

Сетевая камера AXIS P1368-E Network Camera

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 Network Camera

Камера

Датчик изображения	1/2,5", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией Вариофокальный, 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°

Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
--------------------------------	-----------------------------------

Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк Ч/Б: 0,03 лк при 50 IRE F1,3
---------------------------------	---

Выдержка	От 1/55 500 с до 2 с
-----------------	----------------------

Система на кристалле (SoC)

Модель	ARTPEC-6
---------------	----------

Память	ОЗУ: 1 ГБ, флэш-память: 512 МБ
---------------	--------------------------------

Видео

Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
----------------------------	--

Разрешение	От 3840 x 2160 (8 МП) до 160 x 90
-------------------	-----------------------------------

Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
-----------------------	---

Потоковая передача видео	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
---------------------------------	--

Многопоточный просмотр	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 сцены; баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, режим экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, ориентация: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон
------------------------------	---

Панорамирование, наклон и зум	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)
--------------------------------------	--

Звук

Потоковая передача звука	Двусторонняя полнодуплексная
---------------------------------	------------------------------

Кодирование звука	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 Автоматическая регулировка усиления
-------------------------	--

Сеть

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с подписью.
---------------------	---

Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, системный журнал, локальный адрес канала (ZeroConf)
---------------------------------	---

Системная интеграция

Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® M, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте onvif.org
---	---

Триггеры событий	Аналитика, открытие корпуса, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звука, расписание Подписка MQTT
-------------------------	--

Действия в случае событий	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка 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 Публикация MQTT Отправка SNMP-ловушек
----------------------------------	--

Потоковая передача данных	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей Дистанционное управление фокусировкой и зумом с комплексным объективом i-CS, дистанционная регулировка заднего фокуса и помощник фокусировки с другими объективами.
---	---

Аналитика

Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
-------------------	---

Общие

Корпус	Полимерный корпус, класс защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10 Цвет: Белый NCS S 1002-B
---------------	---

Устойчивое развитие	Без ПВХ
----------------------------	---------

Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 9,5 Вт, типов. 6,4 Вт
----------------	--

Разъемы	Разъем RJ45 для 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/RS422, 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)
----------------	--

Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
------------------	---

Условия эксплуатации	От -40 °C до 55 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
-----------------------------	---

Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
-------------------------	--

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Окружающая среда 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	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 принадлежности	Крепления Axis, объективы Axis, инжекторы Axis Список дополнительных принадлежностей можно найти 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 Extended Warranty см. на сайте axis.com/warranty .

а. 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) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility