

Тепловизионная сетевая камера AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Малозаметный бюджетный тепловизор

AXIS P1280-E – это экономичная тепловизионная камера для внутреннего и наружного наблюдения, обеспечивающая надежное обнаружение с низкой частотой ложных тревог. Камера может использоваться для видеонаблюдения, не нарушающего неприкосновенность личности. AXIS P1280-E поддерживает платформу AXIS Camera Application Platform, позволяющую использовать средства аналитики, такие как AXIS Guard Suite и AXIS Perimeter Defender. Камера может быть установлена так, что ее практически не будет видно, и предоставляет гибкий выбор способов установки: позади поверхностей (для малозаметного наблюдения), на стенах или в углублениях.

- > **Бюджетная возможность надежного обнаружения.**
- > **Тепловизионная технология для снижения частоты ложных тревог.**
- > **Функциональная и чрезвычайно малозаметная конструкция.**
- > **Тепловизионный блок для использования на улице.**



Тепловизионная сетевая камера AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Камера	
Изображение	Неохлаждаемый микроболюметр, разрешение 208x156 пикселей, размер пикселя 12 мкм, спектральный диапазон: 8–14 мкм
Объектив	Атермализованный 4 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 35.4° Вертикальный угол обзора: 28° Предел фокусировки вблизи: 1 м
Чувствительность	Тепловая чувствительность (NETD) < 100 мК
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	Матрица 208 x 156. Изображение может масштабироваться до 640 x 480.
Частота кадров	До 8,3 кадр/с
Передача видеопотока	Передача нескольких независимо настраиваемых потоков в форматах H.264 (профили Main, Baseline и High) и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Яркость, четкость, контрастность, автоматическая регулировка усиления, усиление, вращение, палитра, сжатие, зеркальное отражение изображения, наложение текста и изображений, коридорный формат Axis
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, 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 AXIS Guardian с подключением одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаются приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, температура оборудования, события локальной записи данных, расписание, видеодетектор движения, доступ к потоку живого видео
Действия по событиям	Загрузка файлов: по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, по сети Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Отправка SNMP-сообщений
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Основной модуль: корпус из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B Тепловизионный блок: защита IP66, IP67; алюминий
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Макс. 4,0 Вт, типов. 2,5 Вт
Разъемы	Гнездо RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптического блока
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC (не входит в комплект поставки) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	Основной модуль: от -20 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата) Тепловизионный блок: от -30 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	EN 55032, класс B; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 23, класс B; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581; EN 50121-4 ; IEC 62236-4; EAC; KC KN32, класс B; KC KN35 Тепловизионный блок: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66/IP67, IEC/EN/UL 60950-22, NEMA 250 тип 4X Сеть NIST SP500-267
Размеры	Основной модуль: 16,5 x 46 x 109 мм Тепловизионный блок: 62 мм, Ø 30 мм, кабель: 12 м
Масса	Основной модуль: 72 г Тепловизионный блок с кабелем: 370 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Монтажный кронштейн с изменяемым углом AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
Дополнительные аксессуары	Кронштейн для фиксированного крепления AXIS F8203 Fixed Mount Bracket Монтажная лента AXIS F8204 Mounting band Комплект принадлежностей AXIS F8205 Bullet Accessory Обрамление AXIS F8212 Trim Ring Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card Инжектор AXIS T8120 15 W Midspan 1-port Разъем AXIS RJ12 Plug PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender 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
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .
Управление экспортом	Данное устройство содержит технологии/компоненты из США, подлежащие экспортному контролю. К данному устройству всегда применимы Правила экспортного контроля США (EAR). Вы всегда обязаны соблюдать все применимые национальные и международные правила по контролю за экспортом/реэкспортом.

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).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility