STC-HDX3085 Ultimate

Мультиформатная телекамера стандартного дизайна

- **КМОП-матрица 1/2.8'' 2 Мп Sony Starvis™ IMX291**
- **Поддержка форматов EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H**
- **Разрешение 1080p/720p/ 960H при 30к/с**
- **Минимальная освещенность: 0.005/0.001 лк (цвет/ч/б)**
- **Аппаратный WDR**
- **Цифровое шумоподавление 2D/3D DNR**
- **Управление по коаксиальному кабелю (UTC)**
- **Внешнее управление режимом «день/ночь»**
- **Питание 12В пост. или 24В пер. тока**

* Объектив в комплект поставки не входит

Новые мультиформатные камеры семейства Ultimate построены на основе 2-мегапиксельных КМОП-матриц Sony Starvis™, обеспечивающих особо высокую чувствительность и точность цветопередачи.

ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ ФОРМАТОВ – EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H

Камеры нового семейства STC-HDX Ultimate поддерживают все существующие на данный момент стандарты трансляции HD видеосигнала по коаксиальному кабелю. Камеры можно подключить к любому видеорегистратору с BNC интерфейсом как в цифровом формате, используя стандарты HD-SDI и EX-SDI, так и в аналоговом высокого разрешения AHD, HD-TVI, HD-CVI. Также поддерживается подключение к видеорегистраторам с композитным аналоговым видеовходом стандартного разрешения 960H. Вывод цифрового и аналогового видеосигнала осуществляется через раздельные BNC выходы. При выборе стандартов высокой четкости EX-SDI, AHD, HD-TVI, HD-CVI достигается возможность трансляции сигнала на расстояния до 500 м без промежуточного усиления (при использовании кабеля RG6/U). Максимальная дистанция трансляции для стандарта HD-SDI составляет 100-120 метров (при использовании кабеля RG6/U).

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ «ДЕНЬ/НОЧЬ»

Переключение режима работы камеры «день/ночь» можно настраивать как по уровню освещенности, так и по длительности задержки смены режима освещения. Последнее позволяет избежать нежелательной реакции камеры на кратковременные перепады освещенности. Для синхронизации режима работы камеры «день/ночь» и ИК-прожектора используется внешний вход.

ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Функция цифрового шумоподавления 2D/3D DNR с анализом смежных кадров позволяет получить более качественное изображение в условиях пониженной освещенности. Помимо улучшения визуального восприятия этот режим позволяет экономить до 70% дискового пространства видеорегистратора при записи.

АППАРАТНЫЙ ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН (WDR)

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ), камера задействует каждые 2 формируемых КМОП-матрицей кадра (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/фоновой засветке и т.д.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

Настройка STC-HDX3085 Ultimate производится с помощью системы экранных меню, доступной при использовании специальных навигационных кнопок на корпусе камеры, а также по стандарту UTC который позволяет управлять OSD камеры

Характеристики и внешний вид оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.

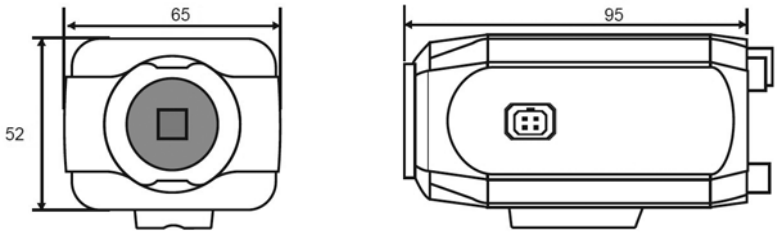
по коаксиальному кабелю, не требуя прокладки дополнительного управляющего кабеля (кроме HD-SDI, EX-SDI).

ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Режим медленного электронного затвора позволяет значительно увеличить чувствительность камеры в условиях экстремально низких уровней освещенности.

Для максимально точной настройки фокусировки у камеры есть возможность использовать специальный графический помощник в OSD меню.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HDX3085/3 Ultimate
Тип камеры:	Мультиформатная камера стандартного дизайна
Чувствительный элемент:	1/2.8'' 2 Мп КМОП-матрица Sony Starvis™ IMX291
Поддерживаемые стандарты:	EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H
Разрешение видео:	1080P, 720P, 960H
Минимальная освещенность:	0.005 лк (цвет) / 0.001 лк (ч/б)
Отношение сигнал/шум:	>52 дБ (АРУ выкл.)
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Цифровое увеличение:	1.0x ~ 10.0x
Режимы электронного затвора:	Авто. / Ручн. / Подавление мерцаний
Режим медл. эл. затвора:	Выкл. / x2 ~ x32
Баланс белого:	AUTO / AUTOext / Preset / Manual
Инверсия ярких засветок:	Выкл./ Вкл. / День / Ночь
Компенсация фоновой засветки:	Выкл. / WDR / BLC
WDR:	Аппаратный WDR (3 уровня)
Режимы «день-ночь»:	Авт. по фотодатчику / Авт. по АРУ / цвет / ч/б
Антитуман:	Выкл./ Вкл.
Крепление объектива:	CS / C
Управление АРД:	Direct Drive
Управление по UTC:	AHD, HD-TVI, HD-CVI (кроме EX-SDI, HD-SDI)
Питание камеры:	12 В пост. тока / 24 В пер. тока
Потребляемая мощность:	Макс. 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°C
Габариты (ШхВхД):	65x52x95 мм
Масса:	0.36 кг

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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