

STC-IPM3407A Estima

2-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера в малогабаритном корпусе с ИК-подсветкой

- КМОП-матрица 1/2.8" 2 Мп Sony Starvis™ IMX290
- Разрешение до Full HD при 30 к/с
- Сжатие H.265, H.264, M-JPEG
- Фиксированный объектив 3.6 мм
- Минимальная освещенность 0.002/0 лк (цв/ч.б. ИК-подсветка вкл.)
- Аппаратный WDR 140 дБ
- ИК-подсветка (до 25 м)
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор внешнего воздействия на камеру
- Встроенный микрофон
- Вандалозащищенный корпус IK9
- Уличное исполнение IP67
- Питание: PoE



IP-камера STC-IPM3407A Estima выполнена в малогабаритном вандалозащищенном корпусе, что позволяет использовать её в условиях ограниченного пространства. Благодаря высокому классу климатической защиты, камера может быть использована и для уличной установки.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3407A Estima способна передавать три потока видео в трех форматах (H.265, H.264 и M-JPEG) с битрейтом до 16 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, а также индивидуально настраивать параметры видеопотока, его форматы и кодеки. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при разрешении Full HD (1920x1080). Поддержка трех кодеков позволяет адаптироваться к полосе пропускания используемой сети и обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (140 дБ) IP-камера задействует каждые два кадра, формируемых КМОП-матрицей со скоростью 50 к/с, для формирования итогового видеопотока со скоростью 25 к/с, что обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

ВСЕПОГОДНОЕ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ИК-ПОДСВЕТКА

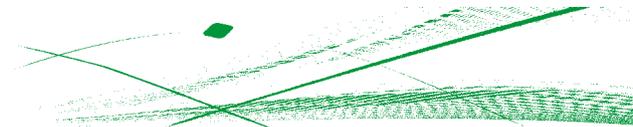
STC-IPM3407A Estima способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +60 °С. Вандалоустойчивый корпус имеет степень климатической защиты IP67 и вандалозащиты IK9. 4 встроенных матричных ИК-светодиода обеспечивают эффективную дальность подсветки до 25 метров.

МАЛОГАБАРИТНЫЙ КОРПУС

Габариты корпуса камеры позволяют рассматривать её для установки внутри помещений, в которых установка камеры больших габаритов может создать неудобства, например, в лифтах, на технических этажах, в подъездах, в операционных кассах и т.п. Вандалозащищенное исполнение камеры предупреждает её случайное или намеренное повреждение.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В IP-камере имеется детектор движения и детектор внешнего воздействия на камеру (например, сдвига). Камера оснащена встроенным микрофоном, а в качестве одного из способов реакции на срабатывание тревоги, камера способна отправлять уведомления на SIP-телефоны. Поддержка протокола SNMP может сильно упростить пусконаладку и обеспечить качественный мониторинг в большой или распределенной сети.

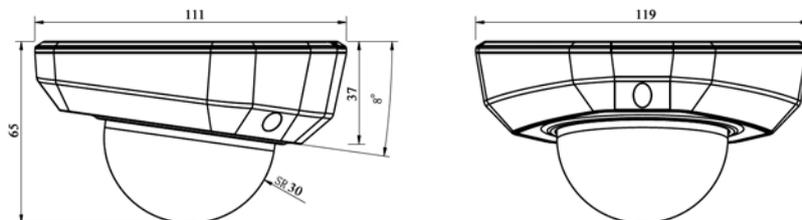


ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

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

стену можно использовать специальный кронштейн STB-C73. Для аккуратного монтажа с возможностью удобного отключения линии опционально доступна монтажная база STB-C71.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель: | STC-IPM3407A/4 Estima |
|--------------------------------------|--|
| Тип: | 2-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера в малогабаритном корпусе с ИК-подсветкой |
| Чувствительный элемент: | 1/2.8" КМОП-матрица 2 Мп Sony Starvis™ IMX290 с прогрессивным сканированием |
| Встроенный объектив: | Фиксированный 3.6 мм/F1.4 |
| Доступные разрешения (первый поток): | 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576 |
| Доступные разрешения (второй поток): | 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176 |
| Доступные разрешения (третий поток): | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176 |
| Компрессия видео: | H.265, H.264, M-JPEG |
| Максимальный фреймрейт: | 30 к/с (при всех разрешениях) |
| Видеопотоки: | До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта |
| Битрейт: | От 16 до 16000 Кбит/с |
| Минимальная освещенность: | Цв: 0.002 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл.: 0 лк |
| ИК-подсветка: | 4 матричных светодиода, дальность до 25 метров |
| Режим «день/ночь»: | С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б |
| Динамический диапазон: | Регулируемый аппаратный WDR 140 дБ |
| Шумоподавление: | 2D/3D DNR |
| Электронный затвор: | Авто/Ручной: от 1/5 до 1/100000 сек |
| Баланс белого: | Авто/ Естественное освещение/Лампы накаливания/ Флуоресцентное освещение/Ручная настройка |
| Поддерживаемые сетевые протоколы: | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, 802.1q |
| Реакция камеры на события тревоги: | Сохранение видео на SD-карту/сетевое хранилище, загрузка данных на FTP, отправка снимков на электронную почту, уведомление по HTTP/SIP |
| Детектор движения: | Есть |
| Приватные зоны: | Есть (4 зоны) |
| Аудио: | Встроенный микрофон |
| Питание IP-камеры: | PoE 802.1af |
| Потребляемая мощность: | Макс. 5 Вт |
| Уровень климатической защиты: | IP67 |
| Уровень вандалозащищенности: | IK9 |
| Диапазон рабочих температур: | -40...+60°C |
| Габариты (ДхШхВ): | 110.8 x 118.5 x 65 мм |
| Масса: | 0.5 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 |
| STB-C73 | Кронштейн для крепления камеры на стену |
| STB-C71 | Монтажная база |