

## AXIS P9106-V Network Camera

### Полный охват из любого угла

Сетевая камера AXIS P9106-V Network Camera обеспечивает готовый оптимизированный охват от угла до угла с разрешением 3 Мп без каких-либо «мертвых» зон. От внешних воздействий камеру надежно защищает вандалоустойчивый (IK10) и пыле- и водонепроницаемый (IP66) корпус. Переднее окно камеры устойчиво к истиранию и воздействию химических веществ, оно легко чистится и заменяется, что повышает эффективность обслуживания. Сетевая камера AXIS P9106-V Network Camera доступна в двух вариантах: модель из матовой стали без видимых винтов, которая гармонирует с элегантными пространствами, такими как лифты и коммерческие интерьеры, и белая модель, разработанная с защитой от зацепления и захвата, идеально подходящая для классных комнат, комнат ожидания и комнат наблюдения в психиатрических лечебницах или камерах содержания под стражей.

- > **Полностью готовое к работе решение с оптимальным полем зрения и разрешением 3 Мп — никаких «мертвых» зон**
- > **Элегантный и компактный дизайн из матовой стали или белой отделки**
- > **Вандалозащищенность (по стандарту IK10), защита от попадания пыли и воды по стандарту IP66**
- > **Совместимость с устройствами, поддерживающими технологию «PoE по 2 проводам», для применения в лифтах**
- > **Поддержка порткаст-устройств, таких как AXIS серии T61 для двусторонней передачи звука**



# AXIS P9106-V Network Camera

| Камера                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Датчик изображения                      | 1/3 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Объектив                                | Крепление M12, фиксированное фокусное расстояние, фиксированная диафрагма<br>1,8 мм, F2,4<br>Горизонтальный угол обзора: 130°<br>Вертикальный угол обзора: 95°                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Минимальная освещенность                | Цвет: 0,35 лк при 50 IRE F2,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выдержка                                | От 1/32 500 с до 1/5 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Корректировка углового положения камеры | Наклон ±5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Видео                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Формат сжатия видео                     | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разрешение                              | От 2016 x 1512 до 320 x 240 (4:3)<br>От 1920 x 1080 до 640 x 360 (16:9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Частота кадров                          | До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Потоковая передача видео                | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Технология Zipstream при использовании формата H.264<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Многопоточный просмотр                  | 2 отдельных фрагмента общего изображения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Настройки изображения                   | Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; технология WDR (широкий динамический диапазон), баланс белого, режим экспозиции, сжатие, маски закрытых зон, ориентация: авто, 0°, 90°, 180° и 270°; зеркальное отражение изображений, наложение текста и изображений                                                                                                                                                                             |
| Панорамирование, наклон и зум           | Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра, предустановленные положения, маршруты обхода охраны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Звук                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ввод/вывод аудио                        | Двусторонняя передача звука через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сеть                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Безопасность                            | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , 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 <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1                                                                                                                                                                       |
| Системная интеграция                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Прикладной программный интерфейс (API)  | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="https://axis.com">axis.com</a><br>Подключение к облаку одним щелчком<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S, спецификации см. на сайте <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>                                                                              |
| Триггеры событий                        | Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входы через интерфейс API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Действия в случае событий               | Видеозапись: на карту SD или на сетевой накопитель<br>Загрузка изображений или видеороликов: посредством FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также из сетевой папки и по электронной почте<br>Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки<br>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>PTZ: предустановка положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны<br>Наложение текста |

| Потоковая передача данных          | Данные о событиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интегрированные средства установки | Счетчик пикселей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Аналитика                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Приложения                         | Входит в комплект поставки<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard<br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях<br>Поддерживается<br>AXIS Digital Autotracking<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
| Общие                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Корпус                             | Степень защиты IP66, IK10<br>Купол из поликарбоната с твердым покрытием<br>Корпус из цинка и алюминия<br>Цвет: белый NCS S 1002-B и матовая сталь<br>Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.                                                                                                                                                                                         |
| Монтаж                             | Установка в углу комнаты с креплением к 3 или 2 поверхностям (стена + стена или стена + потолок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Устойчивое развитие                | Не содержит ПВХ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Память                             | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                            | Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1<br>Типов. 2,8 Вт, макс. 3,2 Вт<br>Совместимость с 2-проводными преобразователями<br>Совместимость с устройствами Axis, поддерживающими технологию PoE-over-Coax                                                                                                                                                                                                                 |
| Разъемы                            | Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Передача звука и входных-выходных сигналов через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Хранилище                          | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="https://axis.com">axis.com</a> .                                                                                                                                                                                   |
| Условия эксплуатации               | От -15 до 50 °C<br>Относительная влажность 15–85% (без образования конденсата)<br>Максимальная рабочая температура (кратковременно): 55 °C<br>Минимальная температура включения: 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Условия хранения                   | От -40 до 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Соответствие стандартам            | ЭМС<br>EN 55032, класс A; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс B; KC KN35<br>Безопасность<br>IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252<br>Среда применения<br>IEC/EN 60529 IP66; IEC/EN 62262, класс IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>IEC 60721-3-5 5M3 (вибрация, удар)<br>Сеть NIST SP500-267               |
| Размеры                            | Белый<br>Высота: 92 мм<br>Ширина: 146 мм<br>Глубина: 122 мм<br>Высота при установке в углу: 82 мм<br>Глубина при установке в углу: 104 мм<br>Матовая сталь<br>Высота: 93 мм<br>Ширина: 148 мм<br>Глубина: 125 мм<br>Высота при установке в углу: 83 мм<br>Глубина при установке в углу: 105 мм                                                                                                                                                            |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Масса</b>                               | Белый<br>655 г<br>Матовая сталь<br>790 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Защитная манжета разъема<br>Руководство по установке<br>Шаблон для сверления отверстий<br>Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя<br>Дополнительные уплотнения для винтов<br>Дополнительные кабельные сальники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Дополнительные принадлежности</b>       | Кожух AXIS P91 Skin Cover A из матовой стали (для белой сетевой камеры Network Camera)<br>Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>Серия AXIS T864 PoE+ over Coax Series<br>2N® 2WIRE<br>Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> . |

|                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПО для управления видео</b> | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> |
| <b>Языки</b>                   | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)                                  |
| <b>Гарантия</b>                | Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .                                                                                                |

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*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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