

STC-IPM3086A

2-мегапиксельная IP-камера с программным режимом «день/ночь»

- КМОП-сенсор 1/2.7" 2.0 Мр OmniVision
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264 High Profile, M-JPEG, MPEG-4
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Программный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.2/0.05/0.001 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Двусторонняя передача аудио (встроенный микрофон)
- Удаленное управление по RS-485
- Наличие слота для карты памяти microSD/SDHC
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF и PSIA

IP-камера классического дизайна STC-IPM3086A использует 1/2.7" 2-мегапиксельный КМОП-сенсор. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPM3086A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. IP-камера предназначена для применения как внутри помещений, так и на улице при установке в термокожух.

Трехпоточная трансляция видеоданных со скоростью до 30 к/с

STC-IPM3086A способны передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и Motion JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность 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 Full HD (1920x1080) и при всех остальных поддерживаемых разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3086A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

Передача данных в формате H.264 High Profile

STC-IPM3086A поддерживает высокоэффективный видеокодек H.264 High Profile, который требует для передачи потока меньшую полосу пропускания. Благодаря H.264 HP камера может транслировать видео с высоким разрешением, высокой детализацией и параллельным аудиосопровождением. Так, видео, сформированное с использованием H.264 High Profile, по сравнению с базовой H.264 Baseline и основной H.264 Main Line реализациями, позволяет в 2 раза снизить нагрузку на сеть и обеспечивает высокое качество



* Объектив в комплект поставки не входит

изображения и звука без дополнительного увеличения требований к пропускной способности канала.

Эксплуатация STC-IPM3086A на объектах со сложным и слабым освещением

STC-IPM3086A обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.2 лк в цветном режиме и до 0.05 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора.

Соединение IP-камеры с внешними устройствами

Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет STC-IPM3086A 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 сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPM3086A.

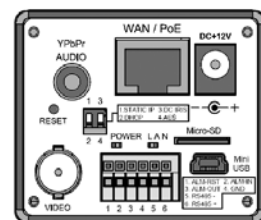
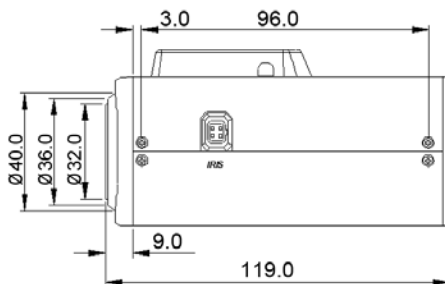
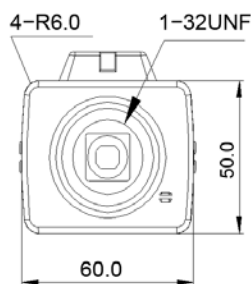
Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

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 интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки STC-IPM3086A доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации. В комплекте с камерой предоставляется специальная утилита для поиска камер в сети.

IP-КАМЕРЫ СЕРИИ OPTi

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STC-IPM3086A/1
Тип:	2-мегапиксельная IP-камера
Чувствительный элемент:	1/2.7" КМОП-сенсор 2.0 Мр OmniVision с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	Full HD (1920x1080)
Доступные разрешения:	Full HD (1920x1080), SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (720x480)
Компрессия видео:	H.264, MPEG-4, MJPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (при всех разрешениях)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
Битрейт:	От 64 до 12000 Кбит/с
Передача аудио:	Двусторонняя (встроенный микрофон)
Компрессия аудио:	G.711 (μLaw), 8 КГц/16 КГц
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.2 лк (F1.3); Ч/б: 0.05 лк (F1.3); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.3)
Соотношение сигнал/шум:	>50 дБ
Поддержка объективов с АРД:	DC (Direct) Drive
Режим «день/ночь» (программный):	Авто / цвет / ч/б
Электронный затвор:	Авто: от 1/7.5 до 1/100000 сек; ручн.: 1/7.5, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/10000, 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто расширенный / Авто нормальный / Солн. день / Тень / Внутри помещений / Искусственное освещение / Мерцающий свет 1 / Мерцающий свет 2
Настройка изображения:	Яркость, контрастность, баланс белого, резкость, насыщенность, поворот картинки, зеркальное отображение
Сетевой интерфейс:	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
Видеовыход:	BNC
Безопасность видео в сети:	Защита паролем, идентификация, фильтрация IP-адресов, журнал регистрации пользователей
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, ARP, UPnP, RTSP, RTP
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD/SDHC
Детектор движения:	Есть
Слот для карты памяти:	MicroSD (до 32 Гб)
Питание IP-камеры:	12 VDC / PoE
Потребляемая мощность:	4 Вт
Диапазон рабочих температур:	От -10 °C до +50 °C
Влажность (макс.):	80%
Габариты (ШxВxД):	60x50x119 мм
Масса:	350 г

Управляющее ПО и аксессуары

NetStation	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.
STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм