

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-



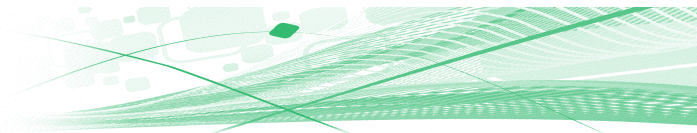
живать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку 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.

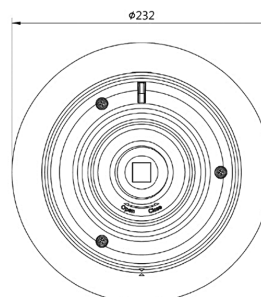
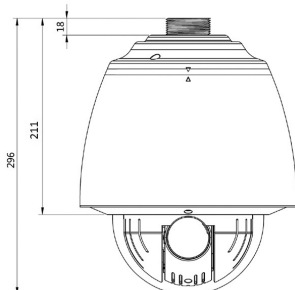


ПИТАНИЕ КАМЕРЫ

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, RTCP, 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.В.,.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.