

STC-IPMX3907A

2-мегапиксельная скоростная купольная IP-камера «день/ночь» в уличном исполнении

- 1/3" КМОП-матрица 2.0 Мр
- 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
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 1.5/0.001 лк (цв./ч.б. медл. эл затвор)
- 20-кратный трансфокатор
- Скорость поворота/наклона – до 500°/с
- 255 предустановок, туры, маршруты патрулирования
- Точность наведения – 0.002°
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Слот для карт памяти microSD
- Двусторонняя передача аудио
- Уличное исполнение IP66, встроенный обогреватель и вентилятор
- Питание 24 В переменного тока
- Поддержка PoE+
- Соответствие спецификациям ONVIF

Full HD IP-камера STC-IPMX3907A помещена в алюминиевый кожух со степенью пыле- и влагозащиты IP66. Благодаря встроенному обогревателю и вентилятору камера стабильно работает в диапазоне температур от -40° до +50°C.

Дополнительный кронштейн STB-C4600 дает возможность монтажа камеры на стену. Модуль камеры оснащен 20-кратным трансфокатором.

ДВУХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPMX3907A способны передавать видеоданные в двух форматах (H.264 и Motion JPEG). 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 всех разрешениях, включая Full HD (1920x1080).

ВИДЕОАНАЛИТИКА VCA

В STC-IPMX3907A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнару-



живать 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 и др.

ФУНКЦИИ PTZ

Камера может осуществлять непрерывное вращение (панорамирование) на 360° и наклон в пределах -5°-185° со скоростью до 500°/с. Поддерживается широкий спектр PTZ-функций, включающих 255 предустановок, туры и маршруты патрулирования. 20-кратный мегапиксельный объектив-трансфокатор обеспечивает высокую степень детализации изображения при наблюдении удаленных объектов. PTZ-привод камеры обладает высокой точностью наведения – 0.002°.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPMX3907A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 1.5 лк в цветном режиме и до 0.001 лк в ч/б режиме при активации функции медленного электронного затвора. Режим WDR позволяет использовать камеру в условиях контрастного освещения. Возможность записи видеофрагментов на карту памяти Камера имеет вход/выход тревоги и слот для карт памяти microSD, на которые может осуществляться запись видео, например при поступлении сигнала от тревожного датчика.

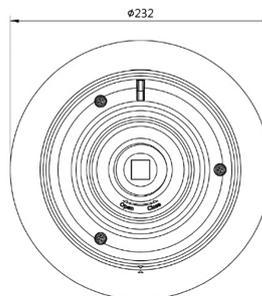
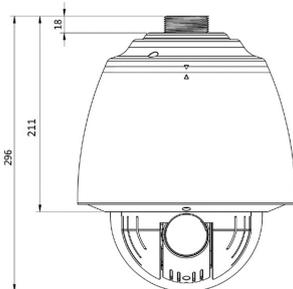


ПИТАНИЕ КАМЕРЫ

Питание STC-IPMX3907A может осуществляться как от источника питания 24 В переменного тока, так и через LAN-кабель по технологии PoE+. В последнем случае необходимо учитывать, что обогреватель не

задействуется и нижняя граница диапазона рабочих температур камеры становится равной -10°C. При использовании питания 24 В камеру можно использовать в диапазоне температур от -40° С до +50° С.

РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Модель: | STC-IPMX3907A/2 |
| Тип: | 2-мегапиксельная.скоростная.поворотная.IP-камера.«день/ночь» |
| Чувствительный элемент: | 1/3".КМОП-матрица.2.0.Мр.с.прогрессивным.сканированием |
| Количество пикселей (ГхВ): | 1920x1080 |
| Максимальное разрешение: | Full.HD.(1920x1080) |
| Доступные разрешения: | Full.HD.(1920x1080),.HDTV.720p.(1280x720),.800x450,.480x270,.320x180 |
| Компрессия видео: | H.264,.MJPEG |
| Максимальный фреймрейт: | 30.к/с.(при.всех.разрешениях) |
| Видеопотоки: | До.2.потоков.одновременно.с.возможностью.настройки.сжатия,.разрешения,.фрейм-рейта |
| Передача аудио: | Двусторонняя |
| Минимальная освещенность: | Цв.:.1.5.лк.(50.IRE);.0.02.лк.(50.IRE,.медл..затвор) Ч/б:.0.1.лк.(50.IRE);.0.001.лк.(50.IRE,.медл..затвор) |
| Режим «день/ночь»: | С.отключаемым.IK.фильтром:.авто./цвет./ч/б |
| Электронный затвор: | 1.с~1/10000.с.,.22.шага |
| Расширенный динамический диапазон: | Есть |
| Трансфокатор: | f=4.45-89.0.мм.(20x.оптическое.увеличение).+.8x.цифровой.зум |
| Панорамирование: | 360°.(непрерывное.вращение) |
| Наклон: | -5°~185° |
| Скорость поворота/наклона: | 0.05°/с~500°/с |
| Точность наведения: | 0.002° |
| Функции: | 255.предустановок;.6.программируемых.туров.(до.64.предустановок.в.каждом);.про-граммируемый.режим.автосканирования;.8.туров.патрулирования;.8.скрытых.зон |
| Вход/выход тревоги: | 4/2 |
| RS-485: | Есть |
| Протоколы: | TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, QoS Layer 3 DiffServ, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP v1/v2c/v3, SSL v2/v3, IGMP, ICMP, TLSv1 |
| SD-память: | Разъем.для.карты.microSD/SDHC Карта.не.входит.в.комплект.поставки |
| Аналоговый видеовыход: | 1.V.,.75.Ом.,.композитный |
| Передача аудио: | Двусторонняя |
| Компрессия аудио: | G.711 |
| Встроенный обогреватель и вентилятор: | Есть |
| Питание: | 24.В.переменного.тока.±10%;.PoE+ |
| Поддержка PoE+ (Hi-PoE): | PoE+.(802.3at) |
| Потребляемая мощность: | Макс..53.Вт.с.обогревателем |
| Диапазон рабочих температур: | -40°..+50°С.(при.питании.24.В);.-10°..+50°С.(при.питании.PoE+) |
| Кожух: | IP66,.купол.-.поликарбонат;.корпус.-.алюминий |
| Габариты (Диам.хВ): | Кожух:.232.мм.х.296.4.мм..Плафон:.162.мм.(Диам.) |
| Масса: | 4.6.кг |

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПО И АКСЕССУАРЫ

| | |
|---------------------|--|
| SmartStation | Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 32 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи. |
| STT-071 | USB-клавиатура (VARIABLE SPEED); джойстик (3-axis), управление поворотными камерами, питание по USB |
| STB-C4600 | Кронштейн настенного крепления для STC-IPMX3907A |
| STG-НРОЕ1 | Инжектор питания Hi-PoE (PoE+) |
| STNR-xxxx | Сетевые видеорегистраторы. |