

Сетевая камера AXIS P1368-E

Готовая к наружному применению камера с разрешением 4K и объективом i-CS

Разрешение 4K Ultra HD с кадровой частотой 25/30 кадр/с гарантирует превосходное качество видео. P1368-E — это инновационная камера, предназначенная для наружной установки, созданная для эксплуатации в любых погодных условиях и отличающаяся простотой монтажа. Встроенные направляющие облегчают замену объектива, а формат кадра изменяется на коридорный простым поворотом оптического блока. Объектив i-CS поддерживает дистанционное управление зумом и фокусировкой. Также камера может работать с обычными объективами с байонетом CS. Сочетание технологий Forensic WDR и Lightfinder гарантирует детализованную картинку в любых условиях освещения. Технология сжатия видео Axis Zipstream значительно снижает трафик и требования к объему накопителя, сохраняя при этом высокое качество изображения.

- > **Диапазон температуры от -40 до 55 °C.**
- > **Защита классов IK10, IP66 and NEMA 4X.**
- > **Оснащена объективом i-CS.**
- > **Технологии Lightfinder и Forensic WDR.**
- > **Технология Zipstream.**



Сетевая камера AXIS P1368-E

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,5"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией С переменным фокусным расстоянием 2,8–8,5 мм, F1,2 С защитой переднего окна по классу IK10: горизонтальный угол обзора: 72°–45° вертикальный угол обзора: 40°–25° Без защиты переднего окна по классу IK10: горизонтальный угол обзора: 83°–45° вертикальный угол обзора: 45°–25°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1,3
Скорость срабатывания затвора	От 1/55 500 с до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 3840 x 2160 (8 Мп) до 160 x 90
Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка сжатия, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; ориентация: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis; зеркальное отражение изображений; наложение текста и изображений; маски закрытых зон
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление Загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, LPCM 8/16/32/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль сетевого доступа 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 [™] , 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 API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, открытие корпуса, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звука, расписание

Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на внешний накопитель, воспроизведение аудиоклипов Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста Переключение режимов «день-ночь», активация индикаторов состояния Отправка SNMP-ловушки
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей Дистанционное управление фокусировкой и зумом с комплексным объективом i-CS, дистанционная регулировка заднего фокуса и помощник фокусировки с другими объективами

Общие характеристики	
Материал корпуса	Полимерный корпус, класс защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10 Цвет: белый NCS S 1002-B
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 9,5 Вт, обычно 6,4 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов 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 i-CS (совместим с P-Iris и DC-Iris)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От -40 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Среда применения EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 IEC/EN 60529 IP67
Размеры	382 x 155 x 120 мм
Масса	2,2 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Инструмент IK10
Дополнительные аксессуары	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
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. по адресу www.axis.com/warranty

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

