

STC-IPM5591

5-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера купольного типа с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

- КМОП-матрица 1/1.8'' 6 Мп Sony Starvis™ IMX178
- Разрешение до 5 Мп при 15 к/с
- ИК-подсветка (более 15 м)
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Моторизованный объектив 3.6-10 мм с АРД
- Минимальная освещенность 0.05/0 лк (цв/ч.б. ИК-подсветка вкл.)
- Аппаратный WDR
- ИК-подсветка (более 15 м)
- Функция Video Boost
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор внешнего воздействия
- Вандалозащищенный корпус
- Питание: 12 В пост. тока / PoE



ОСОБО ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

За счет применения высокочувствительной матрицы Sony Starvis™ IMX178 с увеличенными размерами (1/1.8'') достигается трехкратное увеличение чувствительности по отношению к стандартным 2-3-мегапиксельным IP-камерам, построенным на матрицах формата 1/2.8". Это дает возможность получения информативного цветного изображения при низкой освещенности – в ситуациях, когда стандартные IP-камеры уже вынуждены перейти в черно-белый режим. Также это позволяет камере работать на малых выдержках в условиях низкой освещенности для наблюдения динамических сцен.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM5591 способна передавать три потока видео в двух форматах (H.264 и M-JPEG) с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и фреймрейт. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 15 к/с при разрешении 5 Мп (2592x1944) и 30 к/с при разрешении 5 Мп (2592x1944) и 30 к/с при всех остальных поддерживаемых разрешениях. Поддержка двух кодеков позволяет адаптировать STC-IPM5591 к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации программной функции расширенного динамического диапазона WDR IP-камера обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

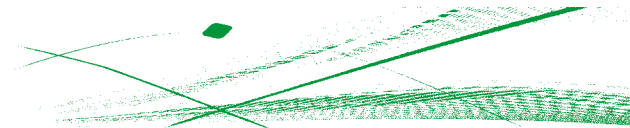
STC-IPM5591 рассчитана на применение в помещениях при температурах от -5 до +45°C. Вандалоустойчивый металлический кожух позволяет использовать камеру в местах с повышенным риском механических повреждений.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM5591 оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.05 лк в цветном режиме. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-IPM5591 активирует работу 16 встроенных ИК-светодиодов и обеспечивает дальность ИК-подсветки более 15 метров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В IP-камере имеется детектор движения с 8 настраиваемыми зонами, а также детектор внешнего воздействия на камеру (сдвиг, расфокусировка).

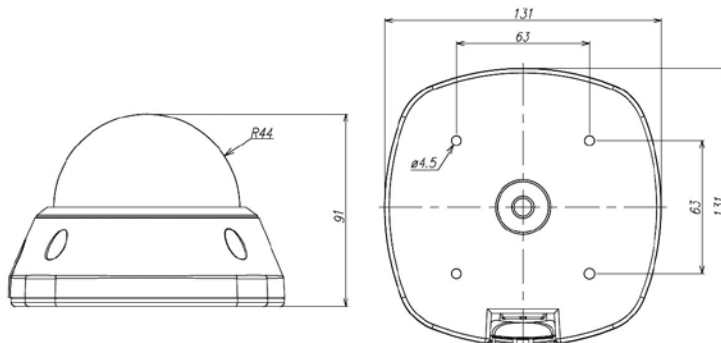


Функция Video Boost позволяет задавать различные параметры видеопотока для нормального состояния и для состояния тревоги. Это позволяет существенно экономить дисковое пространство при записи видео.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Монтаж STC-IPM5591 возможен как на горизонтальные (потолок), так и на вертикальные поверхности (стены) благодаря 3-осевому креплению модуля камеры.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5591/1
Тип:	5-мегапиксельная вандалозащищенная купольная IP-камера с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/1.8" КМОП-матрица 6 Мп Sony Starvis™ IMX178 с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	Мегапиксельный моторизованный с АРД f3.6~10 мм/F1.5
Доступные разрешения:	5 Мп (2592x1944), 3 Мп (2048x1536), Full HD (1920x1080), SXGA (1280x1024), HD 720p (1280x720), 4CIF (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288), QVGA (320x240)
Компрессия видео:	H.264, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	15 к/с при 5 Мп; 30 к/с при всех остальных разрешениях
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта
Битрейт:	От 100 до 12000 Кбит/с
Функция Video Boost:	Адаптивное изменение фреймрейта и битрейта видеопотока по событию
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.05 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл.: 0 лк
Соотношение сигнал/шум:	54 дБ
ИК-подсветка:	16 светодиодов, дальность более 15 метров
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б / по датчику
Динамический диапазон:	Программный WDR
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Электронный затвор:	Авто: от 1/15 до 1/135000 с; Ручной: от 1/10 до 1/10000 с
Баланс белого:	Авто/Indoor/Outdoor/Тень/Безобл. Небо/Лампы накаливания/ Флуоресцентное освещение/Ручная настройка
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
Реакция камеры на события тревоги:	Изменение параметров видеопотока, загрузка данных на FTP, отправка уведомлений на электронную почту
Детектор движения:	Есть (8 зон)
Приватные зоны:	Есть (4 зоны)
Коррекция бочкообразных искажений:	Есть (функция LDC)
Питание IP-камеры:	12 В пост. тока/ PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 8 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5...+45 °C
Габариты (Диам.хВ):	131 x 90 мм
Масса:	0.7 кг

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.