

RM-IP500

Пульт дистанционного управления PTZ-камерами



Overview

Удобный эргономичный пульт для дистанционного управления несколькими PTZ-камерами при производстве контента и прямых трансляциях мероприятий

Features

Качественное управление панорамированием, наклоном и масштабированием

Легко снимайте видеоролики профессионального уровня благодаря регулировке панорамирования, наклона и масштабирования с помощью джойстика. Для управления зумом также предусмотрен отдельный регулятор. Скорость панорамирования, наклона и масштабирования можно настраивать для максимально плавного и точного движения камер.

Сопряжение с ILME-FR7

Пульт дистанционного управления RM-IP500 позволяет управлять панорамированием, наклоном и масштабированием новой полнокадровой PTZ-камеры ILME-FR7 серии Cinema Line. Он также позволяет запускать и останавливать запись и задавать область переменной плотности и фокуса. Входящий в комплект экран панели ILME-FR7 обеспечивает оптимальную эффективность работы. Для управления ILME-FR7 текущие пользователи

могут приобрести экран панели в качестве запасной детали и обновить встроенное ПО до версии 2.20 или более поздней.

Контроль до 100 камер серии BRC, SRG и ILME-FR7 по IP

Пульт дистанционного управления позволяет управлять по IP-сети панорамированием, наклоном, масштабированием и другими функциями PTZ-камер серий BRC, SRG и ILME-FR7 от Sony в количестве до 100 единиц. Можно управлять несколькими моделями.

Простота настройки

Система настраивается легко и быстро. Всем подключенным камерам автоматически назначаются IP-адреса и номера. Версия 2.0 позволит изменять номер группы, номер камеры, назначенный камере IP-адрес, а также отменять регистрацию автоматически назначенных IP-адресов вручную с устройства RM-IP500 (без использования ПК).

Trace Memory*

Эта функция позволяет записывать последовательность движений камеры и впоследствии воспроизводить ее. Простое сохранение данных для функции Trace Memory без использования меню камеры также будет доступно с версии 2.0 для BRC-X1000/BRC-H800 версии 2.0.

До 100 предустановок**

Комбинации из настроек и углов наклона камер можно сохранять как предустановки и затем мгновенно вызывать с цифровой клавиатуры, не тратя времени на регулировку камер.

В одной сети могут работать до 5 панелей управления

В одной сети с большим количеством камер можно использовать до 5 панелей управления RM-IP500 для съемки

под совместным контролем нескольких операторов. Если RM-IP500 и RM-IP10 используются в одной сети, можно управлять не более чем 5 устройствами RM-IP500 и RM-IP10.

Индикатор съемки

Предусмотрены разные режимы: световая индикация стандартной работы и прямой трансляции, а также контакт.

Регулировка цветопередачи

Пульт ДУ позволяет регулировать все настройки цвета на камерах без вызова меню. В их число входят уровень черного, баланс белого, подавление мелькания, уровни детализации и автоматической регулировки экспозиции****, точка загиба, диафрагма, коэффициент усиления****, скорость затвора****.

Возможность использовать средства управления VISCA

Пульт RM-IP500 также поддерживает управление семью*** совместимыми камерами серий BRC и SRG по интерфейсу RS-422.

Выбираемые элементы ASSIGN

В устройствах серии BRC и SRG можно назначать такие параметры: фоновая подсветка, мелькание, отображение состояния, уровень детализации, точка загиба и уровень автоэкспозиции, зум Clear Image, телеконвертер, переключение режима Trace-Preset (режимы 1 и 2), нейтральный светофильтр и настройки профиля изображения Picture Profile. (Доступная функция зависит от технических характеристик камеры.)

При использовании ILME-FR7 в камере можно назначать такие функции: подсветка, отображение, уровень детализации, точка загиба, уровень автоэкспозиции, уровень звука, нейтральный светофильтр, а также восстанавливать назначаемые функции.

Примечания

* В зависимости от технических характеристик камеры. Может потребоваться обновление встроенного ПО.

** Максимальное количество предустановок зависит от технических характеристик камеры.

**** При использовании модели SRG-360SHE поддерживается управление одной камерой.

**** При использовании ILME-FR7 для просмотра регулируемых значений требуется дисплей камеры.

Specifications

Входные и выходные соединители

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ввод-вывод управляющей информации | Выход VISCA RS-422: RJ-45 (1 шт.) LAN: RJ-45 (1 шт.), автоматическое распознавание 10BASE-T/100BASE-TX Ввод-вывод GPI (ввод световой индикации / вывод контакта): D-Sub 15-контактный (гнездовой) |
| Формат управляющего сигнала | 9600 бит/с /38 400 бит/с (для связи RS-422) Подключение по протоколу VISCA через IP |
| Разъем питания | JEITA Type 4 (вход 12 В пост. тока) |

Общие характеристики

| | |
|----------------------|--|
| Входное напряжение | 12 В пост. тока (10,8–13,2 В) |
| Потребляемый ток | 0,6 А макс. (все лампы вкл.), 7,2 Вт (при 12 В пост. тока) / 0,2 А станд. (2,4 Вт) |
| Рабочая температура | 0–40 °C (32–104 °F) |
| Температура хранения | –20–60 °C (–4–140 °F) |
| Габариты (Ш x В x Г) | 306 x 159,3 x 224,1 мм (12 1/8 x 6 3/8 x 8 7/8 дюйма) (без выступающих частей) |
| Масса | Прибл. 2400 г (5 фунтов 4,7 унции) |

Пользовательский интерфейс

| | |
|--|--|
| Дисплей | Да |
| Управление скоростью | Да, 3 диска (отдельно РТ, зум и фокус) |
| Рычаг управления зумом с самовозвратом | Да |
| Кольцо зуммирования на | Да |

джойстике

| | |
|------------------------|---|
| Выбор регулировки зума | Рычаг с самовозвратом или кольцо на джойстике |
|------------------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Кнопка ASSIGN | 6 |
|---------------|---|

| | |
|--------------------------------|----|
| Отверстие для замка Kensington | Да |
|--------------------------------|----|

Управление камерой

| | |
|-------------------------|-----|
| Максимум IP-подключений | 100 |
|-------------------------|-----|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Максимум последовательных подключений | 7 |
|---------------------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Протокол управления | Переключатель VISCA по IP / VISCA RS-422 |
|---------------------|--|

| | |
|---|-------|
| Макс. количество контроллеров (/system) | 1 * 1 |
|---|-------|

Кнопки/ручки прямого управления функциями

| | |
|-------------------------|----|
| Выбор режима экспозиции | Да |
|-------------------------|----|

Автоматическая
регулировка
баланса белого
одним нажатием

Да

Автоматическая
регулировка
баланса черного
одним нажатием

Да

Вкл./выкл. вывода
цветных полос

Да

Вкл./выкл.
компенсации
контрового
освещения

Да

Вкл./выкл.
компенсации
мерцания

Да

Отображение
состояния
диафрагмы,
усиления, скорости
затвора и зума

Да

Регулировка
усиления каналов R
и В

Да

| | |
|--|----|
| Регулировка минимального уровня каналов R и B | Да |
| Регулировка общего уровня черного | Да |
| Отображение уровня детализации | Да |
| Регулировка уровня детализации | Да |
| Отображение точки загиба | Да |
| Регулировка точки загиба | Да |
| Отображения уровня AE | Да |
| Регулировка уровня AE | Да |
| Отображение настройки диафрагмы | Да |
| Регулировка значения | Да |

диафрагмы

| | |
|-----------------------------------|----|
| Отображение настройки усиления | Да |
|-----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Регулировка значения усиления | Да |
|----------------------------------|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| Отображение скорости затвора | Да |
|---------------------------------|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| Регулировка скорости затвора | Да |
|---------------------------------|----|

Аксессуары, входящие в комплект

| | |
|---|----------------------------------|
| | Правила техники безопасности (1) |
| * | Гарантия (1) *2 |
| | Загрузить информацию о сайте (1) |
| | Экран панели для ILME-FR7 (1) *3 |

Примечания

| | |
|----|--|
| *2 | Не включено в моделях, продаваемых в Китае |
|----|--|

Доступные функции/
характеристики зависят от
камеры

*3

Доступно с версии 2.20. До этой версии экран панели можно приобрести отдельно.

Related products



BRC-X1000

PTZ-камера премиум-класса 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



BRC-H800

PTZ-камера премиум-класса Full HD с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



BRC-X400

IP-камера премиум-класса с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для использования в различных условиях



SRG-X400

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



SRG-X120

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



RM-IP10

Панель дистанционного управления по IP-сети для камер серии BRC



SRG-300H

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением



SRG-300SE

Цветная видекамера PTZ Full HD с дистанционным управлением и потоковой передачей по IP (доступные расцветки зависят от страны)



SRG-



SRG-



SRG-



SRG-

360SHE

Удаленная камера Full HD с тремя выходами потоковой передачи и расширенными функциями PTZ



120DU

PTZ-камера с поддержкой передачи данных по USB 3.0 и USB 2.0, формата Full HD, с удаленным управлением

120DH

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением

120DS

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением

MCX-500

Многокамерная трансляция в прямом эфире

Gallery

