

STC-IP3070/3070A

IP-камеры «день/ночь»

- ПЗС 1/3" SONY ExView
- Отключаемый ИК-фильтр
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Компенсация встречной засветки, авт./фикс баланс белого, APД
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны)
- Наличие композитного видеовыхода
- STC-IP3070A: встроенный микрофон
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center в комплекте



Благодаря использованию оригинального процессора и алгоритма компрессии MPEG4-ASP, а также поддержке сетевых механизмов управления трафиком, IP-камеры STC-IP3070/3070A могут осуществлять трансляцию потокового видео с разрешением 720x576 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-IP3070/3070A на тревожные события. Модель STC-IP3070A имеет встроенный микрофон и поддерживает передачу аудио по сети.

Круглосуточное видеонаблюдение

IP-камеры STC-IP3070 и STC-IP3070A – это камеры видеонаблюдения «день/ночь». Каждая из них оснащена отключаемым ИК-фильтром, который автоматически удаляется при снижении освещенности до 4 лк, в результате чего видеокамера наблюдения переходит в черно-белый режим. Это позволяет использовать эти IP-камеры для круглосуточного видеонаблюдения.

Эффективное управление трафиком

STC-IP2070/2070A могут осуществлять передачу потокового видео по сети с пропускной способностью 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.

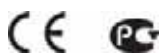
Подключение к LAN и WAN

IP-камеры STC-IP3070/3070A оснащены двумя сетевыми портами Ethernet 10/100Base-T, что дает возможность подключения одновременно к двум сетям: LAN и WAN. В сетях с повышенными требованиями к безопасности есть возможность использовать функцию Failover, которая обеспечивает автоматическую трансляцию настроек WAN-порта на LAN-порт в случае, если IP-камера подключена одновременно к LAN и WAN, а передача данных через WAN прервана. Порт WAN поддерживает протокол PPPoE, который позволяет использовать для подключения оборудования Smartec ADSL-линию или кабельный модем.

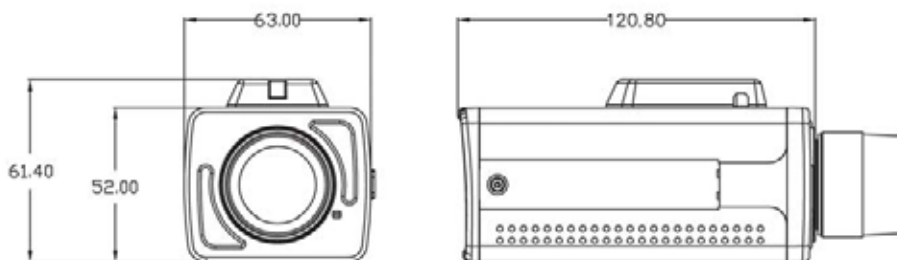
Программное обеспечение для удаленного управления

В комплект поставки каждой IP-камеры и видеосервера Smartec входит бесплатное русифицированное программное обеспечение IP Control Center или NVR, которое позволяет организовать полнофункциональную систему IP-видеонаблюдения. IP Control Center поддерживает одновременный просмотр «живого» видео с 16 IP-камер/видеосерверов Smartec с синхронным аудиосопровождением, запись и воспроизведение видео и аудио в формате MPEG-4. NVR рассчитано на 36 IP-устройств Smartec с возможным расширением до 64 за счет дополнительно приобретаемых лицензий. Данное ПО ориентировано на создание масштабируемых многофункциональных систем IP-видеонаблюдения.

Все настройки IP-камер доступны при непосредственном подключении через Internet Explorer после авторизации.



Размеры



Технические характеристики

| Модель: | STC-IP3070 | STC-IP3070A |
|---------------------------------|---|------------------|
| Чувствительный элемент: | 1/3" ПЗС-матрица Sony ExView | |
| Количество пикселей: | 795x596 пикс. | |
| Разрешение по горизонтали: | 480 ТВЛ | |
| Чувствительность: | Цв.: 0,15 лк (F1,2, 30 IRE, SuperAPU) Ч/б: 0,05 лк (F1,2, 30 IRE, SuperAPU) ИК: 700–1100 нм | |
| Крепление объектива: | С/CS | |
| Синхронизация: | Внутренняя | |
| Видеовыход: | CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем | |
| Электронный затвор: | 1/50-1/100000 с | |
| Компенсация встречной засветки: | Вкл./выкл. | |
| APU: | Вкл./выкл. | |
| Баланс белого: | AWB/PWB | |
| Компенсация мерцаний: | Вкл./выкл. | |
| АРД: | DC/Video | |
| 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 | |
| Аудиосжатие: | Нет | 8 кГц, моно, PCM |
| Скорость передачи данных: | От 28 кбит/с до 3 Мбит/с | |
| 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 | |
| Интерфейс управления: | RS-485 – полный дуплекс, RJ45 | |
| Тревожные входы/выходы: | TTL, 2 входа, 2 выхода | |
| Веб-браузер: | Internet Explorer 6.0 или выше | |
| Диапазон рабочих температур: | +5°... +50°С | |
| Напряжение питания: | 12 В пост. тока +/-10%, адаптер 220 В пер. тока/12 В пост. тока в комплекте | |
| Потребляемая мощность: | 12 Вт | |
| Габариты: | 63x52x120 мм | |
| Масса: | 450 г | |

Аксессуары

| | |
|-------------------------------|---------------|
| ПО IP Control Center | В комплекте |
| NVR 2.0 | В комплекте |
| ПО Griffid Monitoring Station | Дополнительно |