

STC-IPX3913A

Малогабаритная скоростная купольная IP-камера «день/ночь» в вандалозащищенном кожухе

- 1/4" ПЗС SONY SuperHAD
- Сжатие H.264, M-JPEG, MPEG-4
- Двухпоточная передача видео
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA
- Компактные размеры
- Отключаемый ИК-фильтр
- 12-кратный трансфокатор
- Режим накопления кадров
- Вандалозащищенный корпус (IP66)
- Диапазон панорамирования 360° (непрерывное вращение)
- Диапазон наклона 184°
- Переменная скорость панорамирования и наклона в пределах до 250°/с
- Режим автосканирования
- 220 предустановок
- 8 туров по предустановкам
- 8 туров патрулирования
- Слот для карт памяти microSD
- Двусторонняя передача аудио
- Питание 12 В постоянного тока

Телекамера STC-IPX3913A помещена в вандалозащищенный алюминиевый корпус со степенью пыле- и влагозащиты IP66. Благодаря встроенному обогревателю камера стабильно работает в диапазоне температур от -40° до +50°C. Дополнительный кронштейн STB-C104 дает возможность монтажа камеры на стену.

Модуль камеры оснащен 12-кратным трансфокатором, который дополняется функцией 16-кратного цифрового увеличения.

Двухпоточная видеотрансляция в форматах H.264/MPEG-4/M-JPEG

STC-IPX3913A осуществляет трансляцию видео в H.264, M-JPEG и MPEG-4 с разрешением до 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с. Модель поддерживает режим трансляции одновременно до двух независимых видеопотоков с различными кодеками, разрешением, скоростью и уровнем компрессии. Для осуществления двусторонней передачи аудио, камера оснащена аудио входом/выходом, к которым можно подключать внешний микрофон/активный громкоговоритель.

Видеоаналитика VCA

В STC-IPX3913A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля, а также пакет аналитики VCA Follow, предназначенный для



автоматического сопровождения камерой движущихся объектов. Расширенные возможности видеоаналитики обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку или задержку объекта в зоне дольше отведенного времени, вести подсчет количества объектов, определять скорость движения объектов, осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др.

Функции PTZ

Камера может осуществлять непрерывное вращение (панорамирование) на 360° и наклон в пределах 184°. Скорость панорамирования телекамеры при переходе по предустановкам может составлять до 250°/с. В режиме ручного управления скорость изменения позиции пропорциональна и может достигать 150°/с.

Используемый микрошаговый привод обеспечивает точность позиционирования камеры до 0,05°. Скорость перемещения камеры зависима и пропорциональна углу обзора объектива.

Широкие возможности программирования

- Камера может быть запрограммирована:
- на 220 предустановок. Каждая из них может быть именована титрами из 16-ти знакомест;
 - на 8 туров с 60 предустановками в каждом. Смена позиций в туре может происходить с различной скоростью и временем обзора.
 - на 8 туров патрулирования, продолжительностью до 50 с каждый;
 - 8 секторов обзора с 16-знаковыми титрами;
 - на 8 скрытых зон;
 - на логическую реакцию от тревожного входа.

Возможность записи видеофрагментов на карту памяти

Камера имеет вход/выход тревоги и слот для карт памяти microSD, на которые может осуществляться запись видео, например при поступлении сигнала от тревожного датчика.

IP-КАМЕРЫ СЕРИИ NEURO

Режим записи на встроенную карту памяти полезен при обрыве сетевого соединения, поскольку впоследствии позволяет удаленно просмотреть видеозапись, созданную во время отключения сети.

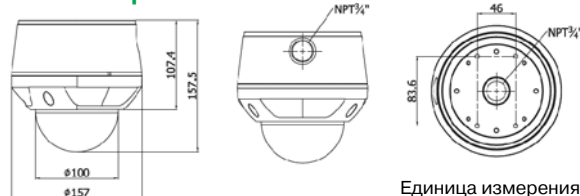
ПО для централизованного мониторинга и записи

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер марки Smartec, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить

интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки камер доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STC-IPX3913A/1
Тип телекамеры:	Компактная скоростная поворотная IP-камера «день/ночь»
Чувствительный элемент:	1/4" ПЗС-матрица SONY SuperHAD
Количество пикселей (ГхВ):	795x596
Разрешение по горизонтали:	Цвет – 580 ТВЛ, ч/б – 680 ТВЛ
Трансфокатор:	f=3.94-46.05 мм
Увеличение:	Оптическое x12, цифровое x16
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.2 лк/F1.6 (50IRE); Ч/б: 0.04 лк/F1.6
Отключаемый ИК-фильтр:	Есть
Отношение сигнал/шум:	>52 дБ (APU выкл.)
Видеовыход:	BNC, 1 В, 75 Ом
Баланс белого:	AWB/ATW/Indoor/Outdoor
APU:	Вкл./выкл.
Режим накопления кадров:	X2/4/8/16/42/32/64/128/Выкл.
Защита от мерцаний:	Вкл./выкл.
Компенсация встречной засветки:	Вкл./выкл.
Поворотное устройство:	
Панорамирование:	360° (непрерывное вращение)
Наклон:	-2~90°
AutoFlip:	Вкл./Выкл.
Скорость:	Ручной режим: до 150°/с; По предустановкам: до 250°/с
Точность позиционирования:	0.05°
Функции:	220 предустановок; 8 программируемых туров (до 60 предустановок в каждом); программируемый режим автосканирования; 8 туров патрулирования (суммарно до 400 с); 8 скрытых зон; 8 секторов
Интерфейс управления:	RS-485
Протоколы телеметрии:	Pelco P, D
Тревожные входы/выходы:	1 программируемый логич. вход / 1 программируемый логич. выход
Сетевые характеристики:	
Сжатие:	H.264, MPEG-4, MJPEG (выбор для каждого потока)
Количество потоков:	Два потока с возможностью настройки
Разрешение:	D1, CIF, QCIF
Фреймрейт:	25/30 к/с при D1 (PAL/NTSC)
Деинтерлейсинг:	Поддерживается (DSP)
Детектор движения:	Есть
Сжатие аудио:	G.711
Сеть:	10/100 Base-T
Вход/выход тревоги:	1/1
RS-485:	Поддерживается
Протокол:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3
SD-память:	Разъем для карты microSD Карта microSD не входит в комплект
Аналоговый видеовыход:	1 В, 75 Ом, композитный
Аудио:	1 линейный вход / 1 линейный выход
Встроенный обогреватель:	Есть
Питание:	12 В пост. тока
Потребляемая мощность:	<20 Вт с обогревателем
Диапазон рабочих температур:	-40°...+50°C
Корпус:	IP66, купол - поликарбонат; корпус - алюминий
Габариты (Диам.хВ):	157 x 157.5 мм Диаметр плафона: 100 мм
Масса:	1.9 кг

Управляющее ПО и аксессуары

NetStation	ПО сетевой записи/наблюдения для устройств IP SMARTEC, Axis, Arecont Vision, Sony и др. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов.
STT-071	USB-клавиатура (VARIABLE SPEED); джойстик (3-axis), управление поворотными камерами через NetStation/NetHybrid, питание по USB
STB-C104	Кронштейн настенный