

STC-IP3985A/IP3988A

уличные скоростные купольные IP-камеры «день/ночь»

- ПЗС 1/4" Sony ExViewHAD/ Progressive CCD
- Термокожух IP66
- Встроенный трансфокатор (18х/35х)
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от QCIF до Full D1, скорость передачи видео до 25 к/с
- Скорость позиционирования до 400°/с
- 256 предустановок, 4 тура автопатрулирования, 1 маршрут, Absolute Position
- Компенсация встречной засветки, суммирование кадров, AWB/MWB
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны)
- Наличие композитного видеовыхода
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка QoS
- ПО NVR в комплекте поставки

Высокая чувствительность IP-камер STC-IP3985A/IP3988A, составляющая 0.1/0.05 лк в цветном и до 0.005/0.01 лк – в черно-белом режиме, позволяет применять их для круглосуточного наблюдения. Благодаря встроенному 18/35-кратному трансфокатору и дополнительному 12-кратному цифровому увеличению имеется возможность идентифицировать детали объектов, расположенных на большом расстоянии.

В камере STC-IP3988A реализован режим расширенного динамического диапазона (WDR), что позволяет применять ее в условиях сложного освещения (встречная засветка, наличие ярких и темных участков в поле зрения).

Камеры STC-IP3985A/IP3988A поставляются в купольном термокожухе, обеспечивающем диапазон рабочих температур от -45° до +50°С и степень пыле- и влагозащиты IP66, благодаря чему STC-IP3985A/IP3988A оптимально подходят для эффективного IP-видеонаблюдения в неблагоприятных уличных условиях.

Использование оригинального процессора и алгоритма компрессии MPEG4-ASP, а также поддержка сетевых механизмов управления трафиком, в IP-камерах STC-IP3985A/IP3988A позволяет осуществлять трансляцию потокового видео с разрешением 752х582 пикс. со скоростью 25 к/с по сети с полосой пропускания около 1 Мбит/с. Встроенный аппаратный детектор движения и наличие тревожного входа и выхода позволяют настраивать реакцию STC-IP3985A/IP3988A на тревожные события. IP-камеры обеспечивают двустороннюю передачу аудио по сети при подключении внешнего микрофона и громкоговорителя.



Обширные функции PTZ

Для работы в составе охранных систем видеонаблюдения поворотная камера оснащена высокоточным поворотным механизмом, который выполняет панорамирование камеры в пределах 360° и наклон в вертикальной плоскости на угол от 0° до 100° (180° в режиме AutoFlip). PTZ функциями можно управлять вручную или запрограммировать до 256 предустановок, 8 последовательностей, 4 тура или 1 маршрут, которые могут быть активированы вручную по сети с помощью ПО или автоматически по событию.

Эффективное управление трафиком

STC-IP3975A могут осуществлять передачу потокового видео, обеспечивая скорость передачи от 28 кбит/с до 3 Мбит/с в зависимости от установленных параметров качества изображения. При этом может осуществляться автоматическая настройка потока данных под пропускную способность сети с учетом заданного приоритета (качество, скорость, трафик). IP-камеры Smartec поддерживают сетевой механизм QoS (Quality of Service), который резервирует часть канала под потоковое видео от IP-камеры.

Программное обеспечение для удаленного управления

В комплекте с каждой IP-камерой или видеосервером Smartec поставляется бесплатное русифицированное программное обеспечение NVR. Оно поддерживает все необходимые для эффективного видеонаблюдения функции и рассчитано на 32 IP-устройства с возможным расширением до 64 за счет дополнительно приобретаемых лицензий.

Кроме того, IP-камеры и IP-видеосерверы Smartec интегрированы с ПО XProtect датской компании Milestone Systems. С помощью этого программного продукта можно осуществлять видеоконтроль на крупных и территориально распределенных объектах, используя как IP-оборудование Smartec, так и IP-камеры/IP-видеосерверы более чем 40 различных производителей.

Технические характеристики

Модель:	STC-IP3985A/2	STC-IP3988A/12
Чувствительный элемент:	1/4" ПЗС-матрица Sony EXviewHAD	1/4" Progressive CCD
Количество пикселей:	752x582	
Разрешение по горизонтали (аналоговый выход):	480 ТВЛ	540 ТВЛ
Разрешение оцифровки:	Full D1, CIF, QCIF	
Чувствительность:	Цвет.: 0.1 лк (F1.4, АРУ вкл., при 1/3 с) Ч/б: 0.005 лк (F1.4, АРУ вкл., при 1 с)	Цвет.: 0.05 лк (F1.4, АРУ вкл., при 1/50 с) Ч/б: 0.01 лк (F1.4, АРУ вкл., 1/3 с)
Объектив:	4.1-73.8 мм	3.4-119 мм
Апертура:	F1.4-F3.0	F1.4-F4.2
Угол обзора по диагонали:	48°-2.8°	55.8°-1.7°
Увеличение:	Оптическое: x18; цифровое: x12	Оптическое: x35; цифровое: x12
Скорость трансфокации (от максимального до минимального значения):	2.1 с	4.6 с
Настройка направления обзора:	Поворот: 360°; наклон: 0°-100° (180° в режиме AutoFlip)	
Скорость позиционирования:	В ручном режиме: 1°-90°/с; в режиме предустановок: 5°-400°/с	
Точность позиционирования:	Поворот: 0.225°; наклон: 0.45°	
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем	
Аудиовход/ Аудиовыход:	Лин. 1.4 В, 3.5 мм jack	
Диапазон эл. затвора:	1-1/10000 с	1/1.5-1/30000 с
Электронный затвор:	Авто/Ручной/Коррекция экспозиции	
Компенсация встречной засветки:	Вкл./выкл.	
АРУ:	Авто/Ручная	
Баланс белого:	AWB/MWB	
Режим суммирования кадров:	Есть	
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ	
Стандарт сжатия:	MPEG4-ASP	
Разрешение:	720x576, 352x288, 176x144 пикс.	
Скорость передачи видео:	До 25 к/с при разрешении 720x576 пикс.	
Детектор движения:	Аппаратный, 3 области детекции	
Скорость передачи данных:	От 28 кбит/с до 3 Мбит/с	
Количество областей маскирования:	24	8
Режим WDR:	-	Есть
PTZ-функции:	256 предустановок, 4 тура автопатрулирования, 1 маршрут, Absolute Position	
Подключение к сети:	LAN: Ethernet 10/100Base-T; WAN: Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP; поддержка QoS	
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор	
Тревожные входы/выходы:	TTL, 8 входов, 1 выход	
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше	
Пыле- и влагозащита:	IP66	
Диапазон рабочих температур:	-45°... +50°C	
Напряжение питания:	24 В перем. тока	
Потребляемая мощность:	65 Вт (с включенным обогревателем)	
Габариты:	D190x302.5 мм	
Масса:	5.8 кг	

Аксессуары

NVR	ПО сетевой записи/наблюдения; 32 канала; расширение до 64 каналов на один сервер. Архитектура клиент-сервер. Русифицировано. В комплекте 32 канала.
NetStation	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 64 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
STB-D77H07-EBP23	Блок питания для IP Speed Dome камер Smartec. Погодозащищенное исполнение IP66
STB-D77H03-WGT	Кронштейн настенного крепления камер STC-IP3975A/3985A/3988A
STB-D77H05-WWBM	Настенный адаптер для установки блока питания IP Speed Dome камер Smartec
STB-D77H03-WST2	Кронштейн потолочного крепления IP Speed Dome камер Smartec