

STC-3906

Водонепроницаемая PTZ камера с диапазоном поворота/наклона 360°

- ПЗС-матрица 1/4" Sony Super HAD
- Диапазон поворота/наклона 360°
- Разрешение 530 ТВЛ
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность – 0 лк при вкл. ИК-подсветке, ч/б – 0.05 лк
- Встроенная ИК-подсветка 850 нм с дальностью до 100 м
- Встроенный трансфокатор 36x (3.4 мм – 122.4 мм)
- 165 предустановок
- 8 туров патрулирования
- 24 зоны маскирования
- Датчик вибрации и датчик температуры
- Корпус с антикоррозийным покрытием
- Ударопрочное антибликовое стекло
- IP68
- Питание 24 В перем. тока

Отличительной особенностью камеры STC-3906 торговой марки Smartec, по сравнению с иными решениями, является способность неограниченного вращения в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Это первая в мире интегрированная камера с такой возможностью. STC-3906 привлекательна за счет своей универсальности. Она может быть одинаково рекомендована как для классических систем охранного наблюдения, так и для объектов с экстремальными условиями окружающей среды. Ее стоит отнести к категории поворотных камер с повышенными показателями устойчивости к воздействиям окружающей среды.

360° диапазон поворота/наклона и климатическая защита

Валы вращения камеры выполнены с использованием тефлонового покрытия от компании Dupon, специализирующейся на создании термостойких несмазываемых материалов с низким коэффициентом трения, устойчивых к клейким веществам, а также к воздействию агрессивных химических сред. Все места соединения камеры абсолютно водонепроницаемы, а валы вращения с сальниками обеспечивают безопасность процесса поворота/наклона. Камера имеет степень климатической защиты IP68,



что позволяет использовать ее при продолжительном погружении на глубину до 1 метра под воду.

ИК-подсветка с автоматической коррекцией мощности

В STC-3906 использован импульсный режим работы диодов, синхронизированный с работой электронного затвора, что способствует увеличению эффективности и снижению энергопотребления ИК-подсветки в 2 раза. Инфракрасная подсветка камеры автоматически корректируется: при широком угле обзора уровень ее мощности уменьшается, во избежание эффекта перенасыщения изображения, а при узком угле – увеличивается для достижения максимальной освещенности удаленных объектов. Эффективная работа ИК-подсветки также обусловлена применением специальных светодиодов с зеркалом, препятствующим рассеиванию лучей и чрезмерному выделению тепла.

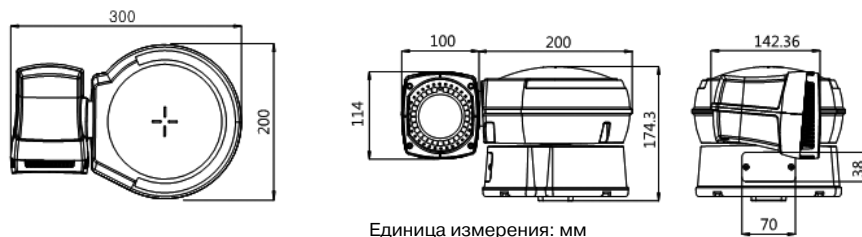
Контроль вибрации и температуры

Внутри камеры для стабильной работы предусмотрены датчик вибрации и датчик температуры. Датчик вибрации позволяет сохранить точность поворота/наклона при сильных порывах ветра и других кратковременных механических воздействиях. Датчик температуры предназначен для защиты электроники камеры путем изменения температуры обогревателя при ее низких показателях и за счет включения вентилятора при высоких. Это делает возможным работу камеры в диапазоне температур от -40 до +50°C. Для удобства и простоты обслуживания показания температуры отображаются на экране подключенного монитора.

Высокая степень защиты стекла

Закаленное стекло камеры со специальным покрытием препятствует образованию конденсата, царапин и оседанию пыли. Стекло разработано таким образом, чтобы избежать отблеска при направлении камеры в сторону сильного источника света.

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STC-3906/2	
Тип камеры:	PTZ камера	
Чувствительный элемент:	1/4" Sony Super HAD CCD	
Разрешение:	530 ТВЛ	
Минимальная освещенность:	0 лк – ИК-подсветка вкл. Ч/б.: 0.05 лк при скорости эл. затвора 1/4 с	
Оптическое увеличение:	36x (3.4 мм – 122.4 мм)	
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ	
Синхронизация:	Внутренняя	
Баланс белого:	AUTO	
Компенсация встречной засветки:	ВКЛ./ВЫКЛ.	
Вращение:	Угол вращения	0°~360° (непрерывное вращение)
	Управление вручную	1~ 100°/с
	По предустановкам	10~ 200°/с
Наклон:	Угол наклона	0°~360° (непрерывное вращение)
	Управление вручную	1~ 100°/с
Степень защиты (IP):	IP68	
Количество предустановок:	165	
Количество туров по предустановкам:	8 (до 60 предустановок в каждом)	
Количество туров патрулирования:	8	
Скрытые зоны:	24	
Специальные возможности:	Отображение температуры на мониторе	
Протоколы телеметрии:	Pelco D/P	
Интерфейс управления:	RS-485, 2400-9600 бод/с	
Входы/выходы тревоги:	4 вх. / 2 вых.	
ИК-подсветка:	Дальность 100 м; Длина волны: 850 нм Уровень автоматически регулируется	
Корпус:	Алюминий Все внутренние элементы имеют антикоррозийное покрытие	
Диапазон рабочих температур:	-40 до +50°С	
Питание:	24 В пер. тока, 1.5 А	
Потребляемая мощность:	Макс. 40 Вт	
Габариты (Диам.хВ); (ШхВхД):	200x174.3 (PTZ) мм; 100x114x142.4 мм (Камера)	

Аксессуары

STT-2405U	Клавиатура системная; джойстик, поворотное кольцо (Jog-Shuttle), макроклавиши, встроенный текстовый LCD-дисплей (16x2 знаков); RS-485 (FASTRAX-II, Pelco D/P), управление до 254 телекамерами, управление до 99 DVRs; возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220 В перем. тока/12 В пост. тока в комплекте.
STT-CN3R1	Клавиатура системная (полная, включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD- дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs; блок питания 12 В (DC) в комплекте.
STT-3X	Клавиатура системная; джойстик, LCD-дисплей (16x4 знаков); RS-485 (PELCO D/P и др.), управление до 256 телекамерами, управление DVRs; встроенные часы, адаптер 12 В (DC) в комплекте.
STB-C304OUT S	Кронштейн потолочный для телекамеры STC-3906. Уличная установка. Серебристое исполнение.
STB-C305OUT S	Кронштейн настенный для телекамеры STC-3906. Уличная установка. Серебристое исполнение.