

STC-IPX3905A

Скоростная поворотная IP-камера «день/ночь» с 36-х трансфокатором

- Сжатие H.264, M-JPEG, MPEG-4
- Двухпоточная передача видео
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA
- 1/4" ПЗС-матрица Sony Exview HAD
- Механически отключаемый ИК-фильтр
- Встроенный 36х трансфокатор
- Режим накопления кадров
- Скорость позиционирования до 350°/с
- Горизонтальное разрешение 540 ТВЛ
- Программный расширенный динамический диапазон WDR
- 165 предустановок, 8 туров патрулирования
- 4 входа/2 выхода тревоги
- Слот для карт памяти microSD
- Двусторонняя передача аудио
- Питание 24 В перем. тока

Благодаря встроенному интеллектуальному процессору DaVinci с видеоаналитикой VCA камера способна вести непрерывный анализ поведения объектов в зоне видеонаблюдения и фиксировать различные события. STC-IPX3905A использует 1/4" ПЗС-матрицу Sony Exview HAD с разрешением 540 ТВЛ. IP-камера предназначена для внутренней установки, но при использовании кожуха STB-C103 может эксплуатироваться в уличных условиях.

Видеоаналитика VCA

В STC-IPX3905A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом 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.

Передача двух видеопотоков и двунаправленного аудиосигнала

STC-IPX3905A поддерживает параллельную двухпоточную видеотрансляцию с максимальным разрешением Full D1 (795x596) и фреймрейтом 25 к/с в форматах H.264/M-JPEG/MPEG-4. Для осуществления двусторонней передачи аудио, камера оснащена аудио входом/выходом, к которым можно подключать внешний микрофон/активный громкоговоритель.



Работа в условиях низкой освещенности

STC-IPX3905A использует отключаемый ИК-фильтр и обеспечивает работу в режимах «день/ночь» при освещенности 1.4 лк/0.01 лк. При работе в условиях особо низкой освещенности, камера может активировать режим накопления кадров (DSS), который увеличивает время экспозиции. Данный режим следует использовать исключительно при наблюдении мало-подвижных объектов во избежание размытия изображения.

Программный режим WDR

При работе в условиях особо контрастного освещения, камера может использовать программный режим расширенного динамического диапазона, который компенсирует недостатки получаемого изображения, за счет подавления засвеченных участков и добавления яркости затемненным областям.

Обширные функции PTZ

STC-IPX3905A оснащена высокоточным поворотным механизмом, который выполняет панорамирование камеры в пределах 360° (круговое вращение) и наклон в вертикальной плоскости на угол от -2° до 90°. Скорость панорамирования камеры может составлять до 350°/с.

STC-IPX3905A позволяет запрограммировать до 165 предустановок и хранить значения углов наклона/поворота, степени масштабирования и другие настройки в энергонезависимой памяти. Помимо этого в камере предусмотрена возможность сохранения до 8 туров патрулирования общей длительностью 400 с и до 8 туров, каждый из которых может включать максимум 60 предустановок.

Возможность записи видеофрагментов на карту памяти

Поскольку IP-камера имеет 4 тревожных входа и 2 выхода, к ней можно подключить несколько внешних устройств, например, датчик открытия дверей и/или датчик движения/систему звуковой и/или световой сигнализации. Кроме того, STC-IPX3905A

IP-КАМЕРЫ СЕРИИ NEURO

оснащена слотом для карт памяти 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.

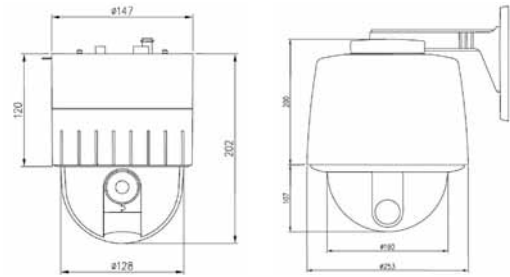
Все настройки камеры доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

Технические характеристики

Модель:	STC-IPX3905A/2
Тип камеры:	Скоростная поворотная «день/ночь»
Чувствительный элемент:	1/4" ПЗС-матрица Sony Exview HAD
Количество пикселей (ГхВ):	795x596
Разрешение по горизонтали:	540 ТВЛ
Отключение ИК-фильтра:	Есть
Минимальная освещенность:	Цвет.: 1.4 лк; Ч/б: 0.01 лк
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ (АРУ выкл.)
Алгоритмы сжатия:	H.264, M-JPEG, MPEG-4 (с возможностью выбора для каждого видеопотока)
Фреймрейт:	25 к/с
Оптическое/цифровое увеличение:	36x/12x
Двухпоточная передача:	Есть (с возможностью настройки: кодек/разрешение/скорость передачи и т.д.)
Слот для карты памяти:	microSD
Вход/выход тревоги:	4/2
Аудиовход/выход:	1/1
Число предустановок:	165
Туры по предустановкам:	До 8 туров
Туры патрулирования:	До 8. Общая длительность до 400 с.
Угол/скорость поворота:	Непрерывное вращение на 360°, 0.05° ~ 350°/с
Угол/скорость наклона:	-2° ~ 90°, 0.5° ~ 250°/с
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH
Питание:	Камера: 18 – 32 В переменного тока, 60/50 Гц, 850 мА В термокожухе STB-C103: 18 – 32 В переменного тока, 60/50 Гц, 1.5 А
Диапазон рабочих температур:	-10°C ... +50°C (камера); -40°C ... +50°C (в термокожухе STB-C103)
Габариты (Диам.хВ):	Камера: 147 x 190 мм; Термокожух STB-C103: 190 x 307 мм
Масса:	Камера: 1.9 кг; Термокожух STB-C103: 5.7 кг

Размеры

Единица измерения: мм



STC-IPX3905A/2

STC-IPX3905A/2
в термокожухе STB-C103

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-C101	Адаптер потолочного крепления (фальш-потолок) для телекамер STC-3915/IPX-3905
STB-C103	Кожух для телекамер STC-3915/IPX3905; уличная установка (IP66), подвесное (Pendant) крепление (кронштейн настенный в комплекте), прозрачный плафон
STB-C301INT	Кронштейн потолочный для телекамер STC-3915/IPX3905. Внутренняя установка
STB-C302INT	Кронштейн настенный для телекамер STC-3915/IPX3905. Внутренняя установка
STB-C304OUT	Кронштейн потолочный для телекамер STC-3915/IPX3905. Уличная установка. Использовать совместно с кожухом STB-C103
STB-C305OUT	Кронштейн настенный для телекамер STC-3915/IPX3905. Уличная установка. Использовать совместно с кожухом STB-C103
STB-C307	Коммутационная коробка для кронштейнов STB-C301INT/302INT/304OUT/305OUT.