

STC-3019

телекамера особо высокого разрешения «день/ночь»

- ПЗС-матрица 1/3" Sony 960H EXview HAD CCD II
- Процессор Sony Effio-E
- Высокое разрешение 680/700 ТВЛ
- Мин. освещенность 0.03/0.005 лк / F1.0
- Режим «день/ночь» (отключаемый ИК-фильтр)
- Расширенный динамический диапазон WDR 128x (52 дБ)
- Цифровое подавление шумов 2D DNR
- Питание: 220 В пер. тока или 12 В пост. тока / 24 В пер. тока



DSP Sony Effio-E – сверхвысокое разрешение

За счет применения ПЗС-матрицы Sony 960H EXview HAD CCD II и цифровой обработки сигнала Effio-E телекамера обеспечивает исключительно высокую четкость изображения, а также образцовую цветопередачу. Горизонтальное разрешение составляет 680 ТВЛ в цветном и 700 ТВЛ в ч/б режиме.

Круглосуточное видеонаблюдение

При понижении уровня освещенности ИК-фильтр автоматически отключается, и камера переходит в ч/б режим наблюдения, что позволяет повысить чувствительность камеры до 0.005 лк в условиях низкой освещенности.

В STC-3019 реализована функция цифрового шумодавления 2D, что позволяет получить более качественное изображение в условиях пониженной освещенности, когда на изображении появляется шум. Помимо улучшения визуального восприятия изображения этот режим позволяет до 70% экономить дисковое пространство видеорегистратора при записи видео от камеры.

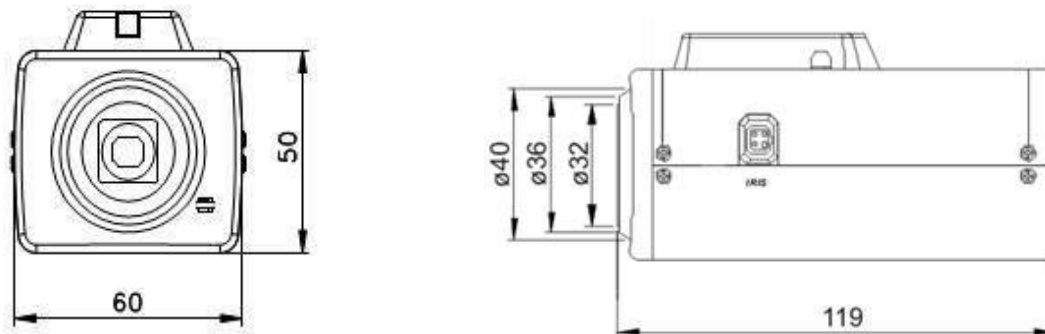
Настройка

Телекамера STC-3019 имеет многоязычную систему экранных меню, доступных при использовании специальных навигационных кнопок, с помощью которых можно выбрать необходимые настройки режимов работы: регулировка усиления AGC, компенсация встречной засветки (HLC / BLC), регулировка электронного затвора, приватные зоны (макс. 8) и многое другое. Поддерживаются объективы с ручной и автодиафрагмой типа DC/Video.

Программный динамический диапазон

Режим WDR позволяет телекамере формировать сбалансированное изображение с хорошей степенью детализации даже в тех случаях, когда в кадре наблюдаются резкие перепады освещенности (например, если телекамера, находящаяся в затемненной комнате, направлена на окно) или при встречной засветке телекамеры фарами автомобиля. Это достигнуто благодаря использованию процессора цифровой обработки сигнала Effio-E.

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STC-3019/0	STC-3019/3
Тип камеры:	«день/ночь» (отключаемый ИК-фильтр) с WDR	
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС SONY 960H EXview HAD CCD II	
Количество пикселей (ГхВ):	1024x596	
Разрешение:	680 / 700 ТВЛ	
Минимальная освещенность:	0.03 лк (цвет) / 0.005 лк (ч./б.) при F1.0	
Цифровая обработка видео:	DSP Sony Effio-E	
Отношение сигнал/шум:	52 дБ (APU выкл.)	
Электронный затвор:	Авто 1/50-1/100.000 сек. Ручной 1/50, FL 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 сек	
Баланс белого:	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR / MANUAL / PUSH LOCK	
Режим «день/ночь» (аппаратный):	Авто (регулируемы порог переключения) / Цвет / ЧБ	
Динамический диапазон (WDR):	Программный, 128x (52 дБ)	
Компенсация встречной засветки:	HLC / BLC / OFF	
APU:	4 режима автоматического управления	
Управление диафрагмой:	DC / Video drive	
Синхронизация:	Внутренняя / По сети питания	Внутренняя
Питание:	90~260 В пер. тока	12 В пост. тока (10.8~39VDC) / 24 В пер. тока +/- 10%
Потребляемая мощность:	2 Вт	2.5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°... +50°С, влажность до 80% без конденсата	
Габариты:	60x50x119 мм	
Масса:	350 г	

Аксессуары

STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм