

масштабированием, фокусировкой и диафрагмой, а также автоматическое управление усилением (AGC – Automatic Gain Control), камера Cunima является действительно универсальным и простым в использовании инструментом.

Модульная концепция Cunima позволяет в любой момент адаптировать камеру к текущим требованиям съемки. Здесь как раз пригодился многолетний опыт Wige Media. Основные характеристики камеры Cunima:

- ◆ 2/3" сенсор CMOS;
- ◆ компактный прочный корпус;



Камеры Cunima MCU[2]
на горизонтальной платформе Stereotec

- ◆ отсутствие необходимости во внешнем устройстве управления (CCU);
- ◆ мультиформатная система сканирования сенсора, формирование сигналов HD и SD в форматах 16:9 и 4:3 соответственно (переключаемые);
- ◆ электронный затвор, программируемые LUT гаммы (линейные, REC 709), пользовательская гамма;
- ◆ универсальное ДУ по RS-23485;
- ◆ функция автоматического баланса по белому;
- ◆ раздельная регулировка цветов по уровню черного;
- ◆ раздельная регулировка цветов по уровню белого;
- ◆ наличие режима съемки в формате 4:4:4 Raw (с расширенным динамическим диапазоном и 12-разрядным неожатым цветовым пространством).

У модификаций MCU[1] и MCU[2] есть ряд различий. Так, версия с индексом [2] может оснащаться сенсором повышенного разрешения – 2112×1188 в дополнение к сенсору разрешением 1920×1080, единственному для обеих версий. В этом случае к ручному режиму управления коррекцией шума добавляется и автоматический.

Также версия MCU[2] может оснащаться сервоприводами управления масштабированием, фокусировкой и диафрагмой. Еще одно различие состоит в том, что MCU[1] синхронизируется только по сигналу HD-SDI, MCU[2] – по HD-SDI, а также по двух- и трехуровневому синхросигналам. Масса у MCU[2] на 18 г больше (200 г), а в сечении камера не прямоугольная, а квадратная – 35,5×35,5 мм (длина у обеих версий одинаковая и составляет 111,5 мм).

В комплект поставки входят:

- ◆ кейс;
- ◆ HD-камера Cunima MCU;
- ◆ блок питания;
- ◆ силовой кабель;
- ◆ адаптер Fischer на XLR7 (для подачи питания от блока на камеру);
- ◆ адаптер с последовательного порта на USB (для подключения камеры к ноутбуку);
- ◆ CD с ПО настройки и управления, а также с инструкцией.

Wige Media

E-mail: cunima@wige.de
Web: www.wige.de

Миниатюрные камеры E-Globaledge Corporation

По материалам E-Globaledge Corporation

Корпорация E-Globaledge (Токио, Япония) является эксклюзивным дилером вещательного оборудования Ikegami в России и СНГ. В ассортименте представляемой на этих рынках аппаратуры есть высококачественная миниатюрная HD-камера – EG HDTV Block Camera.

Она разработана как OEM-устройство и характеризуется универсальностью конструкции и применения. Выпускаются две модели камеры – с 18- и 20-кратным объективами.

Первая модель – это PHD-01X AF18x, оснащенная 18-кратным объективом с функцией автоматической фокусировки.

Камерная головка построена на базе современного сенсора типа CMOS и удовлетворяет всем требованиям приложений, рассчитанных на получение изображения в

формате Full HD – 1920×1080. Камера характеризуется широким динамическим диапазоном и функцией автоматического включения/отключения инфракрасного фильтра (Auto ICR). Все это, а также другие возможности камеры, позволяют получать высококачественное изображение даже в очень сложных условиях съемки, например, при недостаточной освещенности или контроле света.

Основные характеристики камеры PHD-01X:

- ◆ размер сенсора – 1/3";
- ◆ форматы сигнала – 1080p60/59,94/50/30/29,97/25p/24/23,97; 1080i60/59,93/50/30/25i; 720p60/59,94/50/30/29,97/25; 480i; 576i;



E-Globaledge Corporation

- ◆ минимальная освещенность – 1 лк;
- ◆ интерфейсы – HD/3G-SDI, DVI, аналоговый компонентный;
- ◆ возможность подачи питания по коаксиальному кабелю (PoC);
- ◆ интерфейс управления – RS-232C;
- ◆ отношение сигнал/шум – 56 дБ;
- ◆ выдержка – 2...1/10000 с;
- ◆ усиление – 0, 3, 6, 12, 17, 21 26 и 32 дБ;
- ◆ синхронизация – внешняя/внутренняя;
- ◆ диапазон рабочих температур – 0...+45°C;
- ◆ масса – примерно 400 г;
- ◆ размеры – 59×64,3×118,8 мм.

Вторая модель имеет индекс AF 20x. Она практически идентична первой, за исключением того, что может оснащаться еще и интерфейсом LVDS. Кроме того, она, хоть и снабжена 20-кратным объективом, меньше, чем PHD-01X – ее размеры составляют 50×65×90 мм.

SDI | HD-SDI | DVI
HDMI | DVB-ASI
DATA | CVBS | Ethernet
Audio unbalance
Auto balance

Передача по оптоволокну

OPTICAST
120 KM

proland
+7(495) 941-98-99
www.proland.ru



Камера PHD-01X

И-Глобалэдж Корпорейшн

Тел.: +7 (495) 967-0959
Факс: +7 (495) 967-0960
Web: www.e-globaledge.ru