

STC-IP3570A

**IP-камеры «день/ночь» купольного типа,
в вандалозащищенном кожухе**

- ПЗС 1/3" SONY ExView HAD
- Встроенный варифокальный объектив 3,8–9,5 мм с АРД
- Уличное исполнение IP66
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Компенсация встречной засветки, авт./фикс баланс белого, АРД
- Вандалозащищенный кожух (IP66) с обогревателем
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны)
- Наличие композитного видеовыхода
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center или NVR в комплекте поставки



IP-камера со встроенным вариообъективом – идеальный выбор для систем видеонаблюдения внутри помещений и на улице. За счет вандалозащищенного купольного корпуса с обогревателем STC-IP3570A стабильно работает в температурном диапазоне от -30° до +50°. При снижении освещенности на объекте наблюдения камера автоматически переходит в ч/б режим, сохраняя высокое качество изображения.

Благодаря использованию оригинального процессора и алгоритма компрессии MPEG4-ASP, а также поддержке сетевых механизмов управления трафиком, IP-камеры STC-IP3570A 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-IP3570A на тревожные события. IP-камера обеспечивает двустороннюю передачу аудио по сети.

Эффективное управление трафиком

STC-IP3570A 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-IP3570A 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.

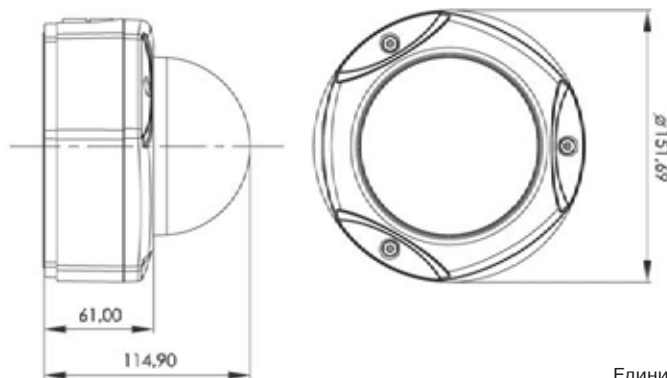
Программное обеспечение для удаленного управления

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



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STC-IP3570A/1
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС-матрица Sony ExView HAD
Количество пикселей:	795x596 пикс.
Разрешение по горизонтали:	540 ТВЛ
Чувствительность:	Цв.: авт. переключение в ч/б режим при 4 лк; Ч/б: 0,05 лк (F1,2, 30 IRE, SuperAPU)
ИК-чувствительность:	700–1100 нм
Объектив:	3,8–9,5 мм, встроенный варифокальный объектив
Настройка направления обзора:	Pan: +/-180° Tilt: 90°
Синхронизация:	Внутренняя
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем
Аудиовход:	Лин. 1,4 В, в кГц, 3,5 мм Jack
Аудиовыход:	Лин. 1,4 В, в кГц, 3,5 мм Jack
Электронный затвор:	1/50-1/100000 с
Компенсация встречной засветки:	Вкл./выкл.
APU:	Вкл./выкл.
Баланс белого:	AWB
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:	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
Тревожные входы/выходы:	TTL, 1 вход, 1 выход
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше
Кожух:	IP66, вандализационный, ресурс прочности до 702 кгс
Крепление:	Монтаж на потолок / стену
Обогреватель, вентилятор:	Есть
Диапазон рабочих температур:	-30°... +50°C
Напряжение питания:	12 В пост. тока +/-10%,
Потребляемая мощность:	7,7 Вт; с обогревателем и вентилятором: 14,9 Вт
Габариты:	диам.151 x115 мм
Масса:	1145 г

Аксессуары

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



Эксклюзивный дистрибьютор в России и странах СНГ компания «АРМО-Системы»
105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, под. 2, бизнес-центр «Немецкая слобода»
Телефоны: (495) 787-33-42, 937-90-57
Факс: (495) 937-90-55
armosystems@armo.ru
www.armosystems.ru