

STC-IPM12140A Estima

12-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера с объективом «рыбий глаз»

- КМОП-матрица 1/1.7" 12 Мп Sony Starvis™ IMX226
- Разрешение до 12 Мп при 25 к/с
- Сжатие H.265, H.264
- Объектив «рыбий глаз» 1.98 мм
- Функция Dewarp – 7 режимов разложения 360° изображения на виртуальные камеры
- Минимальная освещенность 0.01/0 лк (цв/ч.б. ИК подсветка вкл.)
- Встроенная ИК-подсветка (до 15 м)
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор внешнего воздействия
- Микрофон/аудиовыход, вход/выход тревоги
- Слот MicroSD
- Вандалозащищенный корпус IK10
- Уличное исполнение IP67
- Питание 12 В пост. тока/ PoE



IP-камера STC-IPM12140A Estima использует 1/1.7" 12-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Starvis™ IMX226, обеспечивающую особо высокое разрешение и чувствительность и позволяющую формировать видеоизображение с минимальным уровнем шумов. Камера предназначена для установки на горизонтальную или вертикальную поверхность. При этом, за счет использования широкоугольного объектива «рыбий глаз» с углом обзора, приближающимся к 180°, она способна обеспечить полный обзор наблюдаемой площади без «мертвых зон».

DEWARP – 7 РЕЖИМОВ РАЗЛОЖЕНИЯ 360° ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ВИРТУАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

В камере реализовано 7 режимов разложения исходного 360° изображения на виртуальные камеры (Dewarp): 360° панорама, 180° панорама, 4 виртуальные PTZ камеры, «рыбий глаз» +3 виртуальные PTZ камеры, панорама + 3 виртуальные PTZ камеры, «рыбий глаз» + панорама + 3 виртуальные, исходный «рыбий глаз». Это дает возможность максимально эффективно проводить наблюдение и исключить наличие «мертвых зон», характерных для обычных PTZ или стационарных камер. Камера способна транслировать как исходное изображение в рамках одного видеопотока, так и несколько отдельных видеопотоков, соответствующих каждому из окон разложенного 360° изображения.

ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации функции широкого динамического диапазона DOL (Digital Overlap) WDR IP-камера задействует несколько разных экспозиций для каждой из

строк КМОП-матрицы для формирования итогового видеопотока со сбалансированным по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

ВСЕПОГОДНОЕ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

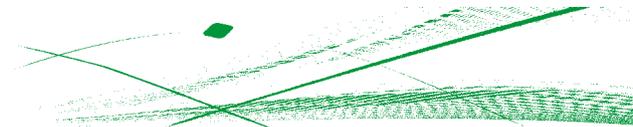
STC-IPM12140A Estima способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +60 °С. Металлический корпус камеры имеет степень климатической защиты IP67 и рейтинг вандалоустойчивости IK10.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM12140A Estima оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.01 лк в цветном режиме. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-IPM12140A Estima активирует работу 6 встроенных ИК-светодиодов с возможностью индивидуальной настройки интенсивности излучения и обеспечивает равномерную ИК-подсветку дальностью до 15 метров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В IP-камере имеется детектор движения с 8 настраиваемыми зонами детекции, а также детектор внешнего воздействия на камеру (сдвиг, расфокусировка). IP-камера имеет встроенный микрофон и поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование.

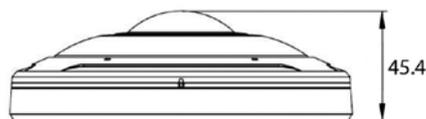
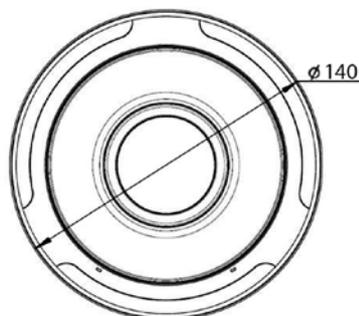


В качестве одного из способов реакции на срабатывание тревоги, камера способна отправлять уведомления на SIP-телефоны. Поддержка протокола SNMP может сильно упростить пусконаладку и обеспечить качественный мониторинг в большой или распределенной сети.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Монтаж STC-IPM12140A Estima возможен как на горизонтальные (потолок), так и на вертикальные поверхности (стены). Для обеспечения аккуратной коммутации рекомендуется применять опциональную монтажную базу STB-C75.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM12140A/1 Estima
Тип:	12-мегапиксельная вандалозащищенная купольная IP-камера с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/1.7" КМОП-матрица 12 Мп Sony Starvis™ IMX226 с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	"Рыбий глаз" f1.98мм/F2.8
Доступные разрешения:	4000x3000, 3000x3000, 2560x2560, 1920x1920, 1280x1280 и менее
Компрессия видео:	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Максимальный фреймрейт:	25 к/с (при 4000x3000); 30 к/с (при остальных разрешениях)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта Возможность формирования нескольких отдельных видеопотоков, соответствующих каждому из окон разложенного 360° изображения
Битрейт:	От 16 до 16000 Кбит/с
Передача аудио:	Двусторонняя (встроенный микрофон/выход аудио)
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.01 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл. 0 лк
ИК-подсветка:	6 ИК-светодиодов с индивидуально настраиваемой интенсивностью; дальность до 15 метров
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК фильтром: цвет / ч/б / по датчику
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный DOL WDR 120 дБ
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1 до 1/100000 с
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
Вход/выход тревоги:	1/1
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
Видеоаналитика:	Детектор внешнего воздействия на камеру
Приватные зоны:	Есть (4 зоны)
Слот для карты памяти:	MicroSD (до 128 Гб)
Питание IP-камеры:	12 В пост. тока/ PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 8 Вт
Уровень пылевлагозащиты:	IP67
Уровень вандалоустойчивости:	IK10
Диапазон рабочих температур:	-40...+60°C
Габариты (Диам.хВ):	140 x 45.4 мм
Масса:	1.1 кг

АКСЕССУАРЫ

STB-C75	Монтажная база
---------	----------------