

STC-HDT3919

HD-TVI/AHD/960H уличная скоростная купольная камера

- КМОП-матрица 1/2.8" 2 Мп Sony
- Минимальная освещенность:
0.3/0.003 лк (цв./ч.б.),
0.00001 лк в режиме DSS
- 30-кратный трансфокатор
- Цифровое увеличение 20x
- Управление по коаксиальному кабелю (UTC) и RS485
- Стабилизация изображения
- Аппаратный WDR
- Цифровое шумоподавление 2D/3D DNR
- Уличное исполнение IP66
- Питание 24 В перем. тока

Скоростная поворотная 3-форматная HD-TVI/AHD/960H камера STC-HDT3919 построена на основе 2-мегапиксельной КМОП-матрицы Sony. Это обеспечивает высокую чувствительность и точность цветопередачи. Камера помещена в алюминиевый кожух со степенью пыле- и влагозащиты IP66. Идущий в комплекте кронштейн позволяет устанавливать камеру на стену. Модуль камеры оснащен 30-кратным трансфокатором.

ПОДДЕРЖКА 3 ФОРМАТОВ – HD-TVI/AHD/960H

Камера формирует видео в одном из следующих стандартов – HD-TVI/AHD/960H (стандартный композитный видеосигнал). Переключение форматов производится DIP-переключателем на внутренней стороне основания камеры. При использовании кабеля RG6/U достигается возможность трансляции сигнала на расстояния до 600 м без промежуточного усиления. Поддержка стандартного аналогового композитного видео позволяет экономить до 70% дискового пространства видеорегистратора при записи.

ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ) камера задействует каждые два кадра, формируемых КМОП-матрицей со скоростью 50 к/с, для формирования итогового видеопотока со скоростью 25 к/с, что обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ФУНКЦИЯ DSS

Камера оснащена матрицей Sony и механически отключаемым ИК-фильтром, обеспечивающим работу при минимальной освещенности до 0.3 лк в цветном режиме и до 0.003 лк в ч/б режиме. Подавление шума, цифровая стабилизация и повышение контраста в условиях тумана обеспечивают разборчивое изображение в сложных условиях эксплуатации.

Функция DSS используется для работы при особо низкой освещенности. Ее включение переводит камеру в режим пониженной скорости электронного затвора. При этом необходимо учитывать, что движущиеся объекты могут смазываться.

СИСТЕМА АКТИВНОЙ ПРОСУШКИ КАМЕРЫ

Чтобы предотвратить конденсацию влаги в сложных погодных условиях, в камере дополнительно реализована система активной просушки. При её включении из меню камеры в течении 10 минут принудительно активируются встроенный вентилятор и обогреватель. По истечении 10 минут камера переходит в штатный режим работы.

СТАБИЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Функция электронной стабилизации помогает добиться устойчивого изображения при установке камеры на основания, подверженные вибрационной нагрузке (опоры освещения, пр.).

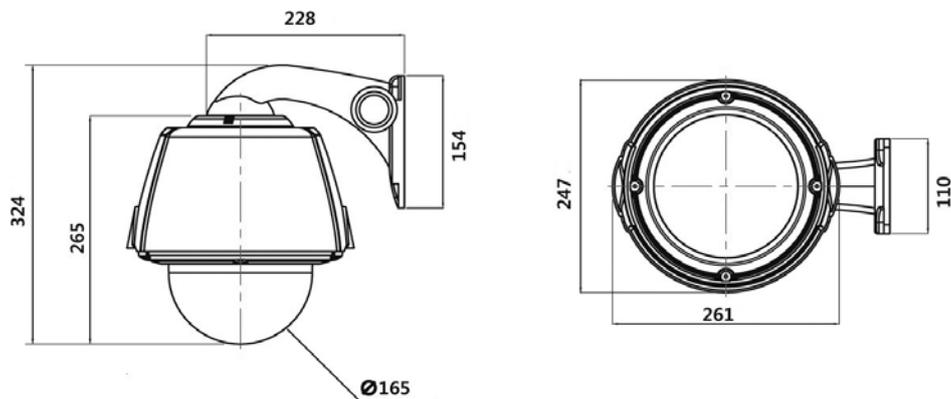
ФУНКЦИИ PTZ

Камера может осуществлять непрерывное 360-градусное вращение (панорамирование) и наклон в пределах 0°-92° со скоростью до 360°/с. Поддерживается набор PTZ-функций, включающих 250 предустановок и 12 туров. 30-кратное оптическое

увеличение и 20-кратное цифровое обеспечивают высокую детализацию изображения камеры при наблюдении удаленных объектов.

Поддерживается как управление по RS485 интерфейсу, так и по коаксиальному кабелю (UTC протокол).

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HDT3919/2
Тип:	2-мегапиксельная скоростная купольная поворотная камера HD-TVI/ AHD/960H
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица Sony
Количество пикселей (ГхВ):	1944 x 1224
Разрешение:	1080p/25 к/с; 720p/50 к/с
Режим сканирования:	Прогрессивный
Минимальная освещенность:	0.3 лк (цвет) / 0.003 лк (ч/б) F1.6, 30 IRE / 0.00001 лк в режиме DSS
Отношение сигнал/шум:	>52 дБ (APU выкл.)
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Оптическое увеличение:	30x, 4.3~129 мм
Цифровое увеличение:	20x
Панорамирование:	360°
Наклон:	0°~92°
Скорость поворота/наклона:	0.1° ~ 240°/с (64 уровня); по пресетам 360°/с
Функции:	250 предустановок; 12 туров; 8 скрытых зон
RS-485:	Есть
Управление по коаксиальному кабелю:	Есть (UTC протокол)
Режимы электронного затвора:	Авто. / Ручн. / Подавление мерцаний/ медл. эл. затвор
Баланс белого:	Авто /Внутренний /Внешний
Инверсия ярких засветок:	Выкл./ Вкл. / День / Ночь
Компенсация фоновой засветки:	Выкл. / WDR / BLC
Динамический диапазон:	Аппаратный WDR
Режимы «день-ночь»:	Авт. по фотодатчику / Авт. по АРУ / цвет / ч/б
Питание камеры:	24 В пер. тока
Встроенный обогреватель:	Есть
Потребляемая мощность:	22 Вт
Диапазон рабочих температур:	-40...+50°C, 30-90% отн. влажности
Кожух:	IP66, алюминий; купол - прозрачный антивандальный поликарбонат
Габариты (Диам.хВ):	261 мм x 324 мм
Масса:	5 кг

АКСЕССУАРЫ

STT-2405U	Телеметрическая клавиатура с джойстиком
STB-CS27	Адаптер столбового крепления (столб диаметром 70-190 мм)