

STC-IPX3913A

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

NEYRO

- 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
- 16-кратное цифровое увеличение
- 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 обучаемых туров
- Поддержка телеметрии Pelco P, D
- 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 препозиций. Каждая из них может быть именована титрами из 16-ти знакомест;
 - на 8 туров с 60 препозициями в каждом. Смена позиций в туре может происходить с различной скоростью и временем обзора.
 - на 8 обучаемых маршрутов, 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

IP - КАМЕРЫ

microSD, на которые может осуществляться запись видео, например при поступлении сигнала от тревожного датчика. Режим записи на встроенную карту памяти полезен при обрыве сетевого соединения, поскольку впоследствии позволяет удаленно просмотреть видеозапись, созданную во время отключения сети.

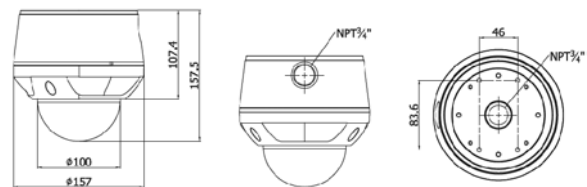
ПО для централизованного мониторинга и записи

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 обучаемых туров (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°С
Корпус:	IP66, купол - поликарбонат; корпус - алюминий
Габариты:	Кожух: 157 мм (D) x 178 мм Плафон: 100 мм (D)
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.
STB-C104	Кронштейн настенный