

Телескопический кран-стрелка SWIFT JIB50 и ДУ-головка REMO30 от LIBEC

По материалам Heiwa Seiki Kogyo



Кран-стрелка SWIFT JIB50

SWIFT JIB50 – это многофункциональный кран-стрелка, универсальный и легко адаптируемый для работы с пультами управления камерами. Кран пригоден для любых условий съемок, например, для съемки в небольших студийных павильонах или на улице, на длинном и коротком фокусе, широкоугольной съемки и съемки с высоты (в формате «птичьего глаза»). SWIFT JIB50 оснащен телескопической стрелой, вылет которой регулируется легко и быстро, буквально в считанные секунды. Это делается с помощью фиксатора стрелы, позволяющего отпустить и зафиксировать ее секции. В отличие от подготовки к работе кранов многих других производителей, занимающей порядка 30 мин, кран Swift JIB50 можно привести в готовое к съемке состояние за 5...7 мин, поскольку для этого требуется минимум операций.

При минимальном вылете стрелы 1,0 м кран может нести оборудование массой 20 кг; если длина стрелы максимальна и составляет 1,9 м, то нагруз-

очная способность крана достигает 10 кг.

Основные характеристики SWIFT JIB50:

- ◆ полезная нагрузка – 20/15/10 кг при вылете стрелы 1,0/1,45/1,9 м соответственно;
- ◆ диапазон регулирования вылета стрелы – 1,0... 1,9 м;
- ◆ масса – 16,5 кг;
- ◆ диаметр сферического основания – 100 мм.

В комплект поставки, кроме собственно кран-стрелки SWIFT JB-50, входят набор противовесов массой по 1 кг каждый, ось для их навеса и звездчатые гайки для фиксации, переходной сферический адаптер с 75 на 100 мм и кейс с мягкой прокладкой для переноски крана.



Кран с поднятой в максимальное верхнее положение стрелой



Набор кофров для переноски компонентов крана-стрелки

Компактный, портативный, легкий и динамичный, SWIFT JIB50 можно легко и быстро развернуть и привести в рабочее состояние. Прочный универсальный штатив изготовлен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, он характеризуется удачной конструкцией и высоким качеством изготовления. Благодаря этому кран получил заслуженную награду Black Diamonds Award на выставке NAB2012 в Лас Вегасе (США). Стандартный комплект (SWIFT JIB50 KIT) состоит из кран-стрелки JIB50 JIB ARM, треноги T102B, тележки DL-8B и трех мягких чехлов для переноски всех этих компонентов. Балансировочные грузы поставляются дополнительно.

Простая удобная конструкция позволяет устанавливать на стрелу дистанционно управляемую головку с камерой, а также другие дополнительные устройства, такие как осветительные приборы, мониторы и пульт управления камерой. Работая с дистанционно управляемой панорамной головкой REMO30 и блоком управления транс-



Съемка типа «птичий глаз» с помощью дистанционно управляемой панорамной головки REMO30

фокатором и фокусировкой ZFC-5HD, можно выполнять плавную съемку с перемещением камеры по выбранной траектории. Функция

Back Operation (возврат операции) позволяет в точности повторять заданную траекторию движения камеры многократно.

Возможности крана существенно расширяет Libec REMO30 – дистанционно управляемая панорамная головка, устанавливаемая как на JIB 50, так и непосредственно на штативы со сферическим основанием 75 или 100 мм.

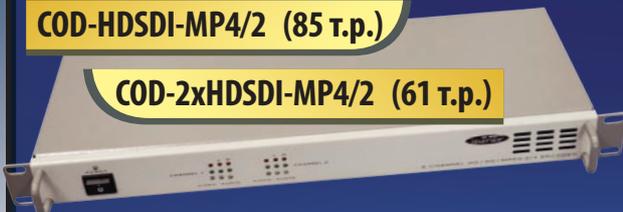
Каковы требования к дистанционно управляемой головке? Нужно, чтобы она максимально точно обрабатывала те действия, которые оператор задает с пульта дистанционного управления. Именно такова новая высококачественная дистанционно управляемая панорамная головка REMO30.

Она снабжена эффективной системой привода, очень точно передающей крутящий момент от мотора на

TELEVIEW

КОДЕРЫ видео – IP/ASI

COD-HDSDI-MP4/2 (85 т.р.)



Одно- и двухканальные кодеры из HD / SD-SDI / HDMI / композитного видео в MPEG-4 AVC или MPEG-2.

Выходы - поток ASI, IP-выход для интернет-вещания

COD-2xHDSDI-MP4/2 (61 т.р.)



TRANSCOD-MPEG4-2 (61 т.р.)

Транскодер - ремультимплексор потоков ASI из MPEG-4 в MPEG-2 или из MPEG-2 в MPEG-4

COD-2xHDMI-MP4/2 (78 т.р.)



Кодер двух сигналов HDMI в MPEG-4 и MPEG-2

с IP-выходом для интернет-вещания и ASI-выходом

COD-2xSDI/CVBS-MP/2 (62 т.р.)



Двухканальный кодер из композитного или SDI-видео в поток MPEG-2

Выход - поток ASI, IP-выход для интернет-вещания

ОКНО-ТВ
info@okno-tv.ru
Телефон: + 7 (495) 617-57-57

ОКНО-ТВ Санкт-Петербург
piter@okno-tv.ru
Телефон: + 7 (812) 640-02-21

ОКНО-ТВ-Сибирь
sibir@okno-tv.ru
Телефон: + 7 (383) 212-52-51

www.teleview.ru

www.okno-tv.ru



Дистанционно управляемая панорамная головка Libec REMO30 в комплекте с пультами управления, кабелями, устройствами крепления и кейсом

исполнительные механизмы для максимально прецизионного выполнения движения, что обеспечивает плавное перемещение камеры.

Правильная балансировка является ключевым моментом для плавного панорамирования по вертикали и для предотвращения сваливания привода при повороте камеры на 360°.

Головка может совершить любое движение: на любой скорости из доступного диапазона, будь то панорамирование по вертикали и горизонтали либо диагональное перемещение, которое достигается комбинацией работы моторов панорамирования по обеим осям.

REMO30 защищена от брызг (соответствует стандарту IPX2), благодаря чему может эксплуатироваться вне студии даже в суровых климатических условиях. REMO30 является действительно универсальной дистанционно управляемой головкой и легко интегрируется с остальным оборудованием, уже имеющимся у пользователя, например, со штативами и кран-стрелками сторонних производителей. К

тому же есть возможность использовать различное дополнительное оборудование. Например, это может быть блок управления CU30, позволяющий повысить эффективность дистанционного управления, или модуль управления трансфокатором и фокусом ZFC-5HD, который соединяется с объективом по различным интерфейсам управления камерами: LANC (Sony/Canon), Panasonic и др.

Основные возможности, обеспечиваемые дистанционно управляемой панорамной головкой REMO30:

- ◆ съемка в режиме «птичьего полета» – выполняется с помощью установленной вертикально головки REMO30;
- ◆ монтаж на любом штативе – REMO30 полностью совместима практически со всеми штативами и стрелами кранов, снабженными 75-мм и 100-мм сферическим основанием;
- ◆ точная балансировка камеры – обеспечивает оптимальную балансировку камеры, предотвращая заваливание во время вертикального панорамирования, а 3" скользящий

адаптер помогает при обратной балансировке камеры. Позиционирование центра тяжести и точная настройка выполняется путем наклона стрелы на угол 90°;

- ◆ защита кабеля – кабель можно проложить через кабельные направляющие и избежать его запутывания;
- ◆ единый кабель для всех задач – управление панорамированием камеры по вертикали и горизонтали, передача данных LANC и монитормого сигнала осуществляется по единому кабелю. Панорамную головку и пульт управления можно соединить одним кабелем;
- ◆ плавная регулировка скорости – управление скоростью панорамирования по обеим осям выполняется с помощью джойстика и регуляторов скорости панорамирования;
- ◆ система блокировки панорамирования – система отключения панорамирования REMO30 позволяет оператору блокировать панорамирование по каждой из осей. Это дает возможность сосредоточиться на одном направлении движения для точного выполнения панорамирования по вертикали или горизонтали;
- ◆ универсальное питание – питание головки можно осуществлять от аккумуляторов с креплением V-Lock или от сети переменного тока;
- ◆ богатая комплектация – в комплект поставки включены различные кабели и адаптеры, которые позволяют производить съемки в различных условиях и с любыми типами камер. Комплект поставки ДУ-головки REMO30:
 - ◆ REMO30 – дистанционно управляемая панорамная головка;
 - ◆ пульт управления панорамированием по горизонтали и вертикали;
 - ◆ штативная площадка;
 - ◆ кабель для питания от сети переменного тока, снабженный адаптером со сменными вилками для использования в разных странах мира;
 - ◆ кабель длиной 5 м для передачи данных LANC и сигнала на монитор;
 - ◆ кабель HDMI длиной 5 м;
 - ◆ кабель LANC длиной 1 м;
 - ◆ сигнальный кабель с разъемами BNC длиной 1 м;
 - ◆ переходник с BNC на RCA;
 - ◆ переходник HDMI – HDMI;
 - ◆ жесткий кейс с мягкой прокладкой для переноски.

НОВОСТИ

Семинар «СофтЛаб-НСК» в Восточной Европе

Компания «СофтЛаб-НСК» в середине июля провела выездной семинар для своих партнеров в Восточной Европе. Основной целью семинара было ознакомление партнеров и клиентов компании с продукцией «СофтЛаб-НСК» и возможностями программного обеспечения. Для проведения мероприятия были выбраны офисы компаний Syntex (Прага, Чехия) и VEIKS (Варшава, Польша). В мероприятии принимали участие также представители компаний LedBow, Bemix и др.

Во время семинара демонстрировались возможности вещательных серверов «Форвард ТА» и «Форвард ТС». Партнерам были представлены новые возможности оформления эфира телевизионного канала титрами с использованием скриптов и программных подключаемых модулей (plugin), в частности, модуля SLNewsTitler, позволяющего интерактивно включать анимированные титры в прямой эфире. Из новых возможностей программного обеспечения была продемонстрирована поддержка передачи



Плата ввода/вывода FD842

многоязыковых субтитров в формате DVB в составе цифрового потока MPTS.

Особый интерес участников семинара вызвала демонстрация многоканальной системы выдачи замедленных повторов «Форвард Голкипер HD-SDI» на базе платы FD842. Потенциальные клиенты получили возможность лично поработать с системой и оценить простоту и эффективность ее использования на

практике, задать вопросы и высказать пожелания по развитию системы.

Несмотря на то, что компания «СофтЛаб-НСК» постоянно принимает участие в крупнейших мировых выставках, посвященных телевидению (IBC, NAB, Broadcast Asia и других), проведенный семинар доказал высокую эффективность подобных мероприятий. Начиная с 2013 года, компания «СофтЛаб-НСК» планирует сделать подобные выездные встречи ежегодными, а также расширить их географию для партнеров из Сербии, Румынии, Венгрии и других стран.

 SoftLab-Nsk

Форвард ТС

Решения для организации телевизионного вещания в цифровом формате



- Работа с транспортными потоками MPTS/SPTS
- Прием и вывод сигнала через интерфейсы IP и/или ASI со сжатием MPEG2/AVC
- Врезка рекламы и наложение титров в одну или несколько программ транспортного потока
- Создание собственного канала вещания в цифровом формате
- Трансляция телеканала в интернет
- Вещание в SD- и HD-разрешениях
- Вещание на мобильные устройства с использованием технологии HLS

- поддержка технологии FEC
- мультимедийное расписание вещания (AVI, MPEG2, MOV, MP4, AVC)
- многослойные титры (логотип, бегущая строка, часы, банеры, SMS-чат)
- показ сигнала с IP-камер в «окне» или на полный экран
- ретрансляция с задержкой (Time Shift)

- автоматическая врезка рекламы с использованием DTMF-меток, звуковых и видеоотбивок по технологии AutoDetect
- автоматическое возобновление трансляции при потере входного сигнала
- подрезка файлов в расписании вещания
- зеркалирование вещательных серверов для организации резерва



НАТЕХРО 2013 19-21 НОЯБРЯ КРОКУС ЭКСПО ПАВИЛЬОН 2 ЗАЛ 8 СТЕНД В48
СофтЛаб-НСК www.softlab.tv sales@softlab.tv forward@softlab.tv тел.: (383) 333-1067, 339-9220