

STC-IPM5902A

5-мегапиксельная поворотная IP-камера

- КМОП-матрица 1/1.8" 6 Мп Sony Starvis™
- Разрешение до 5 Мп (2592x1944) при 15 к/с
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.1/0 лк (цв./ч.б.)
- Встроенная ИК-подсветка (до 25м)
- 3-кратный трансфокатор
- Расширенный динамический диапазон D-WDR
- Двусторонняя передача аудио
- Пылевлагозащита IP66
- Питание 12 пост. тока
- Поддержка PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF



Компактная поворотная IP-камера STC-IPM5902A выполнена в металлическом кожухе со степенью пыле- и влагозащиты IP66. Конструкция камеры позволяет устанавливать ее на потолок, а при использовании опционального кронштейна STB-C243 – на стену.

МУЛЬТИМЕГАПИКСЕЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

STC-IPM5902A обладает мульти-мегапиксельным разрешением. Она построена с использованием 6-ти мегапиксельной КМОП-матрицы 1/1.8" Sony Starvis™. При этом максимальное результирующее разрешение камеры составляет 5 Мп. В комбинации с 3-кратным оптическим телеобъективом такая камера обеспечивает широкие возможности в формировании и анализе изображения особо высокой четкости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В STC-IPM5902A реализован 16-зонный детектор движения с возможностью установки 8 активных и 8 неактивных зон в поле обзора. Альтернативно могут быть использованы встроенные функции видеоаналитики – тамперинг, детектор пересечения линии. Для осуществления двусторонней передачи аудио, камера оснащена аудиовходом/выходом, к которым можно подключать внешний микрофон/активный громкоговоритель. Имеющийся слот

для microSD карты памяти позволяет организовать локальную видеозапись по какому-либо событию.

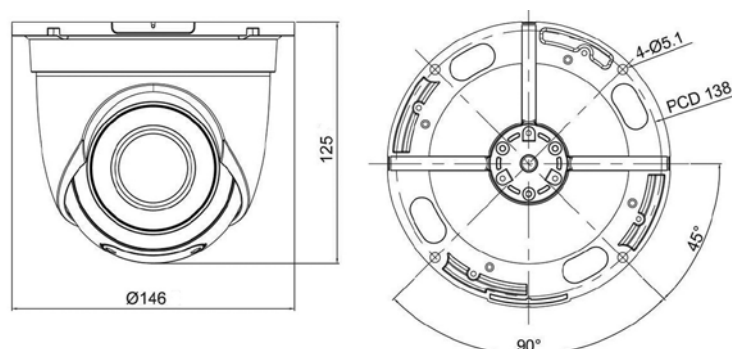
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ PTZ

Конструкция STC-IPM5902A предусматривает удаленное управление положением модуля камеры: позволяет менять угол поворота/наклона камеры в пределах 0°-357° и -10°-100°, соответственно, а также угол обзора 95°- 40° по горизонтали (3.6-10мм). Камера может вести обзор области выше уровня горизонта на 10°. Скорость позиционирования камеры составляет около 35°/сек по горизонтали и 15°/сек по вертикали. Это позволяет оперативно изменить поле обзора камеры, но не рассчитано для сопровождения быстро движущихся объектов, как в скоростных PTZ камерах.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Благодаря высокочувствительной КМОП-матрице серии Sony Starvis™ и функции шумоподавления, камера функциональна при снижении освещенности до 0.1 лк в цветном режиме. Встроенная управляемая ИК-подсветка с углом излучения 76° обеспечивает эффективную дальность обзора в ночное время до 25м. Широкий динамический диапазон камеры позволяет адаптировать ее к условиям контрастного освещения.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5902A/1
Тип:	5-мегапиксельная поворотная IP-камера
Чувствительный элемент:	1/1.8" КМОП матрица 6,41 Мп Sony Starvis™ с прогрессивным сканированием
Количество пикселей (ГхВ):	3096x2094
Максимальное разрешение:	5 Мп (2592x1944)
Доступные разрешения:	2592x1944, 2560x1600, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 320x240
Компрессия видео:	H.264, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	12.5 к/с (5 Мп); 30 к/с (3 Мп и менее)
Видеопотоки:	До трех потоков одновременно (H.264x2, MJPEGx1)
Компрессия и передача аудио:	G.711, двусторонняя
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.1 лк (F1.5); Ч/б: 0.1 лк (F1.5)
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Расширенный динамический диапазон:	Есть, D-WDR (72дб)
Трансфокатор:	f=3.6-10.0 мм (3х оптическое увеличение)
Панорамирование:	0°~357°
Наклон:	-10°~100°
Скорость поворота/наклона:	35°/сек / 15°/сек
ИК-подсветка:	Есть, управляемая, 76°(Г), до 25м
Вход/выход тревоги:	1/1
Детектор движения:	16 программируемых зон (8 активных, 8 неактивных)
Протоколы:	IPv4/IPv6, QoS, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, ARP, FTP, DHCP, Zeroconf, UPnP, Bonjour
Видеоаналитика:	Тамперинг, линейный детектор, зонный детектор
Слот для карты памяти:	MicroSD (SDHC, SDXC)
Соответствие ONVIF	Есть (профиль S)
Встроенный обогреватель	Есть
Питание:	12 В пост. тока; PoE
Поддержка PoE:	PoE (802.3af Class 0)
Потребляемая мощность:	12 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10...+50°C
Кожух:	IP66, корпус - алюминий
Габариты (Диам.хВ):	147 мм х 125 мм
Масса:	1.6 кг

ПО И АКСЕССУАРЫ

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 к-аналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.
STB-C243	Кронштейн настенного крепления