

STC-IPM5612 rev.3 Estima

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

- КМОП-матрица 1/2.8" 5 Мп Sony IMX335
- Разрешение до 5 Мп при 30 к/с
- Сжатие H.265(+), H.264(+), MJPEG
- Моторизованный объектив 2.7-13.5 мм
- Минимальная освещенность 0.008/0 лк (Цв./Ч/Б)
- ИК-подсветка до 50 м
- Детектор внешнего воздействия на IP-видеокамеру
- Уличное исполнение (до -40 °С)
- Классы климатической защиты уличного кожуха IP66/IP67
- Питание 12 В пост. тока/PoE



ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ, ДО 30 К/С

Изображение от IP-видеокамеры STC-IPM5612/1 rev.3 Estima может передаваться тремя потоками в нескольких форматах (H.265+/H.265/H.264+/H.264 и MJPEG) с битрейтом до 16 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, а также индивидуально настраивать параметры каждого видеопотока, его разрешение и фреймрейт. Видео с любым доступным разрешением, включая 2592x1944 пикс. (5 Мп), IP-видеокамера способна транслировать при максимальном фреймрейте 30 к/с. Поддержка трех кодеков позволяет эффективно адаптироваться к полосе пропускания используемой сети и обеспечивать оптимальную скорость и качество текущего отображения и записи.

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И WDR

Цветное изображение качества 5 Мп IP-видеокамера формирует при освещенностях до 0.008 лк. При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ) она задействует несколько разных экспозиций для каждой из строк 5 Мп КМОП-матрицы и формирует сбалансированное по яркости итоговое видео в условиях контрастного освещения, встречной или фоновой засветки и т.д. При слабом освещении уличной сцены цифровые фильтры 2D/3D DNR, реализованные в IP-видеокамере, удаляют из видеосигнала шумы.

ВСЕПОГОДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ИК-ПОДСВЕТКА

STC-IPM5612 rev.3 Estima способна работать в разных климатических зонах при температурах от -40 до +60 °С. Всепогодный цилиндрический корпус IP-видеокамеры имеет классы защиты IP66/IP67 и позволяет использовать ее на уличных объектах в большинстве регионов страны. Данная модель оснащена ИК-осветителем с максимальной

дальностью подсветки 50 метров, разными углами рассеивания и возможностью управления мощностью излучения. Черно-белое видео с разрешением до 5 Мп уличная IP-видеокамера при включенной ИК-подсветке способна передавать даже в полной темноте.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

Наличие у IP-видеокамеры моторизованного 5 Мп объектива 2.7-13.5 мм позволяет удаленно настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом без необходимости открывать корпус STC-IPM5612/1 rev.3 Estima. Это также упрощает регламентную коррекцию фокусировки в процессе эксплуатации видеокамеры. С помощью автоматически регулируемой диафрагмы P-Iris уличная IP-видеокамера обеспечивает наилучшее качество 5 Мп изображения и оптимальную глубину резкости при любых установках зума и фокусировки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В 5-мегапиксельную IP-видеокамеру STC-IPM5612 rev.3 Estima встроены детекторы движения и внешнего воздействия на ее корпус (например, попыток сменить ракурс обзора или закрыть/закрасить смотровое окно). В качестве одного из способов реакции на зафиксированное событие тревоги IP-видеокамера может отправить уведомления на SIP-телефоны пользователей. Поддержка протокола SNMP позволяет значительно упростить пусконаладку и обеспечить эффективный видеомониторинг в рамках крупной или территориально распределенной системы безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5612/1 rev.3 Estima
Тип:	Цилиндрическая IP-видеокамера 5 Мп уличная с ИК-подсветкой и моторизованным объективом
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 5 Мп Sony IMX335 с прогрессивным сканированием
Объектив:	Моторизованный с АРД, 2.7-13.5 мм, F1.4, P-Iris
Доступные разрешения (первый поток):	2592x1944 (5 Мп), 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576 пикс.
Доступные разрешения (второй поток):	704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176 пикс.
Доступные разрешения (третий поток):	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176 пикс.
Компрессия видео:	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с при любом разрешении, включая 5 Мп
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта
Битрейт:	От 16 до 16000 Кбит/с
Мин. освещенность:	Цв.: 0.008 лк (F1.4); ч/б: 0 лк (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК-подсветки:	До 50 метров
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто, цвет, ч/б
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный WDR 120 дБ
Функции обработки:	Тепловая карта, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Антитуман, AWB, AGC, фильтрация IP-адресов, защита от мерцания, коридорный режим, удаление бликов, водяной знак
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1 до 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто/ Естественное освещение/Лампы накаливания/Флуоресцентное освещение/Ручная настройка
Поддерживаемые сетевые протоколы:	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Соответствие ONVIF:	Есть (профиль G, Q, S, T)
Видеоаналитика:	Обнаружение: Фигуры человека, лица, включая атрибуты: возраст, пол, очки, маска, головной убор; маска конфиденциальности лиц Подсчет количества людей, до 4 регионов. Воздействия: Вход/Выход из зоны, Пересечение линии, Праздношатание, Обнаружение оставленного/удаленного предмета
Сетевой накопитель:	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR
Реакции IP-видеокамеры 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
Маскирование приватных зон:	Есть
Поддержка протоколов IP-телефонии:	Да, SIP/Voice&Video-over-IP
Слот для карты памяти:	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 Гб)
Питание видеокамеры:	12 В пост. тока/PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 6 Вт (9 Вт с вкл. ИК-подсветкой)
Класс климатической защиты уличного корпуса:	IP66/IP67
Диапазон рабочих температур:	От -40 до +60 °C
Габариты (Диам.хД):	76x239.5 мм (с кронштейном)
Масса:	0.82 кг