

STC-IPM3586A

2-мегапиксельная IP-камера купольного типа с программным режимом «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/2.8" 2.0 Mp Sony Exmor™
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264 High Profile, M-JPEG, MPEG-4
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Мегапиксельный объектив 3-10 мм с АРД
- Программный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.1/0.01/0.001 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Двусторонняя передача аудио
- Удаленное управление по RS-485
- Наличие слота для карты памяти microSD/SDHC
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF и PSIA



IP-камера STC-IPM3586A использует 1/2.8" 2-мегапиксельную КМОП-матрицу. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цвето-передачи позволяют применять STC-IPM3586A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. Пластиковый купольный корпус оптимально подходит для установки камеры внутри помещений с особыми требованиями к дизайну.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3586A способны передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и Motion JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видео потока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при Full HD (1920x1080) и при всех остальных поддерживаемых разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3586A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3586A обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.1 лк в цветном режиме и до 0.01 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. Благодаря функции расширенного динамического диапазона WDR (уровень настраивается) IP-камера обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет STC-IPM3586A работать с внешними устройствами памяти. Режим сохранения данных на карты памяти может быть настроен по графику или по событиям (например, при обрыве соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPM3586A.



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3586A
Тип:	2-мегапиксельная IP-камера купольного типа
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 2.0 Мр Sony Exmor с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	Мегапиксельный варифокальный с АРД f3.0~10 мм/F1.3 (95.6°~28.8°)
Максимальное разрешение	Full HD (1920x1080)
Доступные разрешения:	Full HD (1920x1080), SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (720x480)
Компрессия видео:	H.264, MPEG-4, MJPEG
Максимальный фреймрейт	30 к/с (при всех разрешениях)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
Битрейт	От 64 до 12000 Кбит/с
Передача аудио	Двусторонняя
Компрессия аудио:	G.711 (μLaw), 8 КГц/16 КГц
Минимальная освещенность	Цв.: 0.1 лк (F1.3); Ч/б: 0.01 лк (F1.3); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.3)
Соотношение сигнал/шум:	> 50 дБ
Режим «день/ночь» (программный):	Авто / цвет / ч/б
Электронный затвор:	Авто: от 1/7.5 до 1/100000 сек; ручн.: 1/7.5, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/10000, 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто расширенный / Авто нормальный / Солн. день / Тень / Внутри помещений / Искусственное освещение / Мерцающий свет 1 / Мерцающий свет 2
Настройка изображения:	Яркость, контрастность, баланс белого, резкость, насыщенность, поворот картинки, зеркальное отображение
Видеовыход:	BNC
Безопасность видео в сети:	Защита паролем, идентификация, фильтрация IP-адресов, журнал регистрации пользователей
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, ARP, UPnP, RTSP, RTP
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD/SDHC
Детектор движения:	Есть
Слот для карты памяти:	MicroSD (до 32 Гб)
Питание IP-камеры:	12 VDC / PoE
Потребляемая мощность:	4 Вт
Диапазон рабочих температур:	От -10 °C до +50 °C
Габариты (Диам.хВ):	140 x112 мм
Масса:	500 г

ПО И АКСЕССУАРЫ

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 32 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STB-C201	Кронштейн настенный
STB-C504	Адаптер потолочного крепления (фальшпотолок)
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.