

STC-IPM8110A Estima

8-мегапиксельная уличная панорамная IP-камера

- КМОП-матрица 1/2.8" 8 Мп Sony IMX274
- Разрешение 8 Мп при 15 к/с
- Углы обзора 180°(Г)/86°(В)
- Минимальная освещенность 0.012 лк (цв.)
- ИК-подсветка до 15 метров
- Встроенный микрофон
- Слот для карты памяти (до 256Гб)
- Интегрированная коммутационная коробка
- Вandalозащищенный корпус IK10
- Класс климатической защиты IP67



Панорамная IP-камера STC-IPM8110A Estima выполнена в металлическом вandalозащищенном корпусе с интегрированной коммутационной коробкой. Камера оснащена ультракороткофокусным фиксированным объективом типа «рыбий глаз», что обеспечивает панорамный обзор по горизонтали с углом зрения 180°. Шарнирное крепление камеры позволяет выполнить установку как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности. Камера имеет рейтинг антивandalной и погодной защиты (IK10, IP67).

4K РАЗРЕШЕНИЕ, ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

STC-IPM8110A Estima обеспечивает изображение высокой четкости с максимальным разрешением 4K (8 Мп) при фреймрейте 15 к/с. Такое разрешение в 4 раза превосходит по четкости изображение стандарта Full HD и позволяет эффективно использовать опцию «цифрового зума». Повышение фреймрейта до 25 к/с возможно при разрешении до 5,76 Мп. Камера передает три потока видео в трех форматах (H.265, H.264 и MJPEG) с битрейтом до 16 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и фреймрейт. Поддержка трех кодеков позволяет адаптироваться к полосе пропускания используемой сети и обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

STC-IPM8110A Estima оснащена ультра-короткофокусным объективом, обеспечивающий панорамный обзор сцены с углом 180° по горизонтали. Это позволяет использовать камеру в самых неудобных для обзора местах, например, коридоре. В свою очередь, на открытых пространствах такая камера может практически равноценно заменить 2-3 камеры традиционного дизайна.

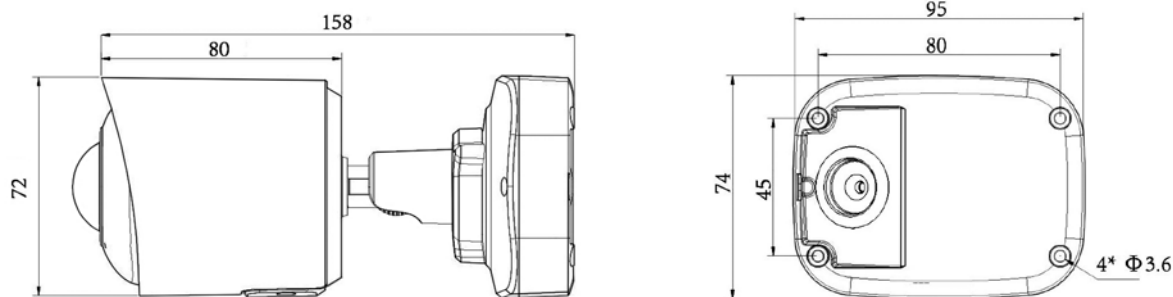
ВСТРОЕННЫЙ МИКРОФОН

STC-IPM8110A Estima оснащена встроенным микрофоном с поддержкой современных аудиокодеков, обеспечивающих хорошее качество передачи звука. В месте размещения микрофона использована специальная мембрана, сохраняющая фактор пыле-влагозащиты IP67.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ КОММУТАЦИОННАЯ КОРОБКА

В основание IP-камеры интегрирована легкоъемная коммутационная коробка по образцу базы дымового пожарного датчика с беспроводным соединением. Это значительно сократит время, необходимое для монтажа при соблюдении заявленной климатической защиты.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM8110A/1 Estima
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 8 Мп Sony IMX274 с прогрессивным сканированием
Объектив:	Фиксированный 1.68 мм/F2.0
Угол обзора	180°(Гор.)/86°(Верт.)
Доступные разрешения:	
1-й поток:	15к/с (3840x2160, 3440x1936), 25к/с (3200x1800), 30к/с (2880x1620, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720)
2-й поток:	30к/с (704x576, 640x480, 640x360, 320x240)
3-й поток:	30к/с (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)
Компрессия видео:	H.265 (HEVC), H.264, MJPEG
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.012 лк (F2.0); Ч/б: 0 лк (ИК подсветка вкл.)
ИК-подсветка:	До 15 метров
Битрейт:	От 16 до 16000 Кбит/с (CBR/VBR настраиваемый)
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Динамический диапазон:	Super WDR 120 дБ
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1 до 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто/ Естественное освещение/Лампы накаливания/ Флуоресцентное освещение/ Ручная настройка
Аудио:	Встроенный микрофон, двунаправленный канал (G.711/AAC/G.722/G.726)
Сетевые протоколы:	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, 802.1x, PPPoE, VLAN, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Видеоаналитика (опционально):	Вход/выход в зону, пересечение линии, задержка в зоне, обнаружение/подсчет людей, оставление/изъятие предмета
Соответствие ONVIF:	Есть (профиль G&Q&S&T, API)
Реакция камеры на события тревоги:	Сохранение видео на SD-карту, загрузка данных на FTP, отправка снимков на электронную почту, уведомление по HTTP/SIP
Триггер событий:	Детектор движения, потеря соединения, звук
Приватные зоны/ROI:	8 зон/8 зон
Поддержка протоколов IP-телефонии:	Да, SIP/Voice&Video-over-IP
Слот для карты памяти:	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 Гб)
Питание:	12В пост. тока/ PoE 802.1af
Потребляемая мощность:	до 8.3 Вт
Диапазон рабочих температур:	-40...+60°C
Корпус:	Алюминий, IP67, IK10
Габариты (ШxВxД):	95.8x74x158.5 мм
Вес:	0.63 кг