

STC-IPM5691

5-мегапиксельная IP-камера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

- КМОП-матрица 1/1.8'' 6 Мп Sony Starvis™
- Встроенная ИК-подсветка (более 35 м)
- Разрешение до 5 Мп при 15 к/с
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Моторизованный мегапиксельный объектив 3.6-10 мм с АРД
- Минимальная освещенность 0.05/0 лк (цв/ч.б. ИК-подсветка вкл.)
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор сдвига/расфокусировки
- IP66, встроенный обогреватель и вентилятор
- Питание: 12 В пост. тока/ PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF



IP-камера STC-IPM5691 использует 1/1.8'' 6-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Starvis™.

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. Таким образом существенно расширяется временной промежуток в течение суток, когда IP-камера формирует цветное изображение.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM5691 способна передавать 3 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 трех кодеков позволяет адаптировать

STC-IPM5691 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.

ВСЕПОГОДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

STC-IPM5691 способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +50°C. Металлический кожух со степенью защиты IP66 оснащен обогревателем и вентилятором, включение которых контролируется специальным процессором.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

Наличие моторизованного варифокального объектива 3.6~10 мм позволяет настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом при удаленном доступе на камеру (без необходимости физического доступа к камере), что особенно важно для формирования видео высокого разрешения 5 Мп. Данная возможность также полезна для упрощения регламентной коррекции фокусировки, требующейся в процессе эксплуатации камеры.

IP - камеры ОРТі

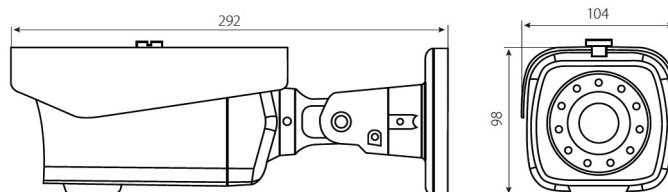
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

IP-камера оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.05 лк в цветном режиме. В условиях отсутствия освещения камера активирует работу 8 встроенных мощных ИК-светодиодов и обеспечивает дальность ИК-подсветки более 35 метров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

РАЗМЕРЫ



Имеется возможность задавать параметры видеопотока (например, битрейт и фреймрейт) для нормального состояния и для состояния тревоги (при активации события). Это позволяет существенным образом экономить дисковое пространство при записи видео.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Камера имеет компактные размеры и поставляется вместе с усиленным кронштейном, обеспечивающим полную скрытую проводку кабеля. Конструкция кронштейна позволяет устанавливать камеру как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Модель: | STC-IPM5691/1 |
| Тип: | 5-мегапиксельная уличная IP-камера с ИК-подсветкой |
| Чувствительный элемент: | 1/1.8" КМОП-матрица 6 Мп Sony Starvis™ 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; 30к/с при всех остальных разрешениях |
| Видеопотоки: | До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта |
| Битрейт: | От 100 до 12000 Кбит/с |
| Минимальная освещенность: | Цв.: 0.05 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл.: 0 лк |
| Соотношение сигнал/шум: | 54 дБ |
| ИК-подсветка: | 8 мощных ИК-светодиодов, дальность более 35 метров |
| Режим «день/ночь»: | С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б |
| Динамический диапазон: | Регулируемый программный WDR |
| Шумоподавление: | 2D/3D DNR |
| Электронный затвор: | Авто: от 1/50 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) |
| Слот для карты памяти: | MicroSD (до 64 Гб) |
| Питание IP-камеры: | 12 В пост. тока/ PoE |
| Потребляемая мощность: | Макс. 12 Вт |
| Уровень пылевлагозащиты: | IP66 |
| Диапазон рабочих температур: | -40...+45°C |
| Габариты (ШxВxД): | 104 x 97.5 x 292 мм |
| Масса: | 1.1 кг |

ПО И АКСЕССУАРЫ

| | |
|---------------------|--|
| 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. |