

STC-HD3081

HD-SDI телекамера «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/3" 2.1 Мр Panasonic
- 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 1/0.5/0.0008 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 3D DNR
- Детектор движения
- Приватные зоны (32)
- Питание 12 В пост. тока/24 В перем. тока

HD-SDI стандарт используется для передачи несжатого цифрового видеосигнала мегапиксельного разрешения по коаксиальному кабелю в профессиональных системах видеонаблюдения. Это позволяет, используя инфраструктуру стандартной аналоговой системы видеонаблюдения и оборудование HD-SDI стандарта, получить особо качественное детализированное видеоизображение мегапиксельного разрешения. Кроме того, в отличие от IP видеосистем, видео в HD-SDI системах отображается без задержек. Структура HD-SDI систем фактически не отличается от структуры аналоговых видеосистем и для пусконаладки специальные знания в области сетевых технологий не являются обязательными. HD-SDI-камера STC-HD3081 использует 1/3" 2.1-мегапиксельную КМОП-матрицу Panasonic. Изображение с разрешением Full HD (1920x1080) передается без задержек и артефактов компрессии, что позволяет применять STC-HD3081 на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. Стильный внешний вид обеспечивает широкую сферу применения камеры, даже там, где предъявляются особые требования к дизайну.

ТРАНСЛЯЦИЯ ВИДЕО СО СКОРОСТЬЮ ДО 60 К/С

STC-HD3081 позволяет индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при Full HD (1920x1080) и 60 к/с при разрешении HD (1280x720).



* Объектив в комплект поставки не входит

УДОБСТВО МОНТАЖА

STC-HD3081 выполнена в боксовом исполнении, что позволяет использовать камеру, как внутри помещений, так и вне при установке в термокожух. На задней стороне камеры предусмотрены цифровые вход и выход тревоги, а также вход подключения внешнего датчика освещенности.

УДОБСТВО НАСТРОЙКИ

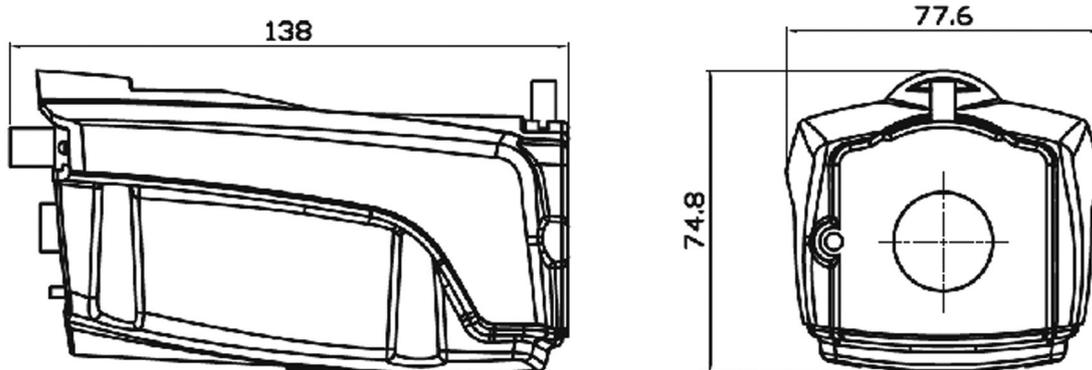
Установка параметров осуществляется с помощью джойстика на задней стороне камеры через OSD-меню.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-HD3081 оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 1 лк в цветном режиме и до 0.5 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-HD3081 может работать совместно с ИК-прожекторами, благодаря наличию внешнего входа переключения «день/ночь». Функция расширенного динамического диапазона WDR (уровень настраивается) HD-SDI-камер обеспечивает сбалансированное по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.



РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HD3081/3
Тип:	HD-SDI камера
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица 2.1 Мр Panasonic 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: 0.5 лк (F1.2) Медленный эл. затвор: 0.0008 лк (F1.2)
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Электронный затвор:	Авто/ручной (от 1/25 (30) до 1/60000 сек); Медленный эл. затвор Sense Up – до x4
Баланс белого:	Авто / Indoor / Outdoor / Флуоресцентное освещение
Видеовыход:	BNC
Цифровой видеосигнал:	BT.1120, YCbCr[4:2:2], HD-SDI (SMPTE 274M)
Аналоговый видеосигнал:	NTSC, PAL CVBS
Детектор движения:	Есть
Приватные зоны:	Выкл./Вкл. (32 зоны)
Питание:	12 VDC / 24 VAC
Потребляемая мощность:	4.5 Вт при 12 В пост. тока; 6.0 Вт при 24 В перем. тока
Диапазон рабочих температур:	- От -10 °C до +50 °C
Влажность (макс.):	90% без конденсата
Габариты (ШxВxД):	77.6x74.8x138 мм
Масса:	0.31 кг

АКСЕССУАРЫ

STR-HD xxxx	HD-SDI цифровые REAL-TIME гибридные (поддержка SDI и аналоговых камер – автоопределение типа входа) видеорегистраторы Omega-серии.
--------------------	--