Dynamic Range – Forensic Capture, что дает возможность получать высококачественное изображение, необходимое для распознавания деталей и анализа происшествий. Обеспечивая съемку видео с качеством HDTV 1080p при 50/60 кадр/с, камера позволяет вести видеонаблюдение с высоким разрешением за быстро движущимися объектами. Благодаря технологии Axis Zipstream происходит анализ и оптимизация видеопотока в режиме реального времени, что сокращает объем трафика и расходы на хранение данных, сохраняя при этом высокое качество изображения.

- > Диапазон рабочих температур от –40°C до 50°C.
- > Антивандальная конструкция с защитой от непогоды.
- > Высокая светочувствительность благодаря технологии Lightfinder.
- > Экономия расходов с помощью технологии Axis Zipstream.
- > Частота до 50/60 кадр/с при разрешении HDTV 1080p.

Сетевая камера AXIS P1365-E Mk II

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	ИК-коррекция, объектив с креплением CS-Mount, диафрагма P-Iris Вариофокальный, 2,8–8 мм, F1,3 Горизонтальный угол обзора: 84°–39° Вертикальный угол обзора: 46°–21°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	**Цвет:** 0,11 лк **Ч/б:** 0,01 лк при 50 IRE F1,3 **HDTV 1080p, 50/60 кадр/с:** Цвет: 0,22 лк **Ч/б:** 0,02 лк при 50 IRE F1,3
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
Разрешение	**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 Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/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 (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение: 0°, 90°, 180° и 270°[a]; динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, 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 сетевого доступа IEEE 802.1X (EAP-TLS)[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, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте *axis.com* Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком 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
Стойкость	Без ПВХ
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, типов. 4,3 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 см. 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 Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55022, класс B; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B с экранированным кабелем (STP); FCC, часть 15, раздел B, класс A с неэкранированным кабелем (UTP); ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN32, класс B, KN35 **Безопасность** IEC/EN/UL 62368-1, 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
Дополнительные аксессуары	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Кронштейн для коридорного режима AXIS Bracket A Список дополнительных принадлежностей см. 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*.
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте *axis.com/warranty*.

a. *Для использования коридорного формата AXIS Corridor Format см. раздел «Дополнительные принадлежности».*
b. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org/), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).*

Экологическая ответственность: *axis.com/environmental-responsibility*

©2016 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.