

STC-IPM5512A rev.3 Estima

5 Мп уличная купольная IP-видеокамера с вандализацией, 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
- Вандализационный купольный корпус класса IK10
- Уличное исполнение (до -40 °С)
- Класс климатической защиты уличного кожуха IP67
- Питание 12 В пост. тока/PoE



IP-камера STC-IPM5512A rev.3 Estima выполнена в антивандальном корпусе с высоким уровнем климатической защиты и подходит для уличной установки и всепогодной работы при температурах от -40 до +60 °С. Данная IP-видеокамера оснащена моторизованным объективом 2.7-13.5 мм с автодиафрагмой P-Iris, 1/2.8" КМОП-матрицей Sony IMX335, прожектором ИК-подсветки с эффективной дальностью до 50 метров и формирует видео с разрешением до 5 Мп.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ, ДО 30 К/С

Видео от уличной IP-видеокамеры STC-IPM5512A/1 rev.3 Estima может передаваться тремя потоками в нескольких форматах (H.265+/H.265/H.264+/H.264 и MJPEG). Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, а также индивидуально настраивать такие параметры каждого видеопотока, как разрешение и фреймрейт. Изображение с максимальным фреймрейтом 30 кадров в секунду IP-видеокамера способна транслировать при любом разрешении, включая 5-мегапиксельное (2592x1944 пикс.).

ВСЕПОГОДНОЕ АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Профессиональная видеокамера STC-IPM5512A rev.3 Estima рассчитана на круглогодичную работу и непрерывный видеоконтроль уличных объектов при внешних температурах от -40 до +60 °С в большинстве регионов страны. Ее надежный купольный кожух имеет степень климатической устойчивости IP67 и уровень антивандальной защиты IK10. Благодаря всепогодному исполнению и прочному корпусу, предотвращающему случайное или намеренное повреждение оптики и электроники, купольная IP-видеокамера универсально подходит для использования на самых разных объектах.

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ИК-ПОДСВЕТКА

В цветном режиме чувствительность IP-видеокамеры достигает 0.008 лк. В видеомодуль, защищенный уличным купольным корпусом, встроены ИК-светодиоды с разными углами рассеивания и возможностью управления мощностью излучения. Они обеспечивают эффективную дальность подсветки до 50 метров и позволяют STC-IPM5512A rev.3 Estima работать как при слабой освещенности, так и в полной темноте. Используя алгоритм широкого динамического диапазона WDR (120 дБ), IP-видеокамера обеспечивает детальную проработку и высокую информативность видео при контрастном освещении, а цифровые фильтры 2D/3D DNR удаляют из видеосигнала шумы.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

Наличие у IP-видеокамеры моторизованного объектива 2.7-13.5 мм (5-кратный оптический зум) позволяет удаленно настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом без необходимости открывать купольный корпус, что особенно важно при работе в уличных условиях. Это также упрощает регламентную коррекцию фокусировки в процессе эксплуатации STC-IPM5512A/1 rev.3 Estima. С помощью автоматически регулируемой диафрагмы P-Iris купольная IP-видеокамера обеспечивает наилучшее качество формируемого изображения и оптимальную глубину резкости при любых установках зума и фокусировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5512A/1 rev.3 Estima
Тип:	5-мегапиксельная уличная купольная IP-видеокамера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 5 Мп Sony IMX335 с прогрессивным сканированием
Объектив:	Моторизованный с АРД P-Iris, 2.7-13.5 мм, F1.4
Максимальное разрешение:	5 Мп (2592x1944 пикс.)
Компрессия видео:	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с при любом разрешении
Битрейт:	От 16 до 16000 Кбит/с (CBR/VBR)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта
Минимальная 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
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Баланс белого:	Авто/ Естественное освещение/Лампы накаливания/Флуоресцентное освещение/Ручная настройка
Видеоанализ:	Обнаружение вторжений, вход в область, выход из области, обнаружение внешних воздействий, пересечение линии, праздничное состояние, оставленный/удаленный объект
Обнаружение и захват лиц:	Обнаружение лиц и распознавание атрибутов лиц; обнаружение и захват лиц, получение снимков в режиме реального времени; атрибуты включают возраст, пол, очки, маску и кепку; поддержка режима конфиденциальности лиц
Подсчет объектов:	Подсчет количества объектов, пересекающих линию; поддержка подсчета людей для 4 областей обнаружения
Реакции уличной 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
Сетевые протоколы:	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
Соответствие ONVIF:	G, M, S, T; API
Детектор движения:	Есть
Маскирование приватных зон:	Есть (до 8 зон)
Режим «Антитуман»:	Есть
Аудио:	Линейные аудиовход/аудиовыход
Слот для карты памяти:	MicroSD/SDHC/SDXC (объемом до 1 ТБ)
Вход/выход тревоги:	1/1
Питание IP-видеокамеры:	12 В пост. тока/PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 5 Вт (7 Вт с вкл. ИК-подсветкой)
Уровень климатической защиты уличного кожуха:	IP67
Класс вандализации купольного корпуса:	IK10
Диапазон рабочих температур:	От -40 до +60 °C
Габариты (Диам.хВ):	143x108.4 мм
Масса:	1.1 кг