

## Сетевая камера AXIS P1428-E

Компактная недорогая камера для видеонаблюдения с разрешением 4K Ultra HD.

Камера AXIS P1428-E, выполненная в стильном цилиндрическом корпусе, обеспечивает превосходное качество изображения с разрешением 8 мегапикселей. Высокое разрешение позволяет охватить значительную территорию с великолепной детализацией, что открывает новые возможности для высококачественной идентификации. Камера оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием с регулируемой диафрагмой P-iris. Регулируемая диафрагма P-iris служит для оптимизации глубины резкости, разрешения, контрастности и четкости изображения. Счетчик пикселей позволяет удостовериться в том, что разрешение объекта или лица в пикселях отвечает заданным требованиям, а благодаря дистанционному управлению масштабированием и фокусировкой камеру не нужно дополнительно настраивать вручную. Порт ввода-вывода позволяет легко отправлять сигналы тревоги и активировать реле. Камера, готовая к наружной установке, поставляется с регулируемым козырьком для защиты от дождя, снега и прямого попадания солнечных лучей.

- > **Разрешение 4K Ultra HD с полной частотой кадров.**
- > **Дневной и ночной режимы.**
- > **Запись на карту памяти.**
- > **Простота установки.**
- > **Порт ввода-вывода.**



## Сетевая камера AXIS P1428-E

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,5"; прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	3,3–9,8 мм; F1,6 Горизонтальный угол обзора: 35–109° С переменным фокусным расстоянием, автофокус, дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 1,4 лк при F1,6 Ч/Б: 0,3 лк при F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/32 500 с до 1/2 с
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 3840 x 2160 4K Ultra HD до 160 x 90 Отвечает соответствующим разделам стандарта SMPTE ST 2036-1 (UHDTV)
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех режимов съемки (UHD, 5 Мп и QHD), а также для всех других разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста и изображений; маски закрытых зон Wide Dynamic Range — Dynamic Contrast Поворот: 0°, 180°
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей.
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4 Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика Детекторы: режим «день/ночь», доступ к видеопотоку живого просмотра, несанкционированные действия Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы Хранение: нарушение, запись Система: готовность системы Время: использование расписания, периодичность
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста

**Встроенные средства установки** Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом (оптическое увеличение 3–3,5x) и фокусировкой

**Потоковая передача данных** Данные о событиях

**Общие характеристики**

**Материал корпуса** Корпус, соответствующий стандартам IP66 и NEMA 4X (смесь полиэфира и поликарбоната)

**Стойкость** Не содержит ПВХ

**Память** ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ

**Питание** Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3  
Макс. 12,9 Вт

**Разъемы** RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  
Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода

**Локальное хранение данных** Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC  
Шифрование карты SD  
Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS)  
Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

**Условия эксплуатации** От -30 до 50 °C  
Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)

**Условия хранения** От -40 до 65 °C

**Соответствие стандартам** EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN22, класс B, KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27  
EN 55022, класс B

**Масса** С погодозащитным козырьком:  
854 г

**Размеры** Ø 132 x 260 мм

**Принадлежности в комплекте поставки** Монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя  
Погодозащитный козырек AXIS Weather Shield L

**Дополнительные аксессуары** Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94F01M  
Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47  
Угловой кронштейн AXIS T94P01B  
Кабельная коробка AXIS T94F01P  
Инжекторы Axis PoE  
Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

**ПО для управления видео** Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице [www.axis.com/support/downloads](http://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](http://www.axis.com/warranty)

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

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)