

## Сетевая камера AXIS M3106-L Mk II

Малозаметная модель со встроенной ИК-подсветкой для охранного видеонаблюдения с разрешением 4 Мп.

AXIS M3106-L Mk II — это недорогая малозаметная фиксированная купольная миникамера, плоская передняя поверхность которой предотвращает появление отражений. Компактная модель, оснащенная ИК-подсветкой, поддерживает технологию WDR, что обеспечивает видеонаблюдение с разрешением HDTV даже в очень неблагоприятных условиях освещения, включая полную темноту. Камера отличается стильным дизайном, при этом ее можно легко перекрасить или использовать дополнительный съемный корпус черного цвета, чтобы она меньше привлекала к себе внимание. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Кроме того, предлагается целый ряд дополнительных принадлежностей, с помощью которых можно легко реализовать самые разные варианты установки.

- > **Встроенная ИК-подсветка.**
- > **Видео с разрешением Quad HD/4 Мп.**
- > **Широкий динамический диапазон (WDR).**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Удобная конструкция позволяет легко реализовать разные варианты установки.**



# Сетевая камера AXIS M3106-L Mk II

|  |  |
|--|--|
| <b>Камера</b>                                    |  |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB   |
| <b>Объектив</b>                                  | Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,4 мм, F2,2<br>Горизонтальный угол обзора: 130°<br>Вертикальный угол обзора: 73°  |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр  |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 0,3 лк при 50 IRE F2,2<br>Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE F2,2<br>0 лк с включенной ИК-подсветкой  |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/31 500 с до 1/5 с   |
| <b>Регулировка угла камеры</b>                   | Поворот: ±180°<br>Наклон: от 0° до 60° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры)<br>Вращение: ±95°<br>Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок   |
| <b>Видео</b>                                     |  |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 2688 x 1520 до 320 x 240  |
| <b>Частота кадров</b>                            | До 25/30 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц  |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265<br>Контролируемая частота кадров и трафик<br>VBR/MBR H.264/H.265   |
| <b>Передача нескольких фрагментов</b>            | До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров  |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Цифровое PTZ-управление  |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, установка экспозиции, широкий динамический диапазон: до 100 дБ в зависимости от объекта съемки. Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений   |
| <b>Сеть</b>                                      |  |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами  |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP  |
| <b>Системная интеграция</b>                      |  |
| <b>Программный интерфейс</b>                     | Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком<br>Профили ONVIF® S и ONVIF® G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> |
| <b>Аналитика</b>                                 | В комплекте<br>Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях<br>Поддерживается<br>AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking<br>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, события локальной записи данных, виртуальные входы при использовании API  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Действия по событиям</b> | Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте<br>Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>Видеозапись на локальный накопитель<br>Отправка видеоклипа<br>Буферизация видео до и после тревоги<br>Наложение текста |
|-----------------------------|--|

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Потоковая передача данных</b> | Данные о событиях |
|----------------------------------|-------------------|

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Встроенные средства установки</b> | Счетчик пикселей |
|--------------------------------------|------------------|

## Общие характеристики

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Материал корпуса</b> | Корпус из ASA-пластика с защитой от проникновения воды и пыли по классу IP42 (чтобы обеспечить соответствие классу IP42, соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке)<br>Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx T0)<br>Цвет: белый NCS S 1002-B<br>Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis |
|-------------------------|---|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Стойкость</b> | Не содержит ПВХ |
|------------------|-----------------|

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>Память</b> | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ |
|---------------|----------------------------------|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Питание</b> | Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3<br>Обычно: 5,1 Вт, макс.: 7,9 Вт |
|----------------|--|

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>Разъемы</b> | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE |
|----------------|------------------------------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>ИК-подсветка</b> | Энергосберегающие ИК-светодиоды с длительным сроком службы (длина волны 850 нм) Дальность 15 м или более в зависимости от сцены |
|---------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Локальное хранение данных</b> | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> |
|----------------------------------|---|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Условия эксплуатации</b> | От 0 до 50°C |
|-----------------------------|--------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Условия хранения</b> | От -40 до 65°C |
|-------------------------|----------------|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Соответствие стандартам</b> | ЭМС<br>EN 55022, класс B; EN 55024; IEC 62471; 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 22, класс B; KCC KN32, класс A, KN35 |
|--------------------------------|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Среда применения</b> | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27,<br>IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4, класс 3M3 |
|-------------------------|---|

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Безопасность</b> | IEC/EN/UL 60950-1 |
|---------------------|-------------------|

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| <b>Размеры</b> | Высота: 85 мм<br>Ø 100 мм |
|----------------|---------------------------|

|              |       |
|--------------|-------|
| <b>Масса</b> | 350 г |
|--------------|-------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ Torx L |
|--|--|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Дополнительные аксессуары</b> | Подвесной комплект AXIS T94B02D<br>Кабельная коробка AXIS T94B01P<br>Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M<br>Черный корпус AXIS M31-L<br>Крепления Axis<br>Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> |
|----------------------------------|--|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>ПО для управления видео</b> | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> |
|--------------------------------|---|

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Языки</b> | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный) |
|--------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Гарантия</b> | Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> |
|-----------------|--|

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL, ([www.openssl.org](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)