

HDC-2570

Многоформатная портативная системная HD-камера с цифровым триаксиальным интерфейсом для передачи сигнала



Overview

Передача цифрового сигнала с высоким качеством по обычному триаксиальному кабелю

Многоформатная HD-камера HDC-2570 снабжена функцией передачи цифрового сигнала по триаксиальному кабелю с полосой пропускания, достаточной для передачи сигнала 1080P или 2xSloMo (2x1080i). Кроме того, при передаче цифрового сигнала по триаксиальному кабелю не происходит понижение соотношения сигнал/шум на увеличенных расстояниях, благодаря чему высокое качество сигнала сохраняется при максимальном расстоянии 1400 м (с использованием триаксиального кабеля 14,5 мм).

Высокое качество изображений

В модели HDC-2570 используются самые современные технологии Sony для студийных камер. Три 2/3-дюймовых ПЗС-датчика и цифровая обработка сигналов с 16-разрядным аналого-цифровым преобразователем обеспечивают высочайшее качество изображения с широким динамическим диапазоном и низким уровнем помех. Модель HDC-2570 обладает всеми функциями, характерными для серии камер HDC-2500, поэтому она

совместима со всеми аксессуарами, такими как видеоискатели, адаптеры для больших объективов и блоки ДУ.

Для доступа к некоторым предустановленным программным опциям в данном оборудовании требуется приобрести ключ активации.

Features

Передача цифрового сигнала с высоким качеством по обычному триаксиальному кабелю

На дистанциях до 1400 м можно использовать существующую инфраструктуру триаксиальных кабелей (14,5 мм) без необходимости прокладывать дополнительные кабели.

Приобретаемый дополнительно оптоволоконный интерфейс 3G и возможности беспроводной передачи сигнала

Путем замены боковой крышки камеры можно использовать приобретаемый дополнительно оптоволоконный 3G-интерфейс НКС-FB20 или сторонние решения для беспроводной передачи. Таким образом, эта камера может быть применена для разных задач, что гарантирует эффективное использование затраченных средств.

Поддержка различной частоты кадров в стандартной комплектации

Камера поддерживает частоту кадров стандартов 1080i, 720P, 2x SloMo1080i/720P HD без каких-либо дополнительных затрат; для смены частоты достаточно нажать одну кнопку.

Дополнительно запись 2xSloMo (1080i или 720P)

Блок управления может дополнительно производить сигнал 2xSloMo и параллельно стандартный сигнал HDTV. Эту камеру можно легко использовать вместо камеры SuperMotion и камеры со стандартной скоростью записи.

Два диска оптических фильтров, каждый из которых имеет 5 положений

Отдельное управление фильтрами, позволяющее выбирать нейтральную плотность (естественное освещение) и цветовую температуру, обеспечивает широкий выбор параметров экспозиции, задаваемых нейтральным фильтром, для управления глубиной резкости. Фильтры цветокоррекции позволяют настраивать цветовую температуру внешнего освещения. С помощью нейтральных фильтров можно выбирать даже сверхмалую глубину резкости, а благодаря использованию фильтров цветокоррекции не происходит увеличение уровня помех при высокой цветовой температуре освещения.

Полная совместимость с аксессуарами для серии HDC-2500

Модель HDC-2570 обладает всеми функциями, характерными для серии камер HDC-2500, поэтому она совместима со всеми аксессуарами, такими как видеоискатели, адаптеры для больших объективов и блоки ДУ.

Улучшенный ПЗС-датчик и процессор цифровой обработки сигнала

Камера HDC-2750 гарантирует превосходное качество изображения, которое достигается благодаря использованию трех 2/3-дюймовых ПЗС-датчиков Power HAD FX и 16-разрядного аналого-цифрового преобразователя, обеспечивающих улучшенное отношение сигнал-шум и лучшую обработку сигналов темных и светлых тонов изображения. Это предоставляет оператору расширенные

творческие возможности в разных областях ТВ производства – от разнообразных шоу до производства с DMC (Динамическое управление скоростью), а также позволяет создавать более реалистичные спортивные сюжеты.

Related products



BVM-F250A

24,5-дюймовый эталонный OLED-монитор TRIMASTER EL™ с широким углом обзора



BVM-F170A

16,5-дюймовый эталонный OLED-монитор TRIMASTER EL™ с широким углом обзора



PVM-A250 v2.0

25-дюймовый OLED-монитор TRIMASTER EL™ класса High Grade



PVM-A170 v2.0

17-дюймовый OLED-монитор TRIMASTER EL™ класса High Grade



RCP-3100

Панель дистанционного управления с джойстиком для камер серий HDC/HSC/HXC.

5 панелей в 19-дюймовой стойке EIA.

Gallery

