

STC-HD3083

HD-SDI/EX-SDI камера «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/3" 2.1 Мп
- Поддержка HD-SDI и EX-SDI стандартов передачи видео
- Разрешение Full HD (1920x1080) при 30 к/с; HD (1280x720) при 60 к/с
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Переключение «день/ночь»: авто/от внешнего датчика
- Минимальная освещенность 1/0.1/0.0017 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Широкий динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 2D и 3D DNR
- Детектор движения
- Приватные зоны
- Питание 12 В пост. тока/24 В перем. тока

STC-HD3083 поддерживает два формата передачи видеосигналов: HD-SDI и EX-SDI (по выбору).

HD-SDI стандарт используется для передачи несжатого цифрового мегапиксельного видеосигнала до Full HD (1920x1080) разрешения по коаксиальному кабелю в профессиональных системах видеонаблюдения.

EX-SDI цифровой формат с минимальным сжатием видеосигнала используется в условиях, когда необходимо передавать цифровой видеосигнал без снижения качества на расстояния до 400 м.

Применение камер STC-HD3083 вместе с регистраторами HD-SDI и EX-SDI стандартов позволяет использовать коаксиальный кабель для передачи видеоизображения мегапиксельного качества. Кроме того, в отличие от IP-видеосистем, видеоизображение в HD-SDI и EX-SDI системах отображается без задержек и характерных артефактов компрессии. Для проектирования и настройки таких систем не требуются специальные знания в области сетевых технологий и оборудования.

Камера STC-HD3083 использует 1/3" 2.1-мегапиксельную КМОП-матрицу и может применяться на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала.

ТРАНСЛЯЦИЯ ВИДЕО СО СКОРОСТЬЮ ДО 60 К/С

STC-HD3083 позволяет настраивать разрешение и фреймрейт видеопотока. Максимальный фреймрейт при трансляции видео составляет 30 к/с при Full HD (1920x1080) и 60 к/с при разрешении HD (1280x720).



* Объектив в комплект поставки не входит

УДОБСТВО МОНТАЖА

STC-HD3083 выполнена в боксовом исполнении, что позволяет использовать камеру, как внутри помещений, так и вне при установке в термокожух. На задней стороне камеры предусмотрен вход подключения внешнего датчика освещенности.

Настройка параметров камеры осуществляется с помощью кнопок навигации на задней панели через OSD-меню.

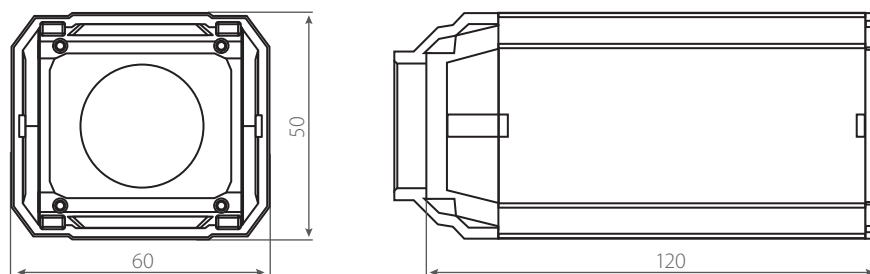
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-HD3083 оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 1 лк в цветном режиме и до 0.1 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-HD3083 может работать совместно с ИК-прожекторами благодаря наличию функции настройки переключения режима «день/ночь».

Имеется возможность активировать функцию широкого динамического диапазона WDR, уровень которого можно настраивать для обеспечения сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

EX-SDI, HD-SDI камеры

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HD3083/3
Тип:	HD-SDI/EX-SDI камера
Поддерживаемые стандарты передачи видео:	HD-SDI/EX-SDI
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица 2.1 Мп с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	Full HD (2 MP) 1920x1080 пикселей
Доступные разрешения:	Full HD (1920x1080), HDTV 720p (1280x720)
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (Full HD), 60 к/с (HDTV)
Минимальная освещенность:	Цв.: 1 лк (F1.2); Ч/б: 0.1 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.0017 лк (F1.2)
Режим «день/ночь»:	От внешнего датчика / от встроенного датчика/ручной С отключаемым ИК-фильтром
Динамический диапазон:	Регулируемый WDR
Шумоподавление:	2D и 3D DNR
Электронный затвор:	Авто/ручной (от 1/30 до 1/60000 с); Медленный эл. затвор Sense Up – до x8
Баланс белого:	Авто / Авто (расширенный)/Предустановленный/Ручной
Видеовыход:	BNC
Детектор движения:	Есть
Приватные зоны:	Выкл./Вкл. (10 зон)
Питание:	12 В пост. тока / 24 В перем. тока
Потребляемая мощность:	2.5 Вт при 12 В пост. тока; 3.0 Вт при 24 В перем. тока
Диапазон рабочих температур:	-10...+50 °C
Влажность (макс.):	90% без конденсата
Габариты (ШxВxГ):	60 x 55 x 120 мм
Масса:	0.49 кг

АКСЕССУАРЫ

STR-HDxxxx	Цифровые REAL-TIME видеорегастраторы с поддержкой стандартов HD-SDI/EX-SDI/HD-TVI/AHD/960H
STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм