

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

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 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°

Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр
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	Базовый, основной и высокий профили кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
---------------------	---

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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
-----------------------------	---

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 управление панорамированием, наклоном и зумом Загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер 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 по протоколу HTTPS ^a , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей Защита от попыток подбора пароля
---------------------	--

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 AXIS Guardian с подключением 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, открытие корпуса, события локальной записи данных, внешний вход, уровень звука, расписание
-------------------------------------	---

Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Расылка 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
-----------------------------	---

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

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей Дистанционное управление фокусировкой и зумом с комплектом 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	Без 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, 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)
----------------	---

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 .
----------------------------------	---

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

Условия хранения	От -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

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
---------------------	---

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	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 аксессуары	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 см. по адресу axis.com/warranty .

а. 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).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility