

AXIS P1368-E

Камера для наружного видеонаблюдения 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.



AXIS P1368-E

Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, открытие корпуса, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звука, расписание
Изображение	КМОП; 1/2,5"; прогрессивная развертка; RGB	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-сообщений
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией С переменным фокусным расстоянием 2,8–8,5 мм, F1,2 С защитой обзорного 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°	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	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
Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1,3	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/55 500 с до 2 с	Материал корпуса	Полимерный корпус, класс защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10 Цвет: белый NCS S 1002-B
Видео		Стойкость	Не содержит ПВХ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Разрешение	От 3840 x 2160 (8 Мп) до 160 x 90	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 9,5 Вт, типов. 6,4 Вт
Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов (на выходе: 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА) RS-485/422, 2 шт., 2 положения, полный дуплекс, 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)
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	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения	Условия эксплуатации	От -40 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
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	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление Загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)	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; IEC/EN/UL 60950-22 Условия эксплуатации EN 50121-4/IEC 62236, 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
Аудио		Размеры	382 x 155 x 120 мм
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная	Масса	2,2 кг
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	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, комплект разъемов Инструмент IK10
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Дополнительные аксессуары	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
Сеть		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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей Защита от попыток подбора пароля	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	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		

Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty.

OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов

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