

STC-IPM3095A/3096A

мегапиксельные IP-камеры с CCD-матрицей
(с прогр. и аппарат. режимом «день/ночь»)

- ПЗС-матрица Sony ExView HAD Progressive Scan
- Разрешение до SXGA (1280x960 пикс.) при 12.5 к/с
- Мин. освещенность до 0.02 лк (STC-IPM3095A) и 0.003 лк (STC-IPM3096A) при F1.2, 50 IRE, Slow Shutter
- Режим суммирования кадров
- Отключаемый ИК-фильтр (для STC-IPM3096A)
- Сжатие MPEG-4/MJPEG
- Компенсация встречной засветки
- Встроенный аппаратный детектор движения
- Тревожный вход/выход
- Двусторонняя передача аудио
- Запись на SD-карту
- Питание: 12 VDC / 24 VAC / PoE
- Сервисный выход для монитора

В камерах STC-IPM3095A/IPM3096A применена мегапиксельная CCD-матрица Sony ExView HAD Progressive Scan, за счет чего удалось добиться кардинального улучшения ряда характеристик, таких как минимальная освещенность, соотношение сигнал/шум и цветопередача. Разрешение изображения SXGA позволяет применять STC-IPM3095A/IPM3096A на объектах с повышенными требованиями к детализации видео, а функция электронного увеличения – визуально приближать необходимые участки изображения.

Круглосуточное наблюдение за объектом

IP-камеры STC-IPM3095A имеют программный режим «день/ночь», в то время как STC-IPM3096A оснащены отключаемым ИК-фильтром, позволяющим использовать их для круглосуточного наблюдения на объектах с малой освещенностью. Все камеры серии позволяют вручную установить порог освещенности (3 уровня), при котором они будут автоматически переходить из цветного в черно-белый режим видеонаблюдения. Для исключения случайных переключений между режимами «день» и «ночь» STC-IPM3095A/IPM3096A предусматривают возможность выбора времени задержки перехода на 5, 10, 15 или 30 сек.

Улучшение качества видео в условиях особо малой освещенности возможно за счет режима Slow Shutter, при котором камера автоматически выби-



рает коэффициент накопления кадров до максимального значения 4 секунды. Для синхронизации момента переключения камеры STC-IPM3096A в черно-белый режим с включением ИК-прожектора предусмотрен специальный внешний вход.

Одновременная трансляция в MPEG-4 или M-JPEG

STC-IPM3095A/IPM3096A поддерживают одновременную трансляцию двух видеопотоков в форматах MJPEG и MPEG4. Для MJPEG доступны все варианты разрешения видеокamеры, в том числе, мегапиксельное SXGA (при 12.5 к/с), а также возможна настройка степени сжатия видео. Формат MPEG4 позволяет задать разрешение VGA или QVGA и скорость передачи видео по сети до 25 к/с.

Реакция камеры на тревоги детектора движения или внешнего датчика

Встроенный в STC-IPM3095A/IPM3096A детектор движения имеет три уровня чувствительности, а область детекции конфигурируется по сетке 8x6. При активизации детектора движения или внешнего датчика IP-камеры могут инициировать запись видео на удаленный сервер или на SD-карту, привести в действие исполнительное устройство, отправить уведомление о тревоге и тревожные кадры на указанные e-mail-адреса или на сервер FTP.

Запись видео на SD-карты

Слот для карт памяти формата SD позволяет записывать до 2 Гб информации непосредственно с видеокamеры без использования дополнительных устройств. На карту могут быть записаны фрагменты тревожного видео, а также пред- и посттревожные кадры. IP-камера позволяет настроить циклическую перезапись карты по мере наполнения, а также резервное копирование информации, передаваемой на FTP-сервер в случае отказа последнего.

МЕГАПИКСЕЛЬНЫЕ IP-КАМЕРЫ

Гибридное электропитание и двусторонняя передача звука

STC-IPM3095A/IPM3096A позволяют выбрать один из трех вариантов подачи электропитания: от источника постоянного тока 12 В, от источника переменного тока 24 В или по технологии PoE. Благодаря наличию у каждой STC-IPM3095A/IPM3096A аудиовхода и выхода, можно организовать двустороннюю монофоническую полнодуплексную аудиосвязь с зоной видеонаблюдения.

Просмотр видео и администрирование системы по сети

Поскольку STC-IPM3095A/IPM3096A имеют встроенный веб-сервер, поступающее с них видео можно просматривать на любом подключенном к сети компьютере в окне стандартного веб-браузера. Для построения систем IP-видеонаблюдения рекомендуется использовать специализированное программное обеспечение видеоменеджмента NetStation, позволяющее осуществлять удаленное наблюдение с поддержкой графических планов eMap, многоканальную запись, поиск и воспроизведение видео, а также управление PTZ-устройствами.

Технические характеристики

Модель:	STC-IPM3095A/3	STC-IPM3096A/3
Тип камеры:	«день/ночь» (Easy Day/Night)	«день/ночь»
Чувствительный элемент:	1/3" Sony ExView HAD CCD с прогрессивной разверткой	
Количество пикселей:	1280x960	
Стандарт сжатия:	MPEG-4/MJPEG	
Разрешение:	SXGA (1280x960) при 10-15 к/с VGA (640x480) при 25 к/с QVGA (320x240) при 25 к/с	
Отключаемый ИК-фильтр:	Нет	Есть
Минимальная освещенность:	0.4 лк (F1.2, 50 IRE); 0.02 лк (F1.2, 50 IRE, накопление кадров 4 сек.)	Цвет.: 0.4 лк (F1.2, 50 IRE); Ч/б: 0.06 лк (F1.2, 50 IRE); 0.003 лк (F1.2, 50 IRE, накопление кадров 4 сек.)
Синхронизация:	Внутренняя	
Электронный затвор:	1/25-1/10000 с или Auto; возможно включение медленного затвора (до 4 с)	
Компенсация встречной засветки:	По зонам (1-6)/Автоматическая/Выкл.	
Баланс белого:	2500К-10000К	
APU:	Слабое/Среднее/Высокое	
Аудио:	Двустороннее монофоническое сопровождение/Полный дуплекс	
Аудиовход/выход:	Лин. 1.4 В, 3.5 мм jack	
Детектор движения:	Сетка 8x6, 3 уровня чувствительности	
Входы/выходы тревоги:	1 вход (NO/NC), 1 выход	
Сервисный выход для монитора:	BNC	
Слот для карты SD:	Поддержка карт памяти SD до 2 Гб	
SD-карта:	2 Гб в комплекте	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T, RJ-45	
Протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, FTP, RTP	
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше	
Диапазон рабочих температур:	-10°... +50°С, влажность до 80%	
Крепление объектива:	CS	
Напряжение питания:	12 В пост. тока / 24 В перем. тока ; PoE (IEEE 802.3af), класс 3	
Потребляемая мощность:	Менее 8 Вт	
Габариты:	160x66x55 мм	
Масса:	470 г	

Управляющее ПО

NetStation	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
------------	---

Аксессуары

STL-MP2812DC	1.3 Мрх объектив 1/3", 2.8-12 мм, 102°-24°, F1.3-360, DC, CS
STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм