

STC-IPM5921A rev.3 Estima

5-мегапиксельная уличная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой

- КМОП-матрица 1/2.8" 5 Мп Sony IMX335
- Разрешение до 5 Мп/2 Мп при 30/60 к/с
- Минимальная освещенность 0.008/0 лк (Цв./Ч/Б)
- Адаптивная ИК-подсветка (до 200 м)
- Наличие у IP-камеры 30-кратного трансфокатора
- Скорости поворота и наклона до 250°/с и 160°/с
- Двусторонняя передача аудио
- Слот для карты памяти (до 256 Гб)
- Уличное исполнение (класс защиты IP66)
- Настенный кронштейн в комплекте
- Опционально поддерживается видеоаналитика



5 МП РАЗРЕШЕНИЕ, ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

Скоростная поворотная IP-камера STC-IPM5921A rev.3 Estima формирует изображение с разрешением до 5 Мп (2592x1944 пикс.) и транслирует его с фреймрейтом 30 к/с, а видео качества Full HD (1920x1080 пикс.) передается с максимальной частотой обновления 60 к/с. За счет высокой производительности, уличная поворотная IP-камера формирует до трех видеопотоков одновременно, осуществляя их сжатие с помощью алгоритмов компрессии H.265(+), H.264(+) и MJPEG.

РАБОТА В СЛОЖНЫХ ВНЕШНИХ УСЛОВИЯХ

Высокий класс климатической защиты и способность поворотной IP-камеры STC-IPM5921A rev.3 Estima бесперебойно работать как в 40-градусный мороз, так и в жару до +60 °С, делают ее удачным решением для видеонаблюдения на уличных объектах в большинстве регионов страны. Аппаратный режим широкого динамического диапазона (WDR 120 дБ), реализованный в уличной поворотной IP-камере, эффективен при контрастном освещении. Применяя алгоритмы подавления шумов, цифровой стабилизации и повышения контраста в условиях тумана, STC-IPM5921A rev.3 Estima формирует высококачественное изображение даже в крайне сложных внешних условиях.

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И АДАПТИВНАЯ ИК-ПОДСВЕТКА

Цветное изображение IP-камера формирует при освещенностях до 0.008 лк. ИК-светодиоды, встроенные в ее видеомодуль, обеспечивают эффективную дальность подсветки до 200 м с равномерным освещением уличной зоны в темное время суток. При этом интенсивность ИК-подсветки может автоматически корректироваться в соответствии с изменением угла обзора. С включенной

ИК-подсветкой STC-IPM5921A rev.3 Estima способна формировать черно-белое видео при 0 лк, что позволяет использовать эту поворотную IP-камеру на объектах, не оборудованных системами искусственного освещения.

30X ТРАНСФОКАТОР И ФУНКЦИИ PTZ

Pan/Tilt механизм IP-камеры STC-IPM5921A rev.3 Estima обеспечивает непрерывное вращение (панорамирование) на 360° и наклон в диапазоне 0°-90° со скоростями до 250°/с и 160°/с, соответственно. Поддерживается широкий набор PTZ-функций, включающий 300 предустановок, 8 программируемых туров и 4 маршрута. Трансфокатор, которым снабжена уличная поворотная IP-камера, позволяет изменять фокусное расстояние и угол обзора по горизонтали в пределах 4.7-141 мм и 58°-3°. Он обеспечивает 30-кратное оптическое масштабирование и высокую детализацию изображения при наблюдении за удаленными объектами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Возможно подключение до 4 опциональных охранных датчиков и 2 реле для управления, например, освещением. Также в качестве опции доступно использование различных модулей видеоаналитики. Для осуществления двусторонней передачи аудио предусмотрены аудио вход/выход, к которым можно подсоединить микрофон/громкоговоритель. Благодаря поддержке протоколов SIP/Voice&Video-over-IP уличная поворотная камера может интегрироваться в систему IP телефонии. Для локальной записи данных в эту уличную модель следует установить карту памяти microSD/SDHC/SDXC (приобретается отдельно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5921A/2 rev.3 Estima
Тип:	5-мегапиксельная уличная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 5 Мп Sony IMX335 с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	5 Мп (2592x1944 пикс.)
Видеопотоки:	До 3-х потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
Параметры видеопотоков:	
1-й поток:	30 к/с (2592x1944 пикс.), 60 к/с (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576 пикс.)
2-й поток:	60 к/с (704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176 пикс.)
3-й поток:	30 к/с (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176 пикс.)
Компрессия видео:	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Битрейт:	16 Кбит/с – 16 Мбит/с (CBR/VBR настраиваемый)
ИК-подсветка:	Адаптивная, дальность до 200 метров
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.008 лк (F1.5); ч/б: 0 лк (с вкл. ИК-подсветкой)
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: Авто/Цвет/Ч/Б
Широкий динамический диапазон:	Аппаратный WDR 120 дБ
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1/5 до 1/100000 сек
Трансфокатор уличной поворотной IP-камеры:	f=4.7-141 мм (30х оптическое увеличение); горизонтальный угол обзора: 58°-3°
Панорамирование:	360° (непрерывное вращение)
Наклон:	0°-90°
Скорости поворота и наклона:	До 250°/с и 160°/с
Функции PTZ:	300 предустановок, 8 программируемых туров, 4 обучаемых тура, детектор движения, приватные зоны
Входы/выходы тревоги:	4/2
Сетевые протоколы:	Ipv4/Ipv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UpnP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x
Передача аудио:	Поддерживается, двусторонняя
Поддержка протоколов IP-телефонии:	Да, SIP/Voice&Video-over-IP
Слот для карты памяти:	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 Гб)
Соответствие ONVIF:	Есть (профиль S, G, T)
Видеоаналитика (опционально):	Вход в зону, выход из зоны, пересечение виртуальной линии, закрытие обзора, задержка в зоне, обнаружение людей, подсчет людей
Питание поворотной IP-камеры:	24 В перем. тока; PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность:	Макс. 28 Вт
Диапазон рабочих температур:	От -40 до +60 °C
Класс защиты уличного кожуха:	IP66
Материал корпуса:	Алюминий
Габариты (Диам.хВ):	205x308 мм
Масса:	4 кг