

## STC-IPMX3594A

2-мегапиксельная IP-камера купольного типа с аппаратным режимом «день/ночь»

- КМОП-сенсор 1/2.7" 2.0 Мр OmniVision
- Пластиковый корпус
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Трансляция двух независимых потоков видео
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA
- Мегапиксельный объектив 2.8-11 мм с АРД
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.5/0.001 лк (цв/ч.б. медл. эл. затвор)
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- Наличие слота для карты памяти microSD
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF

IP-камера STC-IPMX3594A использует 1/2.7" 2-мегапиксельный КМОП-сенсор OmniVision. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPMX3594A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. Применение варифокального объектива с широким диапазоном фокусных расстояний (2.8-11 мм) обеспечивает возможность свободного выбора места установки камеры.

### Видеоаналитика VCA

В STC-IPMX3594A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку или задержку объекта в зоне дольше отведенного времени, вести подсчет количества объектов, определять скорость движения объектов, осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др.

### Двухпоточная трансляция видеоданных со скоростью до 30 к/с

STC-IPMX3594A способны передавать видеоданные в двух форматах (H.264 и Motion JPEG). Имеется воз-



можность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при всех разрешениях, включая Full HD (1920x1080). Поддержка двух кодеков позволяет адаптировать STC-IPMX3594A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

### 3-осевое крепление и мегапиксельный объектив с АРД

Видеомодуль IP-камеры имеет 3-осевое крепление, что позволяет располагать ее на любой горизонтальной или вертикальной поверхности без дополнительных кронштейнов. Встроенный варифокальный мегапиксельный объектив с АРД и фокусным расстоянием 2.8-11 мм позволяет настраивать угол обзора и устанавливать камеры на различных расстояниях от зоны наблюдения.

### Эксплуатация STC-IPMX3594A на объектах со сложным и слабым освещением

STC-IPMX3594A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.5 лк в цветном режиме и до 0.001 лк в ч/б режиме при активации функции медленного электронного затвора (в случае особо малых уровней освещенности).

### Соединение IP-камеры с внешними устройствами

Наличие слота для карт памяти microSD позволяет STC-IPMX3594A работать с внешними устройствами памяти. Режим сохранения данных на карты памяти может быть настроен по графику или по событиям (например, при обрыве соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр

# IP-КАМЕРЫ СЕРИИ NEURO

сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPMX3594A.

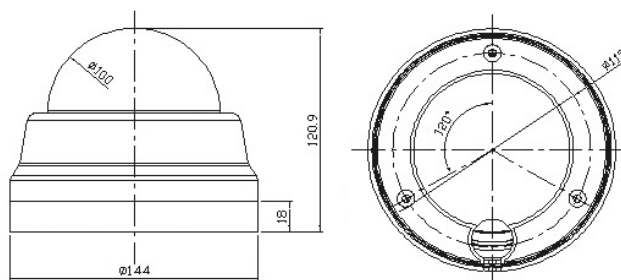
## Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для многоканального просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактив-

ные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки STC-IPMX3594A доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации. В комплекте с камерой предоставляется специальная утилита для поиска и администрирования камер в сети.

## Размеры



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| <b>Модель:</b>                            | <b>STC-IPMX3594A/1</b>  |
| <b>Тип:</b>                               | 2-мегапиксельная IP-камера купольного типа в пластиковом корпусе  |
| <b>Чувствительный элемент:</b>            | 1/2.7" КМОП-сенсор 2.0 Mp OmniVision с прогрессивным сканированием  |
| <b>Встроенный объектив:</b>               | Мегапиксельный вариофокальный с АРД f2.8~11 мм/F1.2   |
| <b>Максимальное разрешение:</b>           | Full HD (1920x1080)   |
| <b>Доступные разрешения:</b>              | Full HD (1920x1080), HDTV 720p (1280x720), 800x450, 480x270, 320x180  |
| <b>Компрессия видео:</b>                  | H.264, MJPEG  |
| <b>Максимальный фреймрейт:</b>            | 30 к/с (при всех разрешениях)   |
| <b>Видеопотоки:</b>                       | До 2 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта   |
| <b>Передача аудио:</b>                    | Двусторонняя  |
| <b>Компрессия аудио:</b>                  | G.711   |
| <b>Минимальная освещенность:</b>          | Цв.: 0.5 лк (F1.2);<br>Ч/б, медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)   |
| <b>Режим «день/ночь»:</b>                 | С отключаемым ИК фильтром: авто / цвет / ч/б  |
| <b>Баланс белого:</b>                     | Авто ATW / Ручн. / С фиксацией (Push)   |
| <b>Шумоподавление:</b>                    | 2D DNR (16 уровней)   |
| <b>Медленный эл. затвор (Sens-Up):</b>    | x2~x32  |
| <b>Сетевой интерфейс:</b>                 | 10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)  |
| <b>Видеовыход:</b>                        | BNC   |
| <b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>  | TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3  |
| <b>Вход/выход тревоги:</b>                | 1/1   |
| <b>Реакция камеры на события тревоги:</b> | Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD |
| <b>Детектор движения:</b>                 | Есть  |
| <b>Слот для карты памяти:</b>             | MicroSD   |
| <b>Питание IP-камеры:</b>                 | 12 VDC или PoE (IEEE802.3af Class 0)  |
| <b>Потребляемая мощность:</b>             | Макс. 6 Вт  |
| <b>Диапазон рабочих температур:</b>       | От 0°C до +50°C   |
| <b>Влажность (макс.):</b>                 | 85%   |
| <b>Габариты (Диам.хВ):</b>                | 144 x 121 мм  |
| <b>Масса:</b>                             | 520 г   |

## Управляющее ПО

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>NetStation</b> | ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано. |
|-------------------|---|